

Apéndice B

Ficheros desarrollados para la aplicación

*Medir el progreso de la programación
por líneas de código es como medir
el progreso en la construcción
de aviones por el peso.*

Bill Gates

RESUMEN: En este apéndice se adjunta todo el código desarrollado para la aplicación interactiva, escrito en los lenguajes XML (*Extensible Markup Language*), XSLT (*Extensible Stylesheet Language Transformations*) y XPL (*XML Pipeline Language*).

B.1. Introducción

Se incluyen en este apéndice todos los ficheros XML, XPL y XSL desarrollados, con el fin de que el lector interesado tenga acceso a los detalles de la implementación. Se ha estructurado el capítulo de la siguiente manera:

- Cada sección corresponde a cada uno de los directorios utilizados. Se comienza por presentar todos los ficheros del directorio **emission**, para a continuación pasar a mostrar el contenido de **rc** y de **xpl**, en ese orden. Por último, se dedica otra sección a enumerar los ficheros de imágenes necesarios para el funcionamiento de la aplicación.
- Dentro de cada sección, los archivos han sido distribuidos en distintos apartados, según el servicio o funcionalidad al que pertenezcan.
- El orden de los ficheros dentro de cada apartado se ha procurado determinar de forma “lógica”, esto es, en función de su importancia u orden de utilización.

B.2. Directorio de emisión

B.2.1. Ficheros generales

config.xml

```

1  <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
2  <config xmlns:xi="http://www.w3.org/2001/XInclude"
3        xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
4        xmlns:oxf="http://www.orbeon.com/oxf/processors"
5        xmlns:tmg="http://www.tmira.com/ops/processors"
6        xmlns:p="http://www.orbeon.com/oxf/pipeline">
7
8      <server>192.168.101.2</server>
9      <port>8080</port>
10     <card>smartcard</card>
11     <aid/>
12     <modem_phone/>
13     <modem_user/>
14     <modem_password/>
15
16 </config>

```

service.xml

```

1  <?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
2  <!-- Interface definition for tmNews -->
3  <service id="SAE">
4
5      <!-- Página de la ayuda -->
6      <page id="help" path="help/" page="help.xml"></page>
7
8      <!-- Posición y tamaño de la televisión (capa de vídeo) -->
9      <tv posx="16" posy="10" sizex="210" sizey="168"></tv>
10
11     <!-- Páginas de servicio -->
12     <page id="index" path="" page="index.xml"></page>
13     <page id="guia_busqueda" path="" page="guia_busqueda.xml"></page>
14     <page id="guia_busqueda1" path="" page="guia_busqueda1.xml"></page>
15     <page id="guia_busqueda2" path="" page="guia_busqueda2.xml"></page>
16     <page id="guia_busqueda3" path="" page="guia_busqueda3.xml"></page>
17     <page id="guia_busqueda4" path="" page="guia_busqueda4.xml"></page>
18     <page id="formacion_empleo" path="" page="formacion_empleo.xml"></page>
19     <page id="anuncios_empleo" path="" page="anuncios_empleo.xml"></page>
20     <page id="ofertas_empleo_publico" path="" page="ofertas_empleo_publico.
21         xml"></page>
22     <page id="directorio_SAE" path="" page="directorio_SAE.xml"></page>
23     <page id="web_SAE" path="" page="web_SAE.xml"></page>
24     <!-- Páginas de servicio (guía búsqueda empleo) -->
25     <page id="_11" path="" page="_11.xml"></page>
26     <page id="_12" path="" page="_12.xml"></page>
27     <page id="_13" path="" page="_13.xml"></page>
28     <page id="_21" path="" page="_21.xml"></page>
29     <page id="_22" path="" page="_22.xml"></page>
30     <page id="_23" path="" page="_23.xml"></page>
31     <page id="_24" path="" page="_24.xml"></page>
32     <page id="_241" path="" page="_241.xml"></page>
33     <page id="_242" path="" page="_242.xml"></page>

```

```

33 <page id="_25" path="" page="_25.xml"></page>
34 <page id="_26" path="" page="_26.xml"></page>
35 <page id="_261" path="" page="_261.xml"></page>
36 <page id="_262" path="" page="_262.xml"></page>
37 <page id="_31" path="" page="_31.xml"></page>
38 <page id="_32" path="" page="_32.xml"></page>
39 <page id="_33" path="" page="_33.xml"></page>
40 <page id="_34" path="" page="_34.xml"></page>
41 <page id="_35" path="" page="_35.xml"></page>
42 <page id="_36" path="" page="_36.xml"></page>
43 <page id="_41" path="" page="_41.xml"></page>
44 <page id="_42" path="" page="_42.xml"></page>
45 <page id="_43" path="" page="_43.xml"></page>
46 <page id="_44" path="" page="_44.xml"></page>
47
48 </service>

```

styles.xml

```

1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2 <!-- Styles file -->
3
4 <styles>
5
6 <style id="s_body" font="Tiresias" size="21" type="1"
7 colfore="#DF7401" linespace="20" halign="1" valign="0" insetx="5"
8 insety="15" alpha="255"></style>
9
10 <style id="s_body2" font="Tiresias" size="20" type="1"
11 colfore="#000000" linespace="19" halign="1" valign="0" insetx="5"
12 insety="15" alpha="255"></style>
13
14 <style id="s_body3" font="Tiresias" size="20" type="1"
15 colfore="#DF7401" linespace="19" halign="-1" valign="0" insetx="5"
16 insety="15" alpha="255"></style>
17
18 <style id="s_bodyDetalle" font="Tiresias" size="16" type="1"
19 colfore="#000000" linespace="17" halign="1" valign="0" insetx="5"
20 insety="10" alpha="255"></style>
21
22 <style id="s_body_form" font="Tiresias" size="19" type="1" colback="#
23 FEF4E6"
24 colfore="#000000" linespace="18" halign="1" valign="0" insetx="5"
25 insety="15" alpha="255"></style>
26
27 <style id="s_menu_form" font="Tiresias" size="19" type="1" colback="#
28 BCBCBC" colfore="#41448A" colbackhigh="#E5CB89" colforehigh="#0D1CEC"
29 linespace="15" halign="-1" valign="0" alpha="255" insetx="5" insety=
30 "10"></style>
31
32 <style id="s_menuver" font="Tiresias" size="18" type="1" linespace="18"
33 insetx="0" insety="0" colback="#BCBCBC" colfore="#41448A" colbackhigh=
34 "#E5CB89" colforehigh="#0D1CEC" halign="-1" valign="0" alpha="255">
35 </style>
36
37 <style id="s_menuverCursos" font="Tiresias" size="18" type="1" linespace=
38 "15" insetx="0" insety="13" colback="#BCBCBC" colfore="#41448A"
39 colbackhigh="#E5CB89" colforehigh="#0D1CEC" halign="-1" valign="0"
40 alpha="255"></style>
41
42

```

```

27 <style id="s_menuverEmpresas" font="Tiresias" size="15" type="1"
    linespace="15" insetx="0" insety="0" colback="#BCBCBC" colfore="
    #41448A" colbackhigh="#E5CB89" colforehigh="#0D1CEC" halign="-1"
    valign="0" alpha="255"></style>
28
29 <style id="s_menuhor" font="Tiresias" size="20" type="1" linespace="18"
    insetx="0" insety="20" colback="#BCBCBC" colfore="#41448A"
    colbackhigh="#E5CB89" colforehigh="#0D1CEC" halign="-1" valign="0"
    alpha="255"></style>
30
31 <style id="s_menuhorCentrado" font="Tiresias" size="20" type="1"
    linespace="18" insetx="0" insety="20" colfore="#41448A" colforehigh="
    #0D1CEC" halign="0" valign="0" alpha="255"></style>
32
33 <style id="s_popup" font="Tiresias" size="20" type="1" colback="#CAE4E7"
    colfore="#666666" colbackhigh="#48A2AA" colforehigh="#ffffff" insetx=
    "10" insety="5" bordersize="0" linespace="0" halign="-1" valign="0"
    alpha="255"></style>
34
35 <style id="s_tabla_pares" font="Tiresias" size="15" type="1" colback="#
    A0A0A0" colfore="#000000" colbackhigh="#E5CB89" colforehigh="#0D1CEC"
    insetx="0" insety="5" linespace="15" halign="-1" valign="0" alpha="
    255"></style>
36
37 <style id="s_tabla_impares" font="Tiresias" size="15" type="1" colback="#
    C0C0C0" colfore="#000000" colbackhigh="#E5CB89" colforehigh="#0D1CEC"
    insetx="0" insety="5" linespace="15" halign="-1" valign="0" alpha="
    255"></style>
38
39 <style id="s_tabla_cabecera" font="Tiresias" size="15" type="1" colback="
    #F1AE4A" colfore="#000000" colbackhigh="#F2BA0F" colforehigh="#0D1CEC"
    insetx="0" insety="5" linespace="15" halign="-1" valign="0" alpha="
    255"></style>
40
41 <style id="s_menuSinFondo" font="Tiresias" size="17" type="1" insetx="0"
    insety="20" colfore="#000000" colforehigh="#000000" linespace="15"
    halign="0" valign="0" alpha="255"></style>
42
43 </styles>

```

index.xml

```

1 <?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
2
3 <!-- Interface definition for tmNews -->
4
5 <page id="index" background="background.mpg">
6
7     <!-- Para que se vea la ayuda al pulsar el botón amarillo -->
8     <help>c_help</help>
9
10    <!-- Contenedor para los botones del menú principal -->
11    <container id="c_mp_botones" vis="1" alpha="0" posx="45" posy="350" sizex
        ="366" sizey="158">
12
13        <menu type="matrix" nrows="2" posx="0" posy="0" sizex="366" sizey="158"
            " itemx="122" itemy="79" sepx="0" sepy="0" style="s_menuSinFondo">
14
15            <menuitem str="Guía para la búsqueda de&#xD;empleo" img="images/
                bot_grande_off.png" imgfocus="images/bot_grande_on.png" onover=
                "showcont(index.c_mp_help_guia)">

```

```

16         <action key="OK" act="hidepage(index),showpage(guia_búsqueda)"><
17         /action>
18     </menuitem>
19     <menuitem str="&#xD;Formación&#xD;para el empleo" img="images/
20         bot_grande_off.png" imgfocus="images/bot_grande_on.png" onover=
21         "showcont(index.c_mp_help_formacion)">
22         <action key="OK" act="hidepage(index),showpage(formacion_empleo)
23         "></action>
24     </menuitem>
25     <menuitem str="&#xD;Anuncios&#xD;de empleo" img="images/
26         bot_grande_off.png" imgfocus="images/bot_grande_on.png" onover=
27         "showcont(index.c_mp_help_anuncios)">
28         <action key="OK" act="hidepage(index),showpage(anuncios_empleo)"
29         ></action>
30     </menuitem>
31     <menuitem str="&#xD;Directorio&#xD;del SAE" img="images/
32         bot_grande_off.png" imgfocus="images/bot_grande_on.png" onover=
33         "showcont(index.c_mp_help_directorio)">
34         <action key="OK" act="hidepage(index),showpage(directorio_SAE)">
35         </action>
36     </menuitem>
37     <menuitem str="&#xD;Empresas&#xD;andaluzas" img="images/
38         bot_grande_off.png" imgfocus="images/bot_grande_on.png" onover=
39         "showcont(index.c_mp_help_empresas)">
40         <action key="OK" act="hidepage(index),showpage(http://$server;$
41         port;itv/apps/16003/800/rc/empresas_formulario)" actback="
42         hidepage(*),showpage(index)"></action>
43     </menuitem>
44     <menuitem str="&#xD;Página web&#xD;del SAE" img="images/
45         bot_grande_off.png" imgfocus="images/bot_grande_on.png" onover=
46         "showcont(index.c_mp_help_web)">
47         <action key="OK" act="hidepage(index),showpage(web_SAE)"></
48         action>
49     </menuitem>
50 </menu>
51 </container>
52
53 <!-- Contenedor para el texto de bienvenida -->
54 <container id="c_mp_texto" vis="1" alpha="0" posx="45" posy="230" sizex="
55     650" sizey="140">
56
57     <text style="s_body" posx="0" posy="0" sizex="650" sizey="30" scroll="
58     0">Bienvenido/a a la Oficina Virtual de Empleo de la Junta de
59     Andalucía.</text>
60     <text style="s_body2" posx="0" posy="40" sizex="380" sizey="100"
61     scroll="0">Seleccione la opción deseada y pulse "OK".
62     Si lo desea, puede ver la ayuda pulsando el botón amarillo del mando a
63     distancia.
64     </text>
65 </container>
66
67 <!-- Contenedor para la imagen de ayuda -->
68 <container id="c_mp_help_imagen" vis="1" alpha="0" posx="418" posy="270"
69     sizex="250" sizey="240">
70
71     <image path="images/mp_ayuda.png" posx="0" posy="0" sizex="250" sizey=
72     "240"></image>

```

```

56 </container>
57
58 <!-- Contenedores para cada uno de los textos de ayuda -->
59 <container id="c_mp_help_guia" vis="0" alpha="0" posx="448" posy="300"
60   sizex="190" sizey="200">
61   <text style="s_body3" posx="0" posy="0" sizex="190" sizey="30" scroll=
62     "0">Guía para la búsqueda</text>
63   <text style="s_body2" posx="0" posy="40" sizex="190" sizey="160"
64     scroll="0">Una completa guía en la que se detallan todos los pasos
65     y consejos útiles para la búsqueda de empleo.</text>
66 </container>
67
68 <container id="c_mp_help_web" vis="0" alpha="0" posx="448" posy="300"
69   sizex="190" sizey="200">
70   <text style="s_body3" posx="0" posy="0" sizex="190" sizey="30" scroll=
71     "0">Página web del SAE</text>
72   <text style="s_body2" posx="0" posy="40" sizex="190" sizey="160"
73     scroll="0">Aquí podrá encontrar algunos enlaces de Internet útiles
74     sobre el Servicio Andaluz de Salud.</text>
75 </container>
76
77 <container id="c_mp_help_formacion" vis="0" alpha="0" posx="448" posy="
78   300" sizex="200" sizey="200">
79   <text style="s_body3" posx="0" posy="0" sizex="200" sizey="30">
80     Formación para el empleo</text>
81   <text style="s_body2" posx="0" posy="40" sizex="190" sizey="160"
82     scroll="0">Da acceso a un buscador de cursos de formación para el
83     empleo ofertados en Andalucía.</text>
84 </container>
85
86 <container id="c_mp_help_anuncios" vis="0" alpha="0" posx="448" posy="300
87   " sizex="190" sizey="200">
88   <text style="s_body3" posx="0" posy="0" sizex="190" sizey="30" scroll=
89     "0">Anuncios de empleo</text>
90   <text style="s_body2" posx="0" posy="40" sizex="190" sizey="160"
91     scroll="0">Permite acceder a un buscador de ofertas de empleo, así
92     como consultar las ofertas de empleo público en Andalucía.</text>
93 </container>
94
95 <container id="c_mp_help_empresas" vis="0" alpha="0" posx="448" posy="300
96   " sizex="190" sizey="200">
97   <text style="s_body3" posx="0" posy="0" sizex="190" sizey="30" scroll=
98     "0">Empresas andaluzas</text>
99   <text style="s_body2" posx="0" posy="40" sizex="190" sizey="160"
100     scroll="0">Muestra información sobre las empresas andaluzas que
101     ofrecen empleo.</text>
102 </container>
103
104 <container id="c_mp_help_directorio" vis="0" alpha="0" posx="448" posy="
105   300" sizex="190" sizey="200">
106   <text style="s_body3" posx="0" posy="0" sizex="190" sizey="30" scroll=
107     "0">Directorio del SAE</text>
108   <text style="s_body2" posx="0" posy="40" sizex="190" sizey="160"
109     scroll="0">Permite obtener información sobre las oficinas del SAE
110     en cada Comunidad Autónoma.</text>
111 </container>
112 </page>

```

B.2.2. Página de ayuda

help/help.xml

```

1 <?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
2 <!-- Interface definition for tmNews -->
3 <page>
4
5     <container id="c_help" colback="#FEF4E6" type="popup" vis="0" posx="0"
6         posy="206" sizex="720" sizey="370" alpha="255">
7         <image path="help/help.png" posx="0" posy="0" sizex="720" sizey="95"><
8             /image>
9         <image path="help/help_flechas.png" posx="42" posy="100" sizex="45"
10             sizey="45"></image>
11         <image path="help/help_ok.png" posx="47" posy="152" sizex="30" sizey="
12             32"></image>
13         <image path="help/help_verde.png" posx="48" posy="195" sizex="28"
14             sizey="28"></image>
15         <image path="help/help_amarillo.png" posx="48" posy="233" sizex="28"
16             sizey="28"></image>
17         <image path="help/help_rojo.png" posx="48" posy="271" sizex="28" sizey
18             ="28"></image>
19         <image path="help/help_azul.png" posx="48" posy="309" sizex="28" sizey
20             ="28"></image>
21         <text style="s_body2" posx="93" posy="115" sizex="620" sizey="30"
            scroll="0">Navegar por los menús</text>
22         <text style="s_body2" posx="80" posy="159" sizex="620" sizey="30"
            scroll="0">Aceptar / Entrar en el menú seleccionado</text>
23         <text style="s_body2" posx="80" posy="201" sizex="620" sizey="30"
            scroll="0">Volver al menú anterior / Borrar el último carácter</
24             text>
25         <text style="s_body2" posx="80" posy="239" sizex="620" sizey="30"
            scroll="0">Entrar / Salir de esta pantalla de ayuda</text>
26         <text style="s_body2" posx="80" posy="277" sizex="620" sizey="30"
            scroll="0">Salir de la aplicación y volver a la TV</text>
27         <text style="s_body2" posx="80" posy="315" sizex="620" sizey="30"
            scroll="0">Mostrar el teclado virtual (cuando sea posible)</text>
28     </container>
29 </page>

```

B.2.3. Guía para la búsqueda de empleo

guía_busqueda.xml

```

1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2 <!-- Interface definition for tmNews -->
3 <page>
4
5     <help>c_help</help>
6
7     <!-- Contenedor del índice lateral -->
8     <container id="c_indice_lateral" vis="1" alpha="0" posx="560" posy="214"
9         sizex="118" sizey="168">
10         <image path="images/ind_guia_on.png" posy="0" posx="0" sizex="118"
11             sizey="28"></image>
12         <image path="images/ind_anuncios_off.png" posy="28" posx="0" sizex="
13             118" sizey="28"></image>

```

```

11     <image path="images/ind_empresas_off.png" posy="56" posx="0" sizex="
12         118" sizey="28"></image>
13     <image path="images/ind_formacion_off.png" posy="84" posx="0" sizex="
14         118" sizey="28"></image>
15     <image path="images/ind_directorio_off.png" posy="112" posx="0" sizex="
16         118" sizey="28"></image>
17     <image path="images/ind_web_off.png" posy="140" posx="0" sizex="118"
18         sizey="28"></image>
19 </container>
20
21 <!-- Contenedor del texto de bienvenida -->
22 <container id="c_bienv" vis="1" posx="30" posy="223" sizex="520" sizey="
23     90" alpha="0">
24     <text style="s_body" posx="0" posy="0" sizex="520" sizey="25" scroll="
25         0">Guía para la búsqueda de empleo</text>
26     <text style="s_body2" posx="0" posy="25" sizex="520" sizey="65" scroll
27         ="0">Desde aquí, podrá obtener toda la información sobre la
28         búsqueda de empleo. Seleccione con las flechas la opción deseada y
29         pulse "OK".</text>
30 </container>
31
32 <!-- Contenedor del menú vertical principal (5 items) -->
33 <container id="c_menu" vis="1" posx="50" posy="315" sizex="400" sizey="
34     200" alpha="0">
35     <menu type="vertical" posx="0" posy="0" sizex="400" sizey="195" itemx=
36         "380" itemy="35" sepx="0" sepy="5" style="s_menuver">
37
38         <menuitem str="Tu empleo">
39             <action key="OK" act="hidepage(guia_busqueda),showpage(
40                 guia_busqueda1)" act back="hidepage(guia_busqueda1),showpage(
41                     guia_busqueda)" />
42         </menuitem>
43
44         <menuitem str="Cómo buscar empleo">
45             <action key="OK" act="hidepage(guia_busqueda),showpage(
46                 guia_busqueda2)" act back="hidepage(guia_busqueda2),showpage(
47                     guia_busqueda)" />
48         </menuitem>
49
50         <menuitem str="Autoempleo">
51             <action key="OK" act="hidepage(guia_busqueda),showpage(
52                 guia_busqueda3)" act back="hidepage(guia_busqueda3),showpage(
53                     guia_busqueda)" />
54         </menuitem>
55
56         <menuitem str="Formación">
57             <action key="OK" act="hidepage(guia_busqueda),showpage(
58                 guia_busqueda4)" act back="hidepage(guia_busqueda4),showpage(
59                     guia_busqueda)" />
60         </menuitem>
61
62         <menuitem str="Volver al menú principal">
63             <action key="OK" act="hidepage(guia_busqueda),showpage(index)" />
64         </menuitem>
65     </menu>
66 </container>
67
68 </page>

```


guia_busqueda1.xml

```

1  <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2  <!-- Interface definition for tmNews -->
3  <page>
4
5      <help>c_help</help>
6
7      <!-- Contenedor del índice lateral -->
8      <container id="c_indice_lateral" vis="1" alpha="0" posx="560" posy="214"
9          sizex="118" sizey="168">
10         <image path="images/ind_guia_on.png" posy="0" posx="0" sizex="118"
11             sizey="28"></image>
12         <image path="images/ind_anuncios_off.png" posy="28" posx="0" sizex="118"
13             sizey="28"></image>
14         <image path="images/ind_empresas_off.png" posy="56" posx="0" sizex="118"
15             sizey="28"></image>
16         <image path="images/ind_formacion_off.png" posy="84" posx="0" sizex="118"
17             sizey="28"></image>
18         <image path="images/ind_directorio_off.png" posy="112" posx="0" sizex="118"
19             sizey="28"></image>
20         <image path="images/ind_web_off.png" posy="140" posx="0" sizex="118"
21             sizey="28"></image>
22     </container>
23
24     <!-- TU EMPLEO -->
25     <!-- Contenedor del texto de bienvenida -->
26     <container id="c_bienv" vis="1" posx="30" posy="223" sizex="520" sizey="90"
27         alpha="0">
28         <text style="s_body" posx="0" posy="0" sizex="520" sizey="25" scroll="0">
29             Tu empleo</text>
30         <text style="s_body2" posx="0" posy="25" sizex="520" sizey="65" scroll="0">
31             Seleccione con las flechas la opción que desee consultar y
32             pulse "OK".</text>
33     </container>
34
35     <!-- Contenedor del menú vertical (4 items) -->
36     <container id="c_menu" vis="1" posx="50" posy="315" sizex="400" sizey="230"
37         alpha="0">
38         <menu type="vertical" posx="0" posy="0" sizex="400" sizey="210" itemx="380"
39             itemy="45" sepx="0" sepy="10" style="s_menuver">
40
41             <menuitem str="Conocer a ti mismo">
42                 <action key="OK" act="hidepage(guia_busqueda1),showpage(_11)"
43                     actback="hidepage(_11),showpage(guia_busqueda1)"/>
44             </menuitem>
45
46             <menuitem str="Conocer el mercado laboral">
47                 <action key="OK" act="hidepage(guia_busqueda1),showpage(_12)"
48                     actback="hidepage(_12),showpage(guia_busqueda1)"/>
49             </menuitem>
50
51             <menuitem str="Definir tu plan de búsqueda de empleo">
52                 <action key="OK" act="hidepage(guia_busqueda1),showpage(_13)"
53                     actback="hidepage(_13),showpage(guia_busqueda1)"/>
54             </menuitem>
55
56             <menuitem str="Volver">
57                 <action key="OK" act="hidepage(guia_busqueda1),showpage(
58                     guia_busqueda)" actback="hidepage(guia_busqueda),showpage(
59                     guia_busqueda1)"/>
60             </menuitem>
61
62         </menu>

```

```

44     </container>
45
46 </page>

```

guia_busqueda2.xml

```

1  <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2  <!-- Interface definition for tmNews -->
3  <page>
4
5      <help>c_help</help>
6
7      <!-- Contenedor del índice lateral -->
8      <container id="c_indice_lateral" vis="1" alpha="0" posx="560" posy="214"
9          size="118" sizey="168">
10         <image path="images/ind_guia_on.png" posy="0" posx="0" size="118"
11             sizey="28"></image>
12         <image path="images/ind_anuncios_off.png" posy="28" posx="0" size="118"
13             sizey="28"></image>
14         <image path="images/ind_empresas_off.png" posy="56" posx="0" size="118"
15             sizey="28"></image>
16         <image path="images/ind_formacion_off.png" posy="84" posx="0" size="118"
17             sizey="28"></image>
18         <image path="images/ind_directorio_off.png" posy="112" posx="0" size="118"
19             sizey="28"></image>
20         <image path="images/ind_web_off.png" posy="140" posx="0" size="118"
21             sizey="28"></image>
22     </container>
23
24     <!-- CÓMO BUSCAR EMPLEO -->
25     <!-- Contenedor del texto de bienvenida -->
26     <container id="c_bienv" vis="1" posx="30" posy="223" size="520" sizey="90"
27         alpha="0">
28         <text style="s_body" posx="0" posy="0" size="520" sizey="25" scroll="0">
29             Cómo buscar empleo</text>
30         <text style="s_body2" posx="0" posy="25" size="520" sizey="65" scroll="0">
31             Seleccione con las flechas la opción que desee consultar y
32             pulse "OK".</text>
33     </container>
34
35     <!-- Contenedor del menú vertical principal (7 items) -->
36     <container id="c_menu" vis="1" posx="50" posy="300" size="400" sizey="235"
37         alpha="0">
38         <menu type="vertical" posx="0" posy="0" size="400" sizey="235" itemx="380"
39             itemy="27" sepx="0" sepy="6" style="s_menuver">
40
41             <menuitem str="Introducción">
42                 <action key="OK" act="hidepage(guia_busqueda2),showpage(_21)"
43                     actback="hidepage(_21),showpage(guia_busqueda2)"/>
44             </menuitem>
45
46             <menuitem str="Currículum Vitae">
47                 <action key="OK" act="hidepage(guia_busqueda2),showpage(_22)"
48                     actback="hidepage(_22),showpage(guia_busqueda2)"/>
49             </menuitem>
50
51             <menuitem str="Carta de presentación">
52                 <action key="OK" act="hidepage(guia_busqueda2),showpage(_23)"
53                     actback="hidepage(_23),showpage(guia_busqueda2)"/>
54             </menuitem>
55
56             <menuitem str="Cómo ofrecerte a una empresa">

```

```

40         <action key="OK" act="hidepage(guia_busqueda2),showpage(24)"
41             actback="hidepage(24),showpage(guia_busqueda2)"/>
42     </menuitem>
43     <menuitem str="Búsqueda de empleo a través de Internet">
44         <action key="OK" act="hidepage(guia_busqueda2),showpage(_25)"
45             actback="hidepage(_25),showpage(guia_busqueda2)"/>
46     </menuitem>
47     <menuitem str="Afrontar el proceso de selección">
48         <action key="OK" act="hidepage(guia_busqueda2),showpage(26)"
49             actback="hidepage(26),showpage(guia_busqueda2)"/>
50     </menuitem>
51     <menuitem str="Volver">
52         <action key="OK" act="hidepage(guia_busqueda2),showpage(
53             guia_busqueda2)" actback="hidepage(guia_busqueda2),showpage(
54             guia_busqueda2)"/>
55     </menuitem>
56 </menu>
57 </container>
58 </page>

```

24.xml

```

1  <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2  <!-- Interface definition for tmNews -->
3  <page>
4
5      <help>c_help</help>
6
7      <!-- Contenedor del índice lateral -->
8      <container id="c_indice_lateral" vis="1" alpha="0" posx="560" posy="214"
9          sizex="118" sizey="168">
10         <image path="images/ind_guia_on.png" posy="0" posx="0" sizex="118"
11             sizey="28"></image>
12         <image path="images/ind_anuncios_off.png" posy="28" posx="0" sizex="
13             118" sizey="28"></image>
14         <image path="images/ind_empresas_off.png" posy="56" posx="0" sizex="
15             118" sizey="28"></image>
16         <image path="images/ind_formacion_off.png" posy="84" posx="0" sizex="
17             118" sizey="28"></image>
18         <image path="images/ind_directorio_off.png" posy="112" posx="0" sizex="
19             118" sizey="28"></image>
20         <image path="images/ind_web_off.png" posy="140" posx="0" sizex="118"
21             sizey="28"></image>
22     </container>
23
24     <!-- Contenedor del texto de bienvenida -->
25     <container id="c_bienv" vis="1" posx="30" posy="223" sizex="520" sizey="
26         90" alpha="0">
27         <text style="s_body" posx="0" posy="0" sizex="520" sizey="25" scroll="
28             0">Cómo buscar empleo: Cómo ofrecerte a una empresa</text>
29         <text style="s_body2" posx="0" posy="25" sizex="520" sizey="65" scroll
30             ="0">Este apartado se ha dividido en dos partes. Seleccione la que
31             desee consultar y pulse la tecla "OK".</text>
32     </container>
33
34     <!-- Contenedor del menú vertical principal (3 items) -->

```

```

24     <container id="c_menu_principal" vis="1" posx="50" posy="315" sizex="400"
25         sizey="170" alpha="0">
26         <menu type="vertical" posx="0" posy="0" sizex="400" sizey="170" itemx=
27             "400" itemy="50" sepx="0" sepy="10" style="s_menuver">
28             <menuitem str="Parte 1">
29                 <action key="OK" act="hidepage(24),showpage(_241)" actback="
30                     hidepage(_241),showpage(24)"/>
31             </menuitem>
32             <menuitem str="Parte 2">
33                 <action key="OK" act="hidepage(24),showpage(_242)" actback="
34                     hidepage(_242),showpage(24)"/>
35             </menuitem>
36             <menuitem str="Volver">
37                 <action key="OK" act="hidepage(24),showpage(guia_busqueda2)"
38                     actback="hidepage(guia_busqueda2),showpage(24)"/>
39             </menuitem>
40         </menu>
41     </container>
42 </page>

```

26.xml

```

1  <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2  <!-- Interface definition for tmNews -->
3  <page>
4
5      <help>c_help</help>
6
7      <!-- Contenedor del índice lateral -->
8      <container id="c_indice_lateral" vis="1" alpha="0" posx="560" posy="214"
9          sizex="118" sizey="168">
10         <image path="images/ind_guia_on.png" posy="0" posx="0" sizex="118"
11             sizey="28"></image>
12         <image path="images/ind_anuncios_off.png" posy="28" posx="0" sizex="
13             118" sizey="28"></image>
14         <image path="images/ind_empresas_off.png" posy="56" posx="0" sizex="
15             118" sizey="28"></image>
16         <image path="images/ind_formacion_off.png" posy="84" posx="0" sizex="
17             118" sizey="28"></image>
18         <image path="images/ind_directorio_off.png" posy="112" posx="0" sizex=
19             "118" sizey="28"></image>
20         <image path="images/ind_web_off.png" posy="140" posx="0" sizex="118"
21             sizey="28"></image>
22     </container>
23
24     <!-- Contenedor del texto de bienvenida -->
25     <container id="c_bienv" vis="1" posx="30" posy="223" sizex="520" sizey="
26         90" alpha="0">
27         <text style="s_body" posx="0" posy="0" sizex="520" sizey="25" scroll="
28             0">Cómo buscar empleo: Afrontar el proceso de selección</text>
29         <text style="s_body2" posx="0" posy="25" sizex="520" sizey="65" scroll
30             ="0">Este apartado se ha dividido en dos partes. Seleccione la que
31             desee consultar y pulse la tecla "OK".</text>
32     </container>

```

```

22
23 <!-- Contenedor del menú vertical principal (3 items) -->
24 <container id="c_menu_principal" vis="1" posx="50" posy="315" sizex="400"
    sizey="170" alpha="0">
25
26     <menu type="vertical" posx="0" posy="0" sizex="400" sizey="170" itemx=
        "400" itemy="50" sepx="0" sepy="10" style="s_menuver">
27
28         <menuitem str="Parte 1">
29             <action key="OK" act="hidepage(26),showpage(_261)" actback="
                hidepage(_261),showpage(26)"/>
30         </menuitem>
31
32         <menuitem str="Parte 2">
33             <action key="OK" act="hidepage(26),showpage(_262)" actback="
                hidepage(_262),showpage(26)"/>
34         </menuitem>
35
36         <menuitem str="Volver">
37             <action key="OK" act="hidepage(26),showpage(guia_busqueda2)"
                actback="hidepage(guia_busqueda2),showpage(26)"/>
38         </menuitem>
39
40     </menu>
41
42 </container>
43
44 </page>

```

guia_busqueda3.xml

```

1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2 <!-- Interface definition for tmNews -->
3 <page>
4
5     <help>c_help</help>
6
7     <!-- Contenedor del índice lateral -->
8     <container id="c_indice_lateral" vis="1" alpha="0" posx="560" posy="214"
        sizex="118" sizey="168">
9         <image path="images/ind_guia_on.png" posy="0" posx="0" sizex="118"
            sizey="28"></image>
10        <image path="images/ind_anuncios_off.png" posy="28" posx="0" sizex="
            118" sizey="28"></image>
11        <image path="images/ind_empresas_off.png" posy="56" posx="0" sizex="
            118" sizey="28"></image>
12        <image path="images/ind_formacion_off.png" posy="84" posx="0" sizex="
            118" sizey="28"></image>
13        <image path="images/ind_directorio_off.png" posy="112" posx="0" sizex="
            118" sizey="28"></image>
14        <image path="images/ind_web_off.png" posy="140" posx="0" sizex="118"
            sizey="28"></image>
15    </container>
16
17    <!-- AUTOEMPLEO -->
18    <!-- Contenedor del texto de bienvenida -->
19    <container id="c_bienv" vis="1" posx="30" posy="223" sizex="520" sizey="
        90" alpha="0">
20        <text style="s_body" posx="0" posy="0" sizex="520" sizey="25" scroll="
            0">Autoempleo</text>

```

```

21     <text style="s_body2" posx="0" posy="25" sizex="520" sizey="65" scroll
    = "0">Selecione con las flechas la opción que desee consultar y
    pulse "OK".</text>
22 </container>
23 <!-- Contenedor del menú vertical principal (7 items) -->
24 <container id="c_menu" vis="1" posx="50" posy="300" sizex="400" sizey="
    235" alpha="0">
25     <menu type="vertical" posx="0" posy="0" sizex="400" sizey="235" itemx=
    "380" itemy="27" sepx="0" sepy="6" style="s_menuver">
26
27         <menuitem str="Introducción">
28             <action key="OK" act="hidepage(guia_busqueda3),showpage(_31)"
    actback="hidepage(_31),showpage(guia_busqueda3)"/>
29         </menuitem>
30
31         <menuitem str="La cultura emprendedora">
32             <action key="OK" act="hidepage(guia_busqueda3),showpage(_32)"
    actback="hidepage(_32),showpage(guia_busqueda3)"/>
33         </menuitem>
34
35         <menuitem str="Preguntas importantes a la hora de emprender">
36             <action key="OK" act="hidepage(guia_busqueda3),showpage(_33)"
    actback="hidepage(_33),showpage(guia_busqueda3)"/>
37         </menuitem>
38
39         <menuitem str="Análisis previos">
40             <action key="OK" act="hidepage(guia_busqueda3),showpage(_34)"
    actback="hidepage(_34),showpage(guia_busqueda3)"/>
41         </menuitem>
42
43         <menuitem str="Trámites administrativos">
44             <action key="OK" act="hidepage(guia_busqueda3),showpage(_35)"
    actback="hidepage(_35),showpage(guia_busqueda3)"/>
45         </menuitem>
46
47         <menuitem str="Franquicias">
48             <action key="OK" act="hidepage(guia_busqueda3),showpage(_36)"
    actback="hidepage(_36),showpage(guia_busqueda3)"/>
49         </menuitem>
50
51         <menuitem str="Volver">
52             <action key="OK" act="hidepage(guia_busqueda3),showpage(
    guia_busqueda)" actback="hidepage(guia_busqueda),showpage(
    guia_busqueda3)"/>
53         </menuitem>
54
55     </menu>
56 </container>
57
58 </page>

```

guia_busqueda4.xml

```

1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2 <!-- Interface definition for tmNews -->
3 <page>
4
5     <help>c_help</help>
6
7     <!-- Contenedor del índice lateral -->

```

```

8 <container id="c_indice_lateral" vis="1" alpha="0" posx="560" posy="214"
  size="118" sizey="168">
9 <image path="images/ind_guia_on.png" posy="0" posx="0" size="118"
  sizey="28"></image>
10 <image path="images/ind_anuncios_off.png" posy="28" posx="0" size="118"
  sizey="28"></image>
11 <image path="images/ind_empresas_off.png" posy="56" posx="0" size="118"
  sizey="28"></image>
12 <image path="images/ind_formacion_off.png" posy="84" posx="0" size="118"
  sizey="28"></image>
13 <image path="images/ind_directorio_off.png" posy="112" posx="0" size="118"
  sizey="28"></image>
14 <image path="images/ind_web_off.png" posy="140" posx="0" size="118"
  sizey="28"></image>
15 </container>
16
17 <!-- FORMACIÓN -->
18 <!-- Contenedor del texto de bienvenida -->
19 <container id="c_bienv" vis="1" posx="30" posy="223" size="520" sizey="90"
  alpha="0">
20 <text style="s_body" posx="0" posy="0" size="520" sizey="25" scroll="0">Formación</text>
21 <text style="s_body2" posx="0" posy="25" size="520" sizey="65" scroll="0">
  Seleccione con las flechas la opción que desee consultar y pulse "OK".</text>
22 </container>
23 <!-- Contenedor del menú vertical principal (5 items) -->
24 <container id="c_menu" vis="1" posx="50" posy="315" size="400" sizey="195"
  alpha="0">
25 <menu type="vertical" posx="0" posy="0" size="400" sizey="195" itemx="380"
  itemy="35" sepx="0" sepy="5" style="s_menuver">
26
27 <menuitem str="Introducción">
28 <action key="OK" act="hidepage(guia_busqueda4),showpage(_41)"
  actback="hidepage(_41),showpage(guia_busqueda4)"/>
29 </menuitem>
30
31 <menuitem str="Formación académica">
32 <action key="OK" act="hidepage(guia_busqueda4),showpage(_42)"
  actback="hidepage(_42),showpage(guia_busqueda4)"/>
33 </menuitem>
34
35 <menuitem str="Formación ocupacional para el empleo">
36 <action key="OK" act="hidepage(guia_busqueda4),showpage(_43)"
  actback="hidepage(_43),showpage(guia_busqueda4)"/>
37 </menuitem>
38
39 <menuitem str="Otras vías para la formación">
40 <action key="OK" act="hidepage(guia_busqueda4),showpage(_44)"
  actback="hidepage(_44),showpage(guia_busqueda4)"/>
41 </menuitem>
42
43 <menuitem str="Volver">
44 <action key="OK" act="hidepage(guia_busqueda4),showpage(guia_busqueda4)"
  actback="hidepage(guia_busqueda4),showpage(guia_busqueda4)"/>
45 </menuitem>
46
47 </menu>
48 </container>
49
50 </page>

```

B.2.4. Anuncios de empleo

anuncios_empleo.xml

```

1  <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2  <!-- Interface definition for tmNews -->
3  <page>
4
5      <help>c_help</help>
6
7      <!-- Contenedor del índice lateral -->
8      <container id="c_indice_lateral" vis="1" alpha="0" posx="560" posy="214"
9          size="118" sizey="168">
10         <image path="images/ind_guia_off.png" posy="0" posx="0" size="118"
11             sizey="28"></image>
12         <image path="images/ind_anuncios_on.png" posy="28" posx="0" size="118"
13             sizey="28"></image>
14         <image path="images/ind_empresas_off.png" posy="56" posx="0" size="118"
15             sizey="28"></image>
16         <image path="images/ind_formacion_off.png" posy="84" posx="0" size="118"
17             sizey="28"></image>
18         <image path="images/ind_directorio_off.png" posy="112" posx="0" size="118"
19             sizey="28"></image>
20         <image path="images/ind_web_off.png" posy="140" posx="0" size="118"
21             sizey="28"></image>
22     </container>
23
24     <!-- Contenedor del texto de bienvenida -->
25     <container id="c_bienv" vis="1" posx="30" posy="223" size="520" sizey="90"
26         alpha="0">
27         <text style="s_body" posx="0" posy="0" size="520" sizey="25" scroll="0">
28             Anuncios de empleo</text>
29         <text style="s_body2" posx="0" posy="25" size="520" sizey="65" scroll="0">
30             En esta sección puede buscar ofertas de empleo adecuadas a su
31             perfil. Seleccione con las flechas la opción que desee y pulse "
32             OK"</text>
33     </container>
34
35     <!-- Contenedor del menú vertical principal (3 items) -->
36     <container id="c_menu" vis="1" posx="50" posy="315" size="400" sizey="200"
37         alpha="0">
38
39         <menu type="vertical" posx="0" posy="0" size="400" sizey="200" itemx="380"
40             itemy="50" sepx="0" sepy="10" style="s_menuver">
41
42             <menuitem str="Buscador de ofertas">
43                 <action key="OK" act="hidepage(anuncios_empleo),showpage(http://$server;:$port;/itv/apps/16003/800/rc/buscador_ofertas_formulario?categoria=&provincia=&palabrasClave=)" actback="hidepage(*),showpage(anuncios_empleo)"/>
44             </menuitem>
45
46             <menuitem str="Ofertas de empleo público">
47                 <action key="OK" act="hidepage(anuncios_empleo),showpage(ofertas_empleo_publico)"/>
48             </menuitem>
49
50             <menuitem str="Volver al menú principal">
51                 <action key="OK" act="hidepage(anuncios_empleo),showpage(index)"/>
52             </menuitem>
53
54         </menu>
55     </container>
56
57 </page>

```



```

40     </menu>
41
42     </container>
43
44 </page>

```

ofertas_empleo_publico.xml

```

1  <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2  <!-- Interface definition for tmNews -->
3  <page>
4
5      <help>c_help</help>
6
7      <!-- Contenedor del índice lateral -->
8      <container id="c_indice_lateral" vis="1" alpha="0" posx="560" posy="214"
9          size="118" sizey="168">
10         <image path="images/ind_guia_off.png" posy="0" posx="0" size="118"
11             sizey="28"></image>
12         <image path="images/ind_anuncios_on.png" posy="28" posx="0" size="118"
13             sizey="28"></image>
14         <image path="images/ind_empresas_off.png" posy="56" posx="0" size="118"
15             sizey="28"></image>
16         <image path="images/ind_formacion_off.png" posy="84" posx="0" size="118"
17             sizey="28"></image>
18         <image path="images/ind_directorio_off.png" posy="112" posx="0" size="118"
19             sizey="28"></image>
20         <image path="images/ind_web_off.png" posy="140" posx="0" size="118"
21             sizey="28"></image>
22     </container>
23
24     <!-- Contenedor del texto de bienvenida -->
25     <container id="c_bienv" vis="1" posx="30" posy="223" size="520" sizey="90"
26         alpha="0">
27         <text style="s_body" posx="0" posy="0" size="520" sizey="25" scroll="0">Ofertas de empleo público</text>
28         <text style="s_body2" posx="0" posy="25" size="520" sizey="65" scroll="0">Busque la oferta de empleo público adecuada. Seleccione los
29             parámetros que más le interesen y pulse "OK" sobre el botón "
30             Buscar"</text>
31     </container>
32
33     <!-- Contenedor del formulario de búsqueda -->
34     <container id="c_form" vis="1" posx="30" posy="325" size="520" sizey="210"
35         alpha="0">
36         <form focus="f_provincia" posx="0" posy="0" size="520" sizey="210"
37             style="s_menu_form">
38
39             <text str="Provincia/Autonomía" posx="0" posy="0" size="155" sizey="25" style="s_body_form"></text>
40             <form_list id="f_provincia" val="0000" type="harrows" posx="175"
41                 posy="0" size="280" sizey="25" down="f_titulacion" up="f_buscar" options_texts="Todas,Nacional,Provincial: Todas las
42                 provincias,Provincial: Almería,Provincial: Cádiz,Provincial: Córdoba,Provincial: Granada,Provincial: Huelva,Provincial: Jaén
43                 ,Provincial: Málaga,Provincial: Sevilla ," options="-1,Nac,Pro,Alm,Cad,Cor,Gra,Hue,Jae,Mal,Sev"/>
44
45             <text str="Titulación" posx="0" posy="40" size="155" sizey="25" style="s_body_form"></text>

```

```

32      <form_list id="f_titulacion" val="0000" type="harrows" posx="175"
        posy="40" sizex="280" sizey="25" down="f_tipoOposicion" up="
        f_provincia" options_texts="Todas,Bachiller / FP II,Certificado
        de escolaridad,Diplomatura / Ingeniería técnica,Doctor,ESO,
        Graduado escolar / FP I,Licenciatura / Ingeniería,N/S,
        Secundaria,Sin titulación" options="-1,Bach,Cert,Dipl,Doct,ESO,
        Grad,Lice,NS,Secu,Sin"/>
33
34      <text str="Tipo de oposición" posx="0" posy="80" sizex="155" sizey="
        25" style="s_body_form"></text>
35      <form_list id="f_tipoOposicion" val="0000" type="harrows" posx="175"
        posy="80" sizex="280" sizey="25" down="f_buscar" up="
        f_titulacion" options_texts="Todas,Concurso-oposición,Oposición
        ,Oposición libre" options="-1,Conc,Opos,Libr"/>
36
37      <form_imgbutton id="f_buscar" img="images/bot_buscar_off.png"
        imgfocus="images/bot_buscar_on.png"
38      posx="170" posy="130" sizex="122" sizey="79" up="f_tipoOposicion"
        down="f_provincia" right="f_volver" validation="false">
39      <action key="OK" act="hidepage(ofertas_empleo_publico),showpage(
        http://$server;:$port;/itv/apps/16003/800/rc/
        ofertas_empleo_publico?provincia=$f_provincia;&
        titulación=$f_titulacion;&tipoOposicion=$f_tipoOposicion
        ;&pag=1&primeraVez=S&url=&jsessionid=)"
        actback="hidepage(*),showpage(ofertas_empleo_publico)"/>
40      </form_imgbutton>
41
42      <form_imgbutton id="f_volver" img="images/bot_volver_off.png"
        imgfocus="images/bot_volver_on.png"
43      posx="300" posy="130" sizex="122" sizey="79" up="f_tipoOposicion"
        down="f_provincia" left="f_buscar" validation="false">
44      <action key="OK" act="hidepage(ofertas_empleo_publico),showpage(
        anuncios_empleo)" actback="hidepage(anuncios_empleo),
        showpage(ofertas_empleo_publico)"/>
45      </form_imgbutton>
46
47      </form>
48      </container>
49
50
51      </page>

```

B.2.5. Formación para el empleo

formacion_empleo.xml

```

1      <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2      <!-- Interface definition for tmNews -->
3      <page>
4
5          <help>c_help</help>
6
7          <!-- Contenedor del índice lateral -->
8          <container id="c_indice_lateral" vis="1" alpha="0" posx="560" posy="214"
            sizex="118" sizey="168">
9              <image path="images/ind_guia_off.png" posy="0" posx="0" sizex="118"
                sizey="28"></image>
10             <image path="images/ind_anuncios_off.png" posy="28" posx="0" sizex="
                118" sizey="28"></image>

```

```

11     <image path="images/ind_empresas_off.png" posy="56" posx="0" sizex="
12         118" sizey="28"></image>
13     <image path="images/ind_formacion_on.png" posy="84" posx="0" sizex="
14         118" sizey="28"></image>
15     <image path="images/ind_directorio_off.png" posy="112" posx="0" sizex="
16         118" sizey="28"></image>
17     <image path="images/ind_web_off.png" posy="140" posx="0" sizex="118"
18         sizey="28"></image>
19 </container>
20
21 <!-- Contenedor del texto de bienvenida (para elegir el tipo de curso) -->
22 <container id="c_bienv" vis="1" posx="30" posy="223" sizex="520" sizey="
23     90" alpha="0">
24     <text style="s_body" posx="0" posy="0" sizex="520" sizey="25" scroll="
25         0">Cursos de formación para el empleo</text>
26     <text style="s_body2" posx="0" posy="25" sizex="520" sizey="90" scroll
27         ="0">Desde este menú, podrá buscar cursos de formación. Para ello ,
28         seleccione con las flechas el tipo de curso de formación que
29         desea consultar y pulse "OK".</text>
30 </container>
31
32 <!-- Contenedor del menú vertical para elegir el tipo de curso -->
33 <container id="c_menu_tipoCurso" vis="1" posx="50" posy="315" sizex="400"
34     sizey="210" alpha="0">
35     <menu type="vertical" posx="0" posy="0" sizex="400" sizey="210" itemx=
36         "400" itemy="40" sepx="0" sepy="10" style="s_menuver">
37
38         <menuitem str="Cursos de formación para el empleo PREVISTOS">
39             <action key="OK" act="hidecont(formacion_empleo.c_bienv),
40                 hidecont(formacion_empleo.c_menu_tipoCurso),showcont(
41                     formacion_empleo.c_bienv_mapa),showcont(formacion_empleo.
42                     c_mapaPRV)" />
43         </menuitem>
44
45         <menuitem str="Cursos de formación para el empleo CONVOCADOS">
46             <action key="OK" act="hidecont(formacion_empleo.c_bienv),
47                 hidecont(formacion_empleo.c_menu_tipoCurso),showcont(
48                     formacion_empleo.c_bienv_mapa),showcont(formacion_empleo.
49                     c_mapaPUB)" />
50         </menuitem>
51
52         <menuitem str="Cursos de formación para el empleo de PLAZO AMPLIADO
53             ">
54             <action key="OK" act="hidecont(formacion_empleo.c_bienv),
55                 hidecont(formacion_empleo.c_menu_tipoCurso),showcont(
56                     formacion_empleo.c_bienv_mapa),showcont(formacion_empleo.
57                     c_mapaAMP)" />
58         </menuitem>
59
60         <menuitem str="Volver al menú principal">
61             <action key="OK" act="hidepage(formacion_empleo),showpage(index)
62                 ">
63             </action>
64         </menuitem>
65     </menu>
66 </container>
67
68 <!-- Contenedor del texto de bienvenida (para el mapa) -->
69 <container id="c_bienv_mapa" vis="0" posx="30" posy="223" sizex="520"
70     sizey="65" alpha="0">

```

```

50     <text style="s_body" posx="0" posy="0" sizex="520" sizey="25" scroll="
51     0">Cursos de formación para el empleo</text>
52 </container>
53
54 <!-- Contenedor del mapa (cursos previstos) -->
55 <container id="c_mapaPRV" vis="0" alpha="0" posx="100" posy="280" sizex="
56     398" sizey="235">
57     <form focus="f_sevilla" posx="0" posy="0" sizex="590" sizey="500"
58         style="s_popup">
59         <form_imgbutton id="f_almeria" img="images/mapa_almeria_off.png"
60             imgfocus="images/mapa_almeria_on.png"
61             posx="294" posy="69" sizex="102" sizey="108" up="f_granada" left="
62             f_granada" right="f_huelva" down="f_todas"
63             validation="false">
64             <action key="OK" act="hidepage(formacion_empleo),showpage(http:
65                 //$server;:$port;/itv/apps/16003/800/rc/cursos_formulario?
66                 tipoCurso=PRV&tipoCursoText=previstos&provincia=04)"
67                 actback="hidepage(*),showpage(formacion_empleo)"></action>
68         </form_imgbutton>
69
70         <form_imgbutton id="f_granada" img="images/mapa_granada_off.png"
71             imgfocus="images/mapa_granada_on.png"
72             posx="215" posy="53" sizex="141" sizey="123" up="f_jaen" left="
73             f_malaga" right="f_almeria" down="f_todas"
74             validation="false">
75             <action key="OK" act="hidepage(formacion_empleo),showpage(http:
76                 //$server;:$port;/itv/apps/16003/800/rc/cursos_formulario?
77                 tipoCurso=PRV&tipoCursoText=previstos&provincia=18)"
78                 actback="hidepage(*),showpage(formacion_empleo)"></action>
79         </form_imgbutton>
80
81         <form_imgbutton id="f_malaga" img="images/mapa_malaga_off.png"
82             imgfocus="images/mapa_malaga_on.png"
83             posx="125" posy="124" sizex="126" sizey="84" up="f_cordoba" left="
84             f_cadiz" right="f_granada"
85             down="f_todas" validation="false">
86             <action key="OK" act="hidepage(formacion_empleo),showpage(http:
87                 //$server;:$port;/itv/apps/16003/800/rc/cursos_formulario?
88                 tipoCurso=PRV&tipoCursoText=previstos&provincia=29)"
89                 actback="hidepage(*),showpage(formacion_empleo)"></action>
90         </form_imgbutton>
91
92         <form_imgbutton id="f_jaen" img="images/mapa_jaen_off.png" imgfocus
93             ="images/mapa_jaen_on.png"
94             posx="215" posy="20" sizex="129" sizey="95" down="f_granada" left
95             ="f_cordoba" right="f_granada"
96             validation="false">
97             <action key="OK" act="hidepage(formacion_empleo),showpage(http:
98                 //$server;:$port;/itv/apps/16003/800/rc/cursos_formulario?
99                 tipoCurso=PRV&tipoCursoText=previstos&provincia=23)"
100                 actback="hidepage(*),showpage(formacion_empleo)"></action>
101         </form_imgbutton>
102
103         <form_imgbutton id="f_cordoba" img="images/mapa_cordoba_off.png"
104             imgfocus="images/mapa_cordoba_on.png"
105             posx="129" posy="0" sizex="104" sizey="133" down="f_malaga" left="
106             f_sevilla" right="f_jaen"
107             validation="false">

```

```

86         <action key="OK" act="hidepage(formacion_empleo),showpage(http:
            //$server;:$port;/itv/apps/16003/800/rc/cursos_formulario?
            tipoCurso=PRV&tipoCursoText=previstos&provincia=14)"
            actback="hidepage(*),showpage(formacion_empleo)"></action>
87     </form_imgbutton>
88
89     <form_imgbutton id="f_sevilla" img="images/mapa_sevilla_off.png"
        imgfocus="images/mapa_sevilla_on.png"
90     posx="63" posy="44" sizex="130" sizey="114" down="f_cadiz" left="
        f_huelva" right="f_cordoba"
91     validation="false">
92         <action key="OK" act="hidepage(formacion_empleo),showpage(http:
            //$server;:$port;/itv/apps/16003/800/rc/cursos_formulario?
            tipoCurso=PRV&tipoCursoText=previstos&provincia=41)"
            actback="hidepage(*),showpage(formacion_empleo)"></action>
93     </form_imgbutton>
94
95     <form_imgbutton id="f_cadiz" img="images/mapa_cadiz_off.png"
        imgfocus="images/mapa_cadiz_on.png"
96     posx="69" posy="143" sizex="90" sizey="91" up="f_sevilla" left="
        f_huelva" right="f_malaga"
97     validation="false">
98         <action key="OK" act="hidepage(formacion_empleo),showpage(http:
            //$server;:$port;/itv/apps/16003/800/rc/cursos_formulario?
            tipoCurso=PRV&tipoCursoText=previstos&provincia=11)"
            actback="hidepage(*),showpage(formacion_empleo)"></action>
99     </form_imgbutton>
100
101     <form_imgbutton id="f_huelva" img="images/mapa_huelva_off.png"
        imgfocus="images/mapa_huelva_on.png"
102     posx="0" posy="39" sizex="90" sizey="121" up="f_sevilla" down="
        f_cadiz" left="f_almeria" right="f_sevilla"
103     validation="false">
104         <action key="OK" act="hidepage(formacion_empleo),showpage(http:
            //$server;:$port;/itv/apps/16003/800/rc/cursos_formulario?
            tipoCurso=PRV&tipoCursoText=previstos&provincia=21)"
            actback="hidepage(*),showpage(formacion_empleo)"></action>
105     </form_imgbutton>
106
107     <form_imgbutton id="f_todas" img="images/mapa_todas_off.png"
        imgfocus="images/mapa_todas_on.png"
108     posx="228" posy="188" sizex="107" sizey="46" up="f_granada" left="
        f_malaga" right="f_almeria"
109     validation="false">
110         <action key="OK" act="hidepage(formacion_empleo),showpage(http:
            //$server;:$port;/itv/apps/16003/800/rc/cursos_formulario?
            tipoCurso=PRV&tipoCursoText=previstos&provincia=-1)"
            actback="hidepage(*),showpage(formacion_empleo)"></action>
111     </form_imgbutton>
112
113 </form>
114
115 </container>
116
117 <!-- Contenedor del mapa (cursos convocados) -->
118 <container id="c_mapaPUB" vis="0" alpha="0" posx="100" posy="280" sizex="
    398" sizey="235">
119
120     <form focus="f_sevilla" posx="0" posy="0" sizex="590" sizey="500"
        style="s_popup">
121
122         <form_imgbutton id="f_almeria" img="images/mapa_almeria_off.png"
            imgfocus="images/mapa_almeria_on.png"

```

```

123     posx="294" posy="69" sizex="102" sizey="108" up="f_granada" left=
124     "f_granada" right="f_huelva" down="f_todas"
125     validation="false">
126     <action key="OK" act="hidepage(formacion_empleo),showpage(http:
127     // $server;:$port;/itv/apps/16003/800/rc/cursos_formulario?
128     tipoCurso=PUB&tipoCursoText=convocados&provincia=04)
129     " actback="hidepage(*),showpage(formacion_empleo)"></action>
130 </form_imgbutton>
131
132 <form_imgbutton id="f_granada" img="images/mapa_granada_off.png"
133     imgfocus="images/mapa_granada_on.png"
134     posx="215" posy="53" sizex="141" sizey="123" up="f_jaen" left="
135     f_malaga" right="f_almeria" down="f_todas"
136     validation="false">
137     <action key="OK" act="hidepage(formacion_empleo),showpage(http:
138     // $server;:$port;/itv/apps/16003/800/rc/cursos_formulario?
139     tipoCurso=PUB&tipoCursoText=convocados&provincia=18)
140     " actback="hidepage(*),showpage(formacion_empleo)"></action>
141 </form_imgbutton>
142
143 <form_imgbutton id="f_malaga" img="images/mapa_malaga_off.png"
144     imgfocus="images/mapa_malaga_on.png"
145     posx="125" posy="124" sizex="126" sizey="84" up="f_cordoba" left=
146     "f_cadiz" right="f_granada"
147     down="f_todas" validation="false">
148     <action key="OK" act="hidepage(formacion_empleo),showpage(http:
149     // $server;:$port;/itv/apps/16003/800/rc/cursos_formulario?
150     tipoCurso=PUB&tipoCursoText=convocados&provincia=29)
151     " actback="hidepage(*),showpage(formacion_empleo)"></action>
152 </form_imgbutton>
153
154 <form_imgbutton id="f_jaen" img="images/mapa_jaen_off.png" imgfocus
155     ="images/mapa_jaen_on.png"
156     posx="215" posy="20" sizex="129" sizey="95" down="f_granada" left
157     ="f_cordoba" right="f_granada"
158     validation="false">
159     <action key="OK" act="hidepage(formacion_empleo),showpage(http:
160     // $server;:$port;/itv/apps/16003/800/rc/cursos_formulario?
161     tipoCurso=PUB&tipoCursoText=convocados&provincia=23)
162     " actback="hidepage(*),showpage(formacion_empleo)"></action>
163 </form_imgbutton>
164
165 <form_imgbutton id="f_cordoba" img="images/mapa_cordoba_off.png"
166     imgfocus="images/mapa_cordoba_on.png"
167     posx="129" posy="0" sizex="104" sizey="133" down="f_malaga" left=
168     "f_sevilla" right="f_jaen"
169     validation="false">
170     <action key="OK" act="hidepage(formacion_empleo),showpage(http:
171     // $server;:$port;/itv/apps/16003/800/rc/cursos_formulario?
172     tipoCurso=PUB&tipoCursoText=convocados&provincia=14)
173     " actback="hidepage(*),showpage(formacion_empleo)"></action>
174 </form_imgbutton>
175
176 <form_imgbutton id="f_sevilla" img="images/mapa_sevilla_off.png"
177     imgfocus="images/mapa_sevilla_on.png"
178     posx="63" posy="44" sizex="130" sizey="114" down="f_cadiz" left="
179     f_huelva" right="f_cordoba"
180     validation="false">
181     <action key="OK" act="hidepage(formacion_empleo),showpage(http:
182     // $server;:$port;/itv/apps/16003/800/rc/cursos_formulario?
183     tipoCurso=PUB&tipoCursoText=convocados&provincia=41)
184     " actback="hidepage(*),showpage(formacion_empleo)"></action>
185 </form_imgbutton>

```

```

158     <form_imgbutton id="f_cadiz" img="images/ mapa _cadiz _off .png"
159         imgfocus="images/ mapa _cadiz _on .png"
160         posx="69" posy="143" sizex="90" sizey="91" up="f_sevilla" left="
161             f_huelva" right="f_malaga"
162         validation="false">
163         <action key="OK" act="hidepage(formacion_empleo),showpage(http:
164             // $server ; : $port ; / itv / apps / 16003 / 800 / rc / cursos _formulario?
165             tipoCurso=PUB&tipoCursoText=convocados&provincia=11)
166             " actback="hidepage(*),showpage(formacion_empleo)"></action>
167     </form_imgbutton>
168
169     <form_imgbutton id="f_huelva" img="images/ mapa _huelva _off .png"
170         imgfocus="images/ mapa _huelva _on .png"
171         posx="0" posy="39" sizex="90" sizey="121" up="f_sevilla" down="
172             f_cadiz" left="f_almeria" right="f_sevilla"
173         validation="false">
174         <action key="OK" act="hidepage(formacion_empleo),showpage(http:
175             // $server ; : $port ; / itv / apps / 16003 / 800 / rc / cursos _formulario?
176             tipoCurso=PUB&tipoCursoText=convocados&provincia=21)
177             " actback="hidepage(*),showpage(formacion_empleo)"></action>
178     </form_imgbutton>
179
180     <form_imgbutton id="f_todas" img="images/ mapa _todas _off .png"
181         imgfocus="images/ mapa _todas _on .png"
182         posx="228" posy="188" sizex="107" sizey="46" up="f_granada" left="
183             "f_malaga" right="f_almeria"
184         validation="false">
185         <action key="OK" act="hidepage(formacion_empleo),showpage(http:
186             // $server ; : $port ; / itv / apps / 16003 / 800 / rc / cursos _formulario?
187             tipoCurso=PUB&tipoCursoText=convocados&provincia=-1)
188             " actback="hidepage(*),showpage(formacion_empleo)"></action>
189     </form_imgbutton>
190
191     </form>
192
193     </container>
194
195     <!-- Contenedor del mapa (cursos plazo ampliado) -->
196     <container id="c_mapaAMP" vis="0" alpha="0" posx="100" posy="280" sizex="
197         398" sizey="235">
198
199         <form focus="f_sevilla" posx="0" posy="0" sizex="590" sizey="500"
200             style="s_popup">
201
202             <form_imgbutton id="f_almeria" img="images/ mapa _almeria _off .png"
203                 imgfocus="images/ mapa _almeria _on .png"
204                 posx="294" posy="69" sizex="102" sizey="108" up="f_granada" left="
205                     "f_granada" right="f_huelva" down="f_todas"
206                 validation="false">
207                 <action key="OK" act="hidepage(formacion_empleo),showpage(http:
208                     // $server ; : $port ; / itv / apps / 16003 / 800 / rc / cursos _formulario?
209                     tipoCurso=AMP&tipoCursoText=plazoAmpliado&provincia
210                     =04)" actback="hidepage(*),showpage(formacion_empleo)"></
211                     action>
212             </form_imgbutton>
213
214             <form_imgbutton id="f_granada" img="images/ mapa _granada _off .png"
215                 imgfocus="images/ mapa _granada _on .png"
216                 posx="215" posy="53" sizex="141" sizey="123" up="f_jaen" left="
217                     f_malaga" right="f_almeria" down="f_todas"
218                 validation="false">
219                 <action key="OK" act="hidepage(formacion_empleo),showpage(http:
220                     // $server ; : $port ; / itv / apps / 16003 / 800 / rc / cursos _formulario?
221                     tipoCurso=AMP&tipoCursoText=plazoAmpliado&provincia

```

```

        =18)" actback="hidepage(*) ,showpage(formacion_empleo)"</
        action>
195 </form_imgbutton>
196
197 <form_imgbutton id="f_malaga" img="images/mape_malaga_off.png"
        imgfocus="images/mape_malaga_on.png"
198 posx="125" posy="124" sizex="126" sizey="84" up="f_cordoba" left=
        "f_cadiz" right="f_granada"
199 down="f_todas" validation="false">
200 <action key="OK" act="hidepage(formacion_empleo),showpage(http:
        //server;:port;itv/apps/16003/800/rc/cursos_formulario?
        tipoCurso=AMP&tipoCursoText=plazoAmpliado&provincia
        =29)" actback="hidepage(*) ,showpage(formacion_empleo)"</
        action>
201 </form_imgbutton>
202
203 <form_imgbutton id="f_jaen" img="images/mape_jaen_off.png" imgfocus
        ="images/mape_jaen_on.png"
204 posx="215" posy="20" sizex="129" sizey="95" down="f_granada" left
        ="f_cordoba" right="f_granada"
205 validation="false">
206 <action key="OK" act="hidepage(formacion_empleo),showpage(http:
        //server;:port;itv/apps/16003/800/rc/cursos_formulario?
        tipoCurso=AMP&tipoCursoText=plazoAmpliado&provincia
        =23)" actback="hidepage(*) ,showpage(formacion_empleo)"</
        action>
207 </form_imgbutton>
208
209 <form_imgbutton id="f_cordoba" img="images/mape_cordoba_off.png"
        imgfocus="images/mape_cordoba_on.png"
210 posx="129" posy="0" sizex="104" sizey="133" down="f_malaga" left=
        "f_sevilla" right="f_jaen"
211 validation="false">
212 <action key="OK" act="hidepage(formacion_empleo),showpage(http:
        //server;:port;itv/apps/16003/800/rc/cursos_formulario?
        tipoCurso=AMP&tipoCursoText=plazoAmpliado&provincia
        =14)" actback="hidepage(*) ,showpage(formacion_empleo)"</
        action>
213 </form_imgbutton>
214
215 <form_imgbutton id="f_sevilla" img="images/mape_sevilla_off.png"
        imgfocus="images/mape_sevilla_on.png"
216 posx="63" posy="44" sizex="130" sizey="114" down="f_cadiz" left=
        "f_huelva" right="f_cordoba"
217 validation="false">
218 <action key="OK" act="hidepage(formacion_empleo),showpage(http:
        //server;:port;itv/apps/16003/800/rc/cursos_formulario?
        tipoCurso=AMP&tipoCursoText=plazoAmpliado&provincia
        =41)" actback="hidepage(*) ,showpage(formacion_empleo)"</
        action>
219 </form_imgbutton>
220
221 <form_imgbutton id="f_cadiz" img="images/mape_cadiz_off.png"
        imgfocus="images/mape_cadiz_on.png"
222 posx="69" posy="143" sizex="90" sizey="91" up="f_sevilla" left=
        "f_huelva" right="f_malaga"
223 validation="false">
224 <action key="OK" act="hidepage(formacion_empleo),showpage(http:
        //server;:port;itv/apps/16003/800/rc/cursos_formulario?
        tipoCurso=AMP&tipoCursoText=plazoAmpliado&provincia
        =21)" actback="hidepage(*) ,showpage(formacion_empleo)"</
        action>
225 </form_imgbutton>
226

```



```

227     <form_imgbutton id="f_huelva" img="images/mape_huelva_off.png"
228         imgfocus="images/mape_huelva_on.png"
229         posx="0" posy="39" sizex="90" sizey="121" up="f_sevilla" down="
230         f_cadiz" left="f_almeria" right="f_sevilla"
231         validation="false">
232         <action key="OK" act="hidepage(formacion_empleo),showpage(http:
233             //$server;:$port;/itv/apps/16003/800/rc/cursos_formulario?
234             tipoCurso=AMP&tipoCursoText=plazoAmpliado&provincia
235             =04)" actback="hidepage(*),showpage(formacion_empleo)"></
236             action>
237     </form_imgbutton>
238
239     <form_imgbutton id="f_todas" img="images/mape_todas_off.png"
240         imgfocus="images/mape_todas_on.png"
241         posx="228" posy="188" sizex="107" sizey="46" up="f_granada" left="
242         f_malaga" right="f_almeria"
243         validation="false">
244         <action key="OK" act="hidepage(formacion_empleo),showpage(http:
245             //$server;:$port;/itv/apps/16003/800/rc/cursos_formulario?
246             tipoCurso=AMP&tipoCursoText=plazoAmpliado&provincia
247             =-1)" actback="hidepage(*),showpage(formacion_empleo)"></
248             action>
249     </form_imgbutton>
250
251 </form>
252
253 </container>
254
255 </page>

```

B.2.6. Directorio del SAE

directorio_SAE.xml

```

1  <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2  <!-- Interface definition for tmNews -->
3  <page>
4
5      <help>c_help</help>
6
7      <!-- Contenedor del índice lateral -->
8      <container id="c_indice_lateral" vis="1" alpha="0" posx="560" posy="214"
9          sizex="118" sizey="168">
10         <image path="images/ind_guia_off.png" posy="0" posx="0" sizex="118"
11             sizey="28"></image>
12         <image path="images/ind_anuncios_off.png" posy="28" posx="0" sizex="
13             118" sizey="28"></image>
14         <image path="images/ind_empresas_off.png" posy="56" posx="0" sizex="
15             118" sizey="28"></image>
16         <image path="images/ind_formacion_off.png" posy="84" posx="0" sizex="
17             118" sizey="28"></image>
18         <image path="images/ind_directorio_on.png" posy="112" posx="0" sizex="
19             118" sizey="28"></image>
20         <image path="images/ind_web_off.png" posy="140" posx="0" sizex="118"
21             sizey="28"></image>
22     </container>
23
24     <!-- Contenedor del texto de bienvenida del menú "directorio" -->
25     <container id="c_bienv" vis="1" posx="30" posy="223" sizex="520" sizey="
26         50" alpha="0">

```

```

19     <text style="s_body" posx="0" posy="0" sizex="520" sizey="25" scroll="
20         0">Directorio del SAE</text>
21     <text style="s_body2" posx="0" posy="25" sizex="520" sizey="25" scroll
22         ="0">Elija la opción que desea consultar y pulse "OK".</text>
23 </container>
24 <!-- Contenedor del menú "directorio" -->
25 <container id="c_directorio" vis="1" alpha="0" posx="50" posy="280" sizex
26     ="400" sizey="230">
27     <menu type="vertical" posx="0" posy="0" sizex="400" sizey="230" itemx=
28         "400" itemy="50" sepx="0" sepy="10" style="s_menuver">
29         <menuitem str="Servicios centrales">
30             <action key="OK" act="hidecont(directorio_SAE.c_bienv),hidecont(
31                 directorio_SAE.c_directorio),showcont(directorio_SAE.
32                 c_bienv_servCentrales),showcont(directorio_SAE.
33                 c_servCentrales)"/>
34         </menuitem>
35         <menuitem str="Direcciones provinciales">
36             <action key="OK" act="hidecont(directorio_SAE.c_bienv),hidecont(
37                 directorio_SAE.c_directorio),showcont(directorio_SAE.
38                 c_bienv_mapa),showcont(directorio_SAE.c_direccProvinciales)"/>
39         </menuitem>
40         <menuitem str="Áreas territoriales de empleo">
41             <action key="OK" act="hidecont(directorio_SAE.c_bienv),hidecont(
42                 directorio_SAE.c_directorio),showcont(directorio_SAE.
43                 c_bienv_mapa),showcont(directorio_SAE.c_areasTerritoriales)"/>
44         </menuitem>
45         <menuitem str="Volver al menú principal">
46             <action key="OK" act="hidepage(directorio_SAE),showpage(index)"/>
47         </menuitem>
48     </menu>
49 </container>
50 <!-- Contenedor del texto de bienvenida (para "servicios centrales") -->
51 <container id="c_bienv_servCentrales" vis="0" posx="30" posy="223" sizex=
52     "520" sizey="65" alpha="0">
53     <text style="s_body" posx="0" posy="0" sizex="520" sizey="25" scroll="
54         0">Directorio del SAE</text>
55     <text style="s_body2" posx="0" posy="25" sizex="520" sizey="65" scroll
56         ="0">Seleccione el servicio que desea consultar y pulse "OK".</
57         text>
58 </container>
59 <!-- Contenedor del menú "servicios centrales" -->
60 <container id="c_servCentrales" vis="0" alpha="0" posx="50" posy="280"
    sizex="400" sizey="230">
    <menu type="vertical" posx="0" posy="0" sizex="400" sizey="230" itemx=
        "400" itemy="50" sepx="0" sepy="10" style="s_menuver">
        <menuitem str="Consejero (Presidente del SAE)">
            <action key="OK" act="hidepage(directorio_SAE),showpage(http://$
                server;:$port;itv/apps/16003/800/rc/directorio_SAE?opcion=
                presidenteSAE&provincia=&pag=)" actback="hidepage(*)"

```

```

,showpage(directorio_SAE)"</action>
61 </menuitem>
62
63 <menuitem str="Dirección/Gerencia SAE">
64   <action key="OK" act="hidepage(directorio_SAE),showpage(http://$
server;:$port;/itv/apps/16003/800/rc/directorio_SAE?opcion=
gerenciaSAE&provincia=&pag=)" actback="hidepage(*) ,
showpage(directorio_SAE)"></action>
65 </menuitem>
66
67 <menuitem str="D.G. Autónomos, Igualdad y Fomento del Empleo">
68   <action key="OK" act="hidepage(directorio_SAE),showpage(http://$
server;:$port;/itv/apps/16003/800/rc/directorio_SAE?opcion=
DGAutonomos&provincia=&pag=)" actback="hidepage(*) ,
showpage(directorio_SAE)"></action>
69 </menuitem>
70
71 <menuitem str="D.G. Empleabilidad y Formación Profesional">
72   <action key="OK" act="hidepage(directorio_SAE),showpage(http://$
server;:$port;/itv/apps/16003/800/rc/directorio_SAE?opcion=
DGEmpleabilidad&provincia=&pag=)" actback="hidepage
(*) ,showpage(directorio_SAE)"></action>
73 </menuitem>
74
75 </menu>
76
77 </container>
78
79 <!-- Contenedor del texto de bienvenida (para el mapa) -->
80 <container id="c_bienv_mapa" vis="0" posx="30" posy="223" sizex="520"
sizey="65" alpha="0">
81   <text style="s_body" posx="0" posy="0" sizex="520" sizey="25" scroll="
0">Directorio del SAE</text>
82   <text style="s_body2" posx="0" posy="25" sizex="520" sizey="65" scroll
="0">Seleccione la provincia de interés y pulse "OK".</text>
83 </container>
84
85 <!-- Contenedor del mapa de direcciones provinciales -->
86 <container id="c_direccProvinciales" vis="0" alpha="0" posx="100" posy="
280" sizex="398" sizey="235">
87
88   <form focus="f_sevilla" posx="0" posy="0" sizex="590" sizey="500"
style="s_popup">
89
90     <form_imgbutton id="f_almeria" img="images/mapa_almeria_off.png"
imgfocus="images/mapa_almeria_on.png"
91     posx="294" posy="69" sizex="102" sizey="108" up="f_granada" left="
f_granada" right="f_huelva"
92     validation="false">
93     <action key="OK" act="hidepage(directorio_SAE),showpage(http://$
server;:$port;/itv/apps/16003/800/rc/directorio_SAE?opcion=
direcciones;&provincia=almeria&pag=1)" actback="
hidepage(*) ,showpage(directorio_SAE)"></action>
94   </form_imgbutton>
95
96   <form_imgbutton id="f_granada" img="images/mapa_granada_off.png"
imgfocus="images/mapa_granada_on.png"
97   posx="215" posy="53" sizex="141" sizey="123" up="f_jaen" left="
f_malaga" right="f_almeria"
98   validation="false">
99   <action key="OK" act="hidepage(directorio_SAE),showpage(http://$
server;:$port;/itv/apps/16003/800/rc/directorio_SAE?opcion=
direcciones;&provincia=granada&pag=1)" actback="
hidepage(*) ,showpage(directorio_SAE)"></action>

```

```

100     </form_imgbutton>
101
102     <form_imgbutton id="f_malaga" img="images/ mapa _malaga _off .png"
103         imgfocus="images/ mapa _malaga _on .png"
104         posx="125" posy="124" sizex="126" sizey="84" up="f _cordoba" left="
105             "f _cadiz" right="f _granada"
106         validation="false">
107         <action key="OK" act="hidepage( directorio _SAE ),showpage( http://$
108             server;:$port; /itv/apps/16003/800/rc/directorio _SAE?opcion=
109                 direcciones;&provincia=malaga&pag=1)" actback="
110                 hidepage(*),showpage( directorio _SAE )"></action>
111     </form_imgbutton>
112
113     <form_imgbutton id="f_jaen" img="images/ mapa _jaen _off .png" imgfocus
114         ="images/ mapa _jaen _on .png"
115         posx="215" posy="20" sizex="129" sizey="95" down="f _granada" left
116         ="f _cordoba" right="f _granada"
117         validation="false">
118         <action key="OK" act="hidepage( directorio _SAE ),showpage( http://$
119             server;:$port; /itv/apps/16003/800/rc/directorio _SAE?opcion=
120                 direcciones;&provincia=jaen&pag=1)" actback="
121                 hidepage(*),showpage( directorio _SAE )"></action>
122     </form_imgbutton>
123
124     <form_imgbutton id="f_cordoba" img="images/ mapa _cordoba _off .png"
125         imgfocus="images/ mapa _cordoba _on .png"
126         posx="129" posy="0" sizex="104" sizey="133" down="f _malaga" left="
127             "f _sevilla" right="f _jaen"
128         validation="false">
129         <action key="OK" act="hidepage( directorio _SAE ),showpage( http://$
130             server;:$port; /itv/apps/16003/800/rc/directorio _SAE?opcion=
131                 direcciones;&provincia=cordoba&pag=1)" actback="
132                 hidepage(*),showpage( directorio _SAE )"></action>
133     </form_imgbutton>
134
135     <form_imgbutton id="f_sevilla" img="images/ mapa _sevilla _off .png"
136         imgfocus="images/ mapa _sevilla _on .png"
137         posx="63" posy="44" sizex="130" sizey="114" down="f _cadiz" left="
138             "f _huelva" right="f _cordoba"
139         validation="false">
140         <action key="OK" act="hidepage( directorio _SAE ),showpage( http://$
141             server;:$port; /itv/apps/16003/800/rc/directorio _SAE?opcion=
142                 direcciones;&provincia=sevilla&pag=1)" actback="
143                 hidepage(*),showpage( directorio _SAE )"></action>
144     </form_imgbutton>
145
146     <form_imgbutton id="f_cadiz" img="images/ mapa _cadiz _off .png"
147         imgfocus="images/ mapa _cadiz _on .png"
148         posx="69" posy="143" sizex="90" sizey="91" up="f _sevilla" left="
149             "f _huelva" right="f _malaga"
150         validation="false">
151         <action key="OK" act="hidepage( directorio _SAE ),showpage( http://$
152             server;:$port; /itv/apps/16003/800/rc/directorio _SAE?opcion=
153                 direcciones;&provincia=cadiz&pag=1)" actback="
154                 hidepage(*),showpage( directorio _SAE )"></action>
155     </form_imgbutton>
156
157     <form_imgbutton id="f_huelva" img="images/ mapa _huelva _off .png"
158         imgfocus="images/ mapa _huelva _on .png"
159         posx="0" posy="39" sizex="90" sizey="121" up="f _sevilla" down="
160             "f _cadiz" left="f _almeria" right="f _sevilla"
161         validation="false">
162         <action key="OK" act="hidepage( directorio _SAE ),showpage( http://$
163             server;:$port; /itv/apps/16003/800/rc/directorio _SAE?opcion=

```

```

136         direcciones;&provincia=huelva&pag=1)" actback="
137         hidepage(*) ,showpage(directorio_SAE)"</action>
138     </form_imgbutton>
139
140 </form>
141
142 <!-- Contenedor del mapa de áreas territoriales -->
143 <container id="c_areasTerritoriales" vis="0" alpha="0" posx="100" posy="
144     280" sizex="398" sizey="235">
145     <form focus="f_sevilla" posx="0" posy="0" sizex="590" sizey="500"
146         style="s_popup">
147         <form_imgbutton id="f_almeria" img="images/mapa_almeria_off.png"
148             imgfocus="images/mapa_almeria_on.png"
149             posx="294" posy="69" sizex="102" sizey="108" up="f_granada" left="
150             f_granada" right="f_huelva"
151             validation="false">
152             <action key="OK" act="hidepage(directorio_SAE) ,showpage(http://$
153             server;:$port;/itv/apps/16003/800/rc/directorio_SAE?opcion=
154             areas;&provincia=Almeria&pag=1)" actback="hidepage
155             (*) ,showpage(directorio_SAE)"</action>
156         </form_imgbutton>
157
158         <form_imgbutton id="f_granada" img="images/mapa_granada_off.png"
159             imgfocus="images/mapa_granada_on.png"
160             posx="215" posy="53" sizex="141" sizey="123" up="f_jaen" left="
161             f_malaga" right="f_almeria"
162             validation="false">
163             <action key="OK" act="hidepage(directorio_SAE) ,showpage(http://$
164             server;:$port;/itv/apps/16003/800/rc/directorio_SAE?opcion=
165             areas;&provincia=Granada&pag=1)" actback="hidepage
166             (*) ,showpage(directorio_SAE)"</action>
167         </form_imgbutton>
168
169         <form_imgbutton id="f_malaga" img="images/mapa_malaga_off.png"
170             imgfocus="images/mapa_malaga_on.png"
171             posx="125" posy="124" sizex="126" sizey="84" up="f_cordoba" left="
172             f_cadiz" right="f_granada"
173             validation="false">
174             <action key="OK" act="hidepage(directorio_SAE) ,showpage(http://$
175             server;:$port;/itv/apps/16003/800/rc/directorio_SAE?opcion=
176             areas;&provincia=Malaga&pag=1)" actback="hidepage(*)
177             ,showpage(directorio_SAE)"</action>
178         </form_imgbutton>
179
180         <form_imgbutton id="f_jaen" img="images/mapa_jaen_off.png" imgfocus
181             ="images/mapa_jaen_on.png"
182             posx="215" posy="20" sizex="129" sizey="95" down="f_granada" left
183             ="f_cordoba" right="f_granada"
184             validation="false">
185             <action key="OK" act="hidepage(directorio_SAE) ,showpage(http://$
186             server;:$port;/itv/apps/16003/800/rc/directorio_SAE?opcion=
187             areas;&provincia=Jaen&pag=1)" actback="hidepage(*) ,
188             showpage(directorio_SAE)"</action>
189         </form_imgbutton>
190
191         <form_imgbutton id="f_cordoba" img="images/mapa_cordoba_off.png"
192             imgfocus="images/mapa_cordoba_on.png"
193             posx="129" posy="0" sizex="104" sizey="133" down="f_malaga" left="
194             f_sevilla" right="f_jaen"
195             validation="false">

```

```

174         <action key="OK" act="hidepage(directorio_SAE),showpage(http://$
server;:$port;:itv/apps/16003/800/rc/directorio_SAE?opcion=
areas;&provincia=Cordoba&pag=1)" actback="hidepage
(*) ,showpage(directorio_SAE)"></action>
175     </form_imgbutton>
176
177     <form_imgbutton id="f_sevilla" img="images/mapa_sevilla_off.png"
imgfocus="images/mapa_sevilla_on.png"
178     posx="63" posy="44" sizex="130" sizey="114" down="f_cadiz" left="
f_huelva" right="f_cordoba"
179     validation="false">
180     <action key="OK" act="hidepage(directorio_SAE),showpage(http://$
server;:$port;:itv/apps/16003/800/rc/directorio_SAE?opcion=
areas;&provincia=Sevilla&pag=1)" actback="hidepage
(*) ,showpage(directorio_SAE)"></action>
181 </form_imgbutton>
182
183 <form_imgbutton id="f_cadiz" img="images/mapa_cadiz_off.png"
imgfocus="images/mapa_cadiz_on.png"
184     posx="69" posy="143" sizex="90" sizey="91" up="f_sevilla" left="
f_huelva" right="f_malaga"
185     validation="false">
186     <action key="OK" act="hidepage(directorio_SAE),showpage(http://$
server;:$port;:itv/apps/16003/800/rc/directorio_SAE?opcion=
areas;&provincia=Cadiz&pag=1)" actback="hidepage(*) ,
showpage(directorio_SAE)"></action>
187 </form_imgbutton>
188
189 <form_imgbutton id="f_huelva" img="images/mapa_huelva_off.png"
imgfocus="images/mapa_huelva_on.png"
190     posx="0" posy="39" sizex="90" sizey="121" up="f_sevilla" down="
f_cadiz" left="f_almeria" right="f_sevilla"
191     validation="false">
192     <action key="OK" act="hidepage(directorio_SAE),showpage(http://$
server;:$port;:itv/apps/16003/800/rc/directorio_SAE?opcion=
areas;&provincia=Huelva&pag=1)" actback="hidepage(*)
,showpage(directorio_SAE)"></action>
193 </form_imgbutton>
194
195 </form>
196
197 </container>
198
199
200 </page>

```

B.2.7. Página web del SAE

web_SAE.xml

```

1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2 <!-- Interface definition for tmNews -->
3 <page>
4
5     <help>c_help</help>
6
7     <!-- Contenedor del índice lateral -->
8     <container id="c_indice_lateral" vis="1" alpha="0" posx="560" posy="214"
sizex="118" sizey="168">

```

```

9      <image path="images/ind_guia_off.png" posy="0" posx="0" sizex="118"
10      sizey="28"></image>
11      <image path="images/ind_anuncios_off.png" posy="28" posx="0" sizex="
12      118" sizey="28"></image>
13      <image path="images/ind_empresas_off.png" posy="56" posx="0" sizex="
14      118" sizey="28"></image>
15      <image path="images/ind_formacion_off.png" posy="84" posx="0" sizex="
16      118" sizey="28"></image>
17      <image path="images/ind_directorio_off.png" posy="112" posx="0" sizex=
18      "118" sizey="28"></image>
19      <image path="images/ind_web_on.png" posy="140" posx="0" sizex="118"
20      sizey="28"></image>
21  </container>
22
23  <!-- Contenedor del texto de información -->
24  <container id="c_texto" vis="1" alpha="0" posx="30" posy="214" sizex="520
25  " sizey="270">
26      <text style="s_body" posx="0" posy="0" sizex="520" sizey="25" scroll="
27      0">Página web del SAE</text>
28      <text style="s_bodyDetalle" posx="0" posy="35" sizex="520" sizey="245"
29      scroll="1">En la siguiente página web podrá encontrar toda la
30      información que pueda necesitar sobre el Servicio Andaluz de
31      Empleo:
32
33      http://www.juntadeandalucia.es/servicioandaluzdeempleo
34
35      La web contiene una serie de apartados adicionales a los que puede encontrar
36      en esta aplicación, tales como:
37
38      -Acceso a sus datos de usuario, y posibilidad de crear su propio Currículum
39      Vitae.
40      -Noticias y eventos de interés.
41      -Una sección para la empresa, para fomentar la creación de empleo.
42      -Una sección dedicada a las personas que decidan ejercer como autónomos.
43      -Posibilidad de pedir citas a los Servicios de Orientación de Andalucía
44      Occidental.
45      -Posibilidad de enviar consultas al SAE.
46
47      Además, una asistente virtual sirve como guía para navegar por la web.
48
49      Para volver al menú principal, pulse la tecla "OK" del mando a distancia.</
50      text>
51  </container>
52
53  <!-- Contenedor del botón "Volver" -->
54  <container id="c_menu" vis="1" alpha="0" posx="558" posy="445" sizex="122
55  " sizey="79">
56      <menu type="horizontal" posx="0" posy="0" sizex="122" sizey="79" itemx
57      ="122" itemy="79" sepx="0" sepy="0" style="s_menuSinFondo">
58          <menuitem img="images/bot_volver_off.png" imgfocus="images/
59          bot_volver_on.png">
60              <action key="OK" act="hidepage(web_SAE),showpage(index)"></
61              action>
62          </menuitem>
63      </menu>
64  </container>
65  </page>

```

B.3. Directorio de gestión del canal de retorno

B.3.1. Ficheros generales

page-flow.xpl

```

1 <p:config xmlns:p="http://www.orbeon.com/oxf/pipeline"
2   xmlns:oxf="http://www.orbeon.com/oxf/processors">
3
4   <p:processor name="oxf:page-flow">
5     <p:input name="controller" href="page-flow.xml"/>
6   </p:processor>
7
8 </p:config>

```

page-flow.xml

```

1 <config xmlns="http://www.orbeon.com/oxf/controller" xmlns:xu="http://www.
2   xmldb.org/xupdate" xmlns:oxf="http://www.orbeon.com/oxf/processors">
3   <files path-info="*.gif"/>
4   <files path-info="*.css"/>
5   <files path-info="*.pdf"/>
6   <files path-info="*.js"/>
7   <files path-info="*.png"/>
8   <files path-info="*.jpg"/>
9   <files path-info="*.xsd"/>
10  <files path-info="*.xml" mime-type="application/xml"/>
11  <files path-info="*.html" mime-type="text/html"/>
12  <files path-info="*.java" mime-type="text/plain"/>
13  <files path-info="*.txt" mime-type="text/plain"/>
14  <files path-info="*.xq" mime-type="text/plain"/>
15
16  <page path-info="/apps/([0-9]+)/([0-9]+)/rc/buscador_ofertas_formulario"
17    matcher="oxf:perl5-matcher"
18    default-submission="default-submission.xml" model="
19      buscador_ofertas_formulario.xpl">
20    <setvalue ref="/submission/categoria" parameter="categoria"/>
21    <setvalue ref="/submission/provincia" parameter="provincia"/>
22    <setvalue ref="/submission/palabrasClave" parameter="palabrasClave"/>
23  </page>
24
25  <page path-info="/apps/([0-9]+)/([0-9]+)/rc/buscador_ofertas" matcher="
26    oxf:perl5-matcher"
27    default-submission="default-submission.xml" model="buscador_ofertas.
28      xpl">
29    <setvalue ref="/submission/categoria" parameter="categoria"/>
30    <setvalue ref="/submission/subcategoria" parameter="subcategoria"/>
31    <setvalue ref="/submission/provincia" parameter="provincia"/>
32    <setvalue ref="/submission/palabrasClave" parameter="palabrasClave"/>
33    <setvalue ref="/submission/pag" parameter="pag"/>
34  </page>
35
36  <page path-info="/apps/([0-9]+)/([0-9]+)/rc/buscador_ofertas_detalle"
37    matcher="oxf:perl5-matcher"
38    default-submission="default-submission.xml" model="
39      buscador_ofertas_detalle.xpl">
40    <setvalue ref="/submission/categoria" parameter="categoria"/>
41    <setvalue ref="/submission/subcategoria" parameter="subcategoria"/>

```



```

35 <setvalue ref="/submission/provincia" parameter="provincia"/>
36 <setvalue ref="/submission/palabrasClave" parameter="palabrasClave"/>
37 <setvalue ref="/submission/pag" parameter="pag"/>
38 <setvalue ref="/submission/idOferta" parameter="idOferta"/>
39 <setvalue ref="/submission/idEmpresa" parameter="idEmpresa"/>
40 </page>
41
42 <page path-info="/apps/([0-9]+)/([0-9]+)/rc/cursos_formulario" matcher="
    oxf:perl5-matcher"
43     default-submission="default-submission.xml" model="cursos_formulario.
        xpl">
44     <setvalue ref="/submission/tipoCurso" parameter="tipoCurso"/>
45     <setvalue ref="/submission/tipoCursoText" parameter="tipoCursoText"/>
46     <setvalue ref="/submission/provincia" parameter="provincia"/>
47 </page>
48
49 <page path-info="/apps/([0-9]+)/([0-9]+)/rc/cursos_formacion" matcher="
    oxf:perl5-matcher"
50     default-submission="default-submission.xml" model="cursos_formacion.
        xpl">
51     <setvalue ref="/submission/tipoCurso" parameter="tipoCurso"/>
52     <setvalue ref="/submission/tipoCursoText" parameter="tipoCursoText"/>
53     <setvalue ref="/submission/provincia" parameter="provincia"/>
54     <setvalue ref="/submission/inicio" parameter="inicio"/>
55     <setvalue ref="/submission/municipio" parameter="municipio"/>
56     <setvalue ref="/submission/colectivo" parameter="colectivo"/>
57     <setvalue ref="/submission/familia" parameter="familia"/>
58     <setvalue ref="/submission/practicas" parameter="practicas"/>
59     <setvalue ref="/submission/codigo" parameter="codigo"/>
60     <setvalue ref="/submission/pag" parameter="pag"/>
61 </page>
62
63 <page path-info="/apps/([0-9]+)/([0-9]+)/rc/cursos_detalle" matcher="
    oxf:perl5-matcher"
64     default-submission="default-submission.xml" model="cursos_detalle.xpl"
        >
65     <setvalue ref="/submission/tipoCurso" parameter="tipoCurso"/>
66     <setvalue ref="/submission/tipoCursoText" parameter="tipoCursoText"/>
67     <setvalue ref="/submission/provincia" parameter="provincia"/>
68     <setvalue ref="/submission/inicio" parameter="inicio"/>
69     <setvalue ref="/submission/municipio" parameter="municipio"/>
70     <setvalue ref="/submission/colectivo" parameter="colectivo"/>
71     <setvalue ref="/submission/familia" parameter="familia"/>
72     <setvalue ref="/submission/practicas" parameter="practicas"/>
73     <setvalue ref="/submission/codigo" parameter="codigo"/>
74     <setvalue ref="/submission/pag" parameter="pag"/>
75     <setvalue ref="/submission/idCurso" parameter="idCurso"/>
76     <setvalue ref="/submission/letra" parameter="letra"/>
77 </page>
78
79 <page path-info="/apps/([0-9]+)/([0-9]+)/rc/directorio_SAE" matcher="
    oxf:perl5-matcher"
80     default-submission="default-submission.xml" model="directorio_SAE.xpl"
        >
81     <setvalue ref="/submission/provincia" parameter="provincia"/>
82     <setvalue ref="/submission/opcion" parameter="opcion"/>
83     <setvalue ref="/submission/pag" parameter="pag"/>
84 </page>
85
86 <page path-info="/apps/([0-9]+)/([0-9]+)/rc/consultas" matcher="oxf:perl5
    -matcher"
87     default-submission="default-submission.xml" model="consultas.xpl">
88     <setvalue ref="/submission/idDoc" parameter="idDoc"/>
89     <setvalue ref="/submission/numDoc" parameter="numDoc"/>

```

```

90     <setvalue ref="/submission/letraDoc" parameter="letraDoc"/>
91 </page>
92
93 <page path-info="/apps/([0-9]+)/([0-9]+)/rc/empresas_formulario" matcher=
94     "oxf:perl5-matcher"
95     default-submission="default-submission.xml" model="empresas_formulario
96     .xpl">
97 </page>
98
99 <page path-info="/apps/([0-9]+)/([0-9]+)/rc/empresas" matcher="oxf:perl5-
100     matcher"
101     default-submission="default-submission.xml" model="empresas.xpl">
102     <setvalue ref="/submission/provincia" parameter="provincia"/>
103     <setvalue ref="/submission/sector" parameter="sector"/>
104     <setvalue ref="/submission/url" parameter="url"/>
105     <setvalue ref="/submission/urlFin" parameter="urlFin"/>
106     <setvalue ref="/submission/primeravez" parameter="primeraVez"/>
107     <setvalue ref="/submission/pag" parameter="pag"/>
108 </page>
109
110 <page path-info="/apps/([0-9]+)/([0-9]+)/rc/empresas_detalle" matcher="
111     oxf:perl5-matcher"
112     default-submission="default-submission.xml" model="empresas_detalle.
113     xpl">
114     <setvalue ref="/submission/idEmpresa" parameter="idEmpresa"/>
115     <setvalue ref="/submission/idProvincia" parameter="idProvincia"/>
116     <setvalue ref="/submission/provincia" parameter="provincia"/>
117     <setvalue ref="/submission/sector" parameter="sector"/>
118     <setvalue ref="/submission/primeravez" parameter="primeraVez"/>
119     <setvalue ref="/submission/url" parameter="url"/>
120     <setvalue ref="/submission/urlFin" parameter="urlFin"/>
121     <setvalue ref="/submission/pag" parameter="pag"/>
122 </page>
123
124 <page path-info="/apps/([0-9]+)/([0-9]+)/rc/ofertas_empleo_publico"
125     matcher="oxf:perl5-matcher"
126     default-submission="default-submission.xml" model="
127     ofertas_empleo_publico.xpl">
128     <setvalue ref="/submission/provincia" parameter="provincia"/>
129     <setvalue ref="/submission/titulacion" parameter="titulacion"/>
130     <setvalue ref="/submission/tipoOposicion" parameter="tipoOposicion"/>
131     <setvalue ref="/submission/pag" parameter="pag"/>
132     <setvalue ref="/submission/primeravez" parameter="primeraVez"/>
133     <setvalue ref="/submission/url" parameter="url"/>
134     <setvalue ref="/submission/jsessionid" parameter="jsessionid"/>
135 </page>
136
137 <page path-info="/apps/([0-9]+)/([0-9]+)/rc/
138     ofertas_empleo_publico_detalle" matcher="oxf:perl5-matcher"
139     default-submission="default-submission.xml" model="
140     ofertas_empleo_publico_detalle.xpl">
141     <setvalue ref="/submission/provincia" parameter="provincia"/>
142     <setvalue ref="/submission/titulacion" parameter="titulacion"/>
143     <setvalue ref="/submission/tipoOposicion" parameter="tipoOposicion"/>
144     <setvalue ref="/submission/pag" parameter="pag"/>
145     <setvalue ref="/submission/primeravez" parameter="primeraVez"/>
146     <setvalue ref="/submission/url" parameter="url"/>
147     <setvalue ref="/submission/jsessionid" parameter="jsessionid"/>
148     <setvalue ref="/submission/idOferta" parameter="idOferta"/>
149 </page>
150 </config>

```

default-submission.xml

```

1  <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2  <submission xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
3      xmlns:oxf="http://www.orbeon.com/oxf/processors"
4      xmlns:tmg="http://www.tmira.com/ops/processors"
5      xmlns:xi="http://www.w3.org/2001/XInclude"
6      xmlns:p="http://www.orbeon.com/oxf/pipeline">
7
8      <provincia/>
9      <pag/>
10     <primeraVez/>
11     <url/>
12     <idEmpresa/>
13
14     <!-- Cursos de formación -->
15     <tipoCurso/>
16     <tipoCursoText />
17     <inicio/>
18     <municipio/>
19     <colectivo/>
20     <familia/>
21     <practicas/>
22     <codigo/>
23     <idCurso/>
24     <letra />
25
26     <!-- Contacta -->
27     <opcion/>
28     <idDoc/>
29     <numDoc/>
30     <letraDoc/>
31
32     <!-- Empresas -->
33     <sector/>
34     <urlFin/>
35     <idProvincia/>
36
37     <!-- Anuncios de empleo -->
38     <palabrasClave/>
39     <categoria/>
40     <subcategoria/>
41     <titulacion/>
42     <tipoOposicion/>
43     <jsessionid/>
44     <idOferta/>
45
46 </submission>

```

B.3.2. Anuncios de empleo

buscador_ofertas_formulario.xpl

```

1  <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2  <p:config xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform" xmlns:tmg="http://www.tmira.com/ops/processors" xmlns:p="http://www.orbeon.com/oxf/pipeline" xmlns:oxf="http://www.orbeon.com/oxf/processors">
3
4      <p:param type="input" name="instance"/>

```

```

5
6 <p:processor name="oxf:request">
7   <p:input name="config">
8     <config stream-type="xs:anyURI" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/
9       XMLSchema">
10       <include>/request/server-name</include>
11       <include>/request/server-port</include>
12     </config>
13   </p:input>
14   <p:output name="data" id="server"/>
15 </p:processor>
16
17 <!-- Procesador para generar el config necesario para el método GET de
18   HTTP -->
19 <p:processor name="oxf:xslt">
20   <p:input name="data" href="#instance"/>
21   <p:input name="config">
22     <xsl:stylesheet version="2.0">
23       <xsl:template match="/">
24         <config>
25           <method>url-http</method>
26           <action>http://www.oficinaempleo.com/buscar-empleos</
27             action>
28           <cookies>yes</cookies>
29           <content-type>text/html</content-type>
30           <encoding>utf-8</encoding>
31           <timeout>40</timeout>
32         </config>
33       </xsl:template>
34     </xsl:stylesheet>
35   </p:input>
36   <p:output name="data" id="metodo_http_1"/>
37 </p:processor>
38
39 <!-- Método GET (HTTP): Obtiene las listas de provincias y de categorías
40   -->
41 <p:processor name="tmg:tm-http">
42   <p:input name="config" href="#metodo_http_1"/>
43   <p:output name="data" id="page_1"/>
44 </p:processor>
45
46 <!-- Selección de información de interés en el fichero HTML recibido -->
47 <p:processor name="oxf:unsafe-xslt">
48   <p:input name="config">
49     <items xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform" xsl:version
50       ="2.0">
51       <provincias>
52         <provincia>
53           <nombre>--Todas las provincias--</nombre>
54           <valor/>
55         </provincia>
56         <xsl:for-each select="//select[@id='City']/option">
57           <xsl:if test="position()!=1">
58             <provincia>
59               <nombre>
60                 <xsl:value-of select="normalize-space(translate(
61                   text(),' ','&#47;'))"/>
62               </nombre>
63               <valor>
64                 <xsl:value-of select="@value"/>
65               </valor>
66             </provincia>
67           </xsl:if>
68         </xsl:for-each>

```

```

63         </provincias>
64     <categorias>
65         <categoria>
66             <nombre>— Todas las categorias —</nombre>
67             <valor/>
68         </categoria>
69         <xsl:for-each select="//select[@id='alerta_area']/option">
70             <xsl:if test="position() != 1">
71                 <categoria>
72                     <nombre>
73                         <xsl:value-of select="normalize-space(translate(
74                             text(), ',', '&#47;'))"/>
75                     </nombre>
76                     <valor>
77                         <xsl:value-of select="@value"/>
78                     </valor>
79                 </categoria>
80             </xsl:if>
81         </xsl:for-each>
82     </categorias>
83 </items>
84 <p:input name="data" href="#page_1"/>
85 <p:output name="data" id="lista_ppal"/>
86 </p:processor>
87
88 <p:choose href="#instance">
89     <!-- Si se ha seleccionado alguna categoría, se buscan las
90         subcategorías -->
91     <p:when test="/submission/categoria != '' and /submission/categoria != '0'
92         ">
93         <!-- Procesador para generar el config necesario para el método GET
94             de HTTP -->
95         <p:processor name="oxf:xslt">
96             <p:input name="data" href="#instance"/>
97             <p:input name="config">
98                 <xsl:stylesheet version="2.0">
99                     <xsl:template match="/">
100                         <config>
101                             <method>url-http</method>
102                             <action>
103                                 <xsl:value-of select="concat('http://www.
104                                     oficinaempleo.com/ajax_categ_puestos.asp?id
105                                     =', /submission/categoria, '&amp;sel=')"/>
106                             </action>
107                             <cookies>yes</cookies>
108                             <content-type>text/html</content-type>
109                             <encoding>utf-8</encoding>
110                             <timeout>40</timeout>
111                         </config>
112                     </xsl:template>
113                 </xsl:stylesheet>
114             </p:input>
115             <p:output name="data" id="metodo_http_2"/>
116         </p:processor>
117
118         <!-- Método GET (HTTP): Obtiene la lista de subcategorías -->
119         <p:processor name="tmg:tm-http">
120             <p:input name="config" href="#metodo_http_2"/>
121             <p:output name="data" id="page_2"/>
122         </p:processor>

```

```

120      <!-- Selección de información de interés en el fichero HTML
121      recibido -->
122      <p:processor name="oxf:unsafe-xslt">
123        <p:input name="config">
124          <items xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform"
125            xsl:version="2.0">
126            <subcategorias>
127              <subcategoria>
128                <nombre>--Todas las subcategorias--</nombre>
129                <valor/>
130              </subcategoria>
131              <xsl:for-each select="//select/option">
132                <xsl:if test="position() != 1">
133                  <subcategoria>
134                    <nombre>
135                      <xsl:value-of select="normalize-space(
136                        translate(text(),',','&#47;'))"/>
137                    </nombre>
138                    <valor>
139                      <xsl:value-of select="@value"/>
140                    </valor>
141                  </subcategoria>
142                </xsl:if>
143              </xsl:for-each>
144            </subcategorias>
145          </items>
146        </p:input>
147        <p:input name="data" href="#page_2"/>
148        <p:output name="data" id="lista_sub"/>
149      </p:processor>
150    </p:when>
151
152    <!-- Si no se ha seleccionado ninguna categoría, se toma un valor por
153    defecto -->
154    <p:otherwise>
155      <p:processor name="oxf:identity">
156        <p:input name="data">
157          <items>
158            <subcategorias>
159              <subcategoria>
160                <nombre>--Todas las subcategorias--</nombre>
161                <valor>1</valor>
162              </subcategoria>
163            </subcategorias>
164          </items>
165        </p:input>
166        <p:output name="data" id="lista_sub"/>
167      </p:processor>
168    </p:otherwise>
169  </p:choose>
170
171  <!-- Generación del fichero XML -->
172  <p:processor name="oxf:xslt">
173    <p:input name="config" href="buscador_ofertas_formulario.xsl"/>
174    <p:input name="data" href="#lista_ppal"/>
175    <p:input name="lista_sub" href="#lista_sub"/>
176    <p:input name="dat-instance" href="#instance"/>
177    <p:input name="server" href="#server"/>
178    <p:output name="data" id="list"/>
179  </p:processor>
180
181  <!-- Serialización del fichero XML -->
182  <p:processor name="oxf:xml-serializer">
183    <p:input name="config">

```

```

180         <config>
181             <content-type>application/xml</content-type>
182             <encoding>utf-8</encoding>
183             <version>1.0</version>
184         </config>
185     </p:input>
186     <p:input name="data" href="#list" />
187 </p:processor>
188
189 </p:config>

```

buscador_ofertas_formulario.xsl

```

1  <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2  <xsl:stylesheet xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform"
3      xmlns:xalan="http://xml.apache.org/xslt" version="1.0">
4
5      <xsl:output method="xml" indent="yes" xalan:indent-amount="4"/>
6
7      <xsl:template match="items">
8          <page>
9
10             <help>c_help</help>
11
12             <!-- Contenedor del índice lateral -->
13             <container id="c_indice_lateral" vis="1" alpha="0" posx="560" posy=
14                 "214" sizex="118" sizey="168">
15                 <image path="images/ind_guia_off.png" posy="0" posx="0" sizex="
16                     118" sizey="28"></image>
17                 <image path="images/ind_anuncios_on.png" posy="28" posx="0"
18                     sizex="118" sizey="28"></image>
19                 <image path="images/ind_empresas_off.png" posy="56" posx="0"
20                     sizex="118" sizey="28"></image>
21                 <image path="images/ind_formacion_off.png" posy="84" posx="0"
22                     sizex="118" sizey="28"></image>
23                 <image path="images/ind_directorio_off.png" posy="112" posx="0"
24                     sizex="118" sizey="28"></image>
25                 <image path="images/ind_web_off.png" posy="140" posx="0" sizex="
26                     118" sizey="28"></image>
27             </container>
28
29             <!-- Contenedor del texto de bienvenida -->
30             <container id="c_bienv" vis="1" posx="30" posy="223" sizex="520"
31                 sizey="90" alpha="0">
32                 <text style="s_body" posx="0" posy="0" sizex="520" sizey="25"
33                     scroll="0">Buscador de ofertas</text>
34                 <text style="s_body2" posx="0" posy="25" sizex="520" sizey="65"
35                     scroll="0">En esta sección puede encontrar las ofertas de
36                     empleo que más le interesen. Elija las opciones que desee y
37                     pulse "OK" tras seleccionar el botón "Buscar".</text>
38             </container>
39
40             <!-- Contenedor del formulario de búsqueda -->
41             <container id="c_form" vis="1" posx="30" posy="300" sizex="520"
42                 sizey="259" alpha="0">
43
44                 <form posx="0" posy="10" sizex="520" sizey="259" style="
45                     s_menu_form">
46                     <xsl:attribute name="focus">
47                         <xsl:choose>

```

```

33         <xsl:when test="doc('input:dat-instance')/submission/
34             categoria=''>f_provincia</xsl:when>
35         <xsl:otherwise>f_subcategoria</xsl:otherwise>
36     </xsl:choose>
37 </xsl:attribute>
38
39 <text str="Provincia" posx="0" posy="0" sizex="155" sizey="25
40     " style="s_body_form"></text>
41 <form_list id="f_provincia" type="harrows" posx="175" posy="0
42     " sizex="330" sizey="25" up="f_buscar">
43     <xsl:attribute name="down">
44         <xsl:choose>
45             <xsl:when test="doc('input:dat-instance')/submission
46                 /categoria=''>f_categoria</xsl:when>
47             <xsl:otherwise>f_subcategoria</xsl:otherwise>
48         </xsl:choose>
49     </xsl:attribute>
50     <xsl:attribute name="val">
51         <xsl:value-of select="doc('input:dat-instance')/
52             submission/provincia"/>
53     </xsl:attribute>
54     <xsl:attribute name="options">
55         <xsl:for-each select="provincias/provincia">
56             <xsl:value-of select="./valor"/>
57             <xsl:if test="position() != last()">
58                 <xsl:text>,</xsl:text>
59             </xsl:if>
60         </xsl:for-each>
61     </xsl:attribute>
62     <xsl:attribute name="options_texts">
63         <xsl:for-each select="provincias/provincia">
64             <xsl:value-of select="./nombre"/>
65             <xsl:if test="position() != last()">
66                 <xsl:text>,</xsl:text>
67             </xsl:if>
68         </xsl:for-each>
69     </xsl:attribute>
70 </form_list>
71
72 <text str="Categoria" posx="0" posy="35" sizex="155" sizey="
73     25" style="s_body_form"></text>
74 <form_list id="f_categoria" type="harrows" posx="175" posy="
75     35" sizex="330" sizey="25" down="f_cargarSub" up="
76     f_provincia">
77     <xsl:attribute name="val">
78         <xsl:value-of select="doc('input:dat-instance')/
79             submission/categoria"/>
80     </xsl:attribute>
81     <xsl:attribute name="options">
82         <xsl:for-each select="categorias/categoria">
83             <xsl:value-of select="./valor"/>
84             <xsl:if test="position() != last()">
85                 <xsl:text>,</xsl:text>
86             </xsl:if>
87         </xsl:for-each>
88     </xsl:attribute>
89     <xsl:attribute name="options_texts">
90         <xsl:for-each select="categorias/categoria">
91             <xsl:value-of select="./nombre"/>
92             <xsl:if test="position() != last()">
93                 <xsl:text>,</xsl:text>
94             </xsl:if>
95         </xsl:for-each>
96     </xsl:attribute>
97 </form_list>

```



```

88     </form_list>
89
90     <form_list id="f_cargarSub" val="0000" type="harrows" posx="
208" posy="70" sizex="250" sizey="25" down="
f_subcategoria" up="f_categoria" options="0"
options_texts="Cargar subcategorias (pulse &#34;OK&#34;)"
>
91     <action key="OK">
92         <xsl:variable name="servIp" select="doc('input:server')
/request/server-name"/>
93         <xsl:variable name="servPort" select="doc('input:server
')/request/server-port"/>
94         <xsl:variable name="provincia" select="doc('
input:dat-instance')/submission/provincia"/>
95         <xsl:variable name="categoria" select="doc('
input:dat-instance')/submission/categoria"/>
96         <xsl:variable name="palabrasClave" select="doc('
input:dat-instance')/submission/palabrasClave"/>
97         <xsl:attribute name="act">
98             <xsl:value-of select="concat('hidepage(*),showpage(
http://', $servIp, ': ', $servPort, '/itv/apps
/16003/800/rc/buscador_ofertas_formulario?
provincia=$f_provincia;& categoria=$
f_categoria;& palabrasClave=$f_palabras;) ')" /
>
99         </xsl:attribute>
100         <xsl:attribute name="actback">
101             <xsl:value-of select="concat('hidepage(*),showpage(
http://', $servIp, ': ', $servPort, '/itv/apps
/16003/800/rc/buscador_ofertas_formulario?
provincia=', $provincia, '& categoria=', $
categoria, '& palabrasClave=', $palabrasClave
, ') ')" />
102         </xsl:attribute>
103     </action>
104 </form_list>
105
106 <text str="Subcategoría" posx="0" posy="105" sizex="155"
sizey="25" style="s_body_form"></text>
107 <form_list id="f_subcategoria" val="0000" type="harrows" posx
="175" posy="105" sizex="330" sizey="25" down="f_palabras
">
108     <xsl:attribute name="up">
109         <xsl:choose>
110             <xsl:when test="doc('input:dat-instance')/submission
/categoria=''">f_cargarSub</xsl:when>
111             <xsl:otherwise>f_provincia</xsl:otherwise>
112         </xsl:choose>
113     </xsl:attribute>
114     <xsl:attribute name="options">
115         <xsl:for-each select="doc('input:lista_sub')/items/
subcategorias/subcategoria">
116             <xsl:value-of select="./valor"/>
117             <xsl:if test="position() != last()">
118                 <xsl:text>,</xsl:text>
119             </xsl:if>
120         </xsl:for-each>
121     </xsl:attribute>
122     <xsl:attribute name="options_texts">
123         <xsl:for-each select="doc('input:lista_sub')/items/
subcategorias/subcategoria">
124             <xsl:value-of select="./nombre"/>
125             <xsl:if test="position() != last()">
126                 <xsl:text>,</xsl:text>

```

```

127         </xsl:if>
128     </xsl:for-each>
129 </xsl:attribute>
130 </form_list>
131
132 <text str="Palabras clave" posx="0" posy="140" sizex="155"
133     sizey="25" style="s_body_form"></text>
134 <edit_text id="f_palabras" coledit="#ffffff" posx="175" posy="
135     "140" sizex="330" sizey="25" up="f_subcategoria" down="
136     f_buscar">
137     <xsl:attribute name="val">
138         <xsl:value-of select="doc('input:dat-instance')/
139             submission/palabrasClave"/>
140     </xsl:attribute>
141 </edit_text>
142
143 <form_imgbutton id="f_nuevaBusqueda" img="images/
144     bot_nuevaBusqueda_off.png" imgfocus="images/
145     bot_nuevaBusqueda_on.png" posx="120" posy="170" sizex="
146     122" sizey="79" up="f_palabras" down="f_provincia" left="
147     f_volver" right="f_buscar" validation="false">
148     <action key="OK">
149         <xsl:variable name="servIp" select="doc('input:server ')
150             /request/server-name"/>
151         <xsl:variable name="servPort" select="doc('input:server
152             ')/request/server-port"/>
153         <xsl:variable name="provincia" select="doc('
154             input:dat-instance')/submission/provincia"/>
155         <xsl:variable name="categoria" select="doc('
156             input:dat-instance')/submission/categoria"/>
157         <xsl:variable name="palabrasClave" select="doc('
158             input:dat-instance')/submission/palabrasClave"/>
159         <xsl:attribute name="act">
160             <xsl:value-of select="concat('hidepage(*),showpage(
161                 http://', $servIp, ':', $servPort, '/itv/apps
162                 /16003/800/rc/buscador_ofertas_formulario?
163                 provincia=$f_provincia;&categoria=&
164                 palabrasClave=$f_palabras;)' )"/>
165         </xsl:attribute>
166         <xsl:attribute name="actback">
167             <xsl:value-of select="concat('hidepage(
168                 anuncios_emploi),showpage(http://', $servIp, ':', $
169                 servPort, '/itv/apps/16003/800/rc/
170                 buscador_ofertas_formulario?provincia=', $
171                 provincia, '&categoria=', $categoria, '&
172                 palabrasClave=', $palabrasClave, ')')"/>
173         </xsl:attribute>
174     </action>
175 </form_imgbutton>
176
177 <form_imgbutton id="f_buscar" img="images/bot_buscar_off.png"
178     imgfocus="images/bot_buscar_on.png" posx="250" posy="170
179     " sizex="122" sizey="79" up="f_palabras" down="
180     f_provincia" right="f_volver" left="f_nuevaBusqueda"
181     validation="false">
182     <action key="OK">
183         <xsl:variable name="servIp" select="doc('input:server ')
184             /request/server-name"/>
185         <xsl:variable name="servPort" select="doc('input:server
186             ')/request/server-port"/>
187         <xsl:variable name="provincia" select="doc('
188             input:dat-instance')/submission/provincia"/>
189         <xsl:variable name="categoria" select="doc('
190             input:dat-instance')/submission/categoria"/>

```

```

161         <xsl:variable name="palabrasClave" select="doc('
162             input:dat-instance')/submission/palabrasClave"/>
163         <xsl:attribute name="act">
164             <xsl:value-of select="concat('hidepage(*)',showpage(
165                 http://', $servIp, ':', $servPort, '/itv/apps
166                 /16003/800/rc/buscador_ofertas?provincia=$
167                 f_provincia;&categoria=$f_categoria;&
168                 subcategoria=$f_subcategoria;&palabrasClave
169                 =$f_palabras;&pag=1)')"/>
170             </xsl:attribute>
171             <xsl:attribute name="actback">
172                 <xsl:value-of select="concat('hidepage(*)',showpage(
173                     http://', $servIp, ':', $servPort, '/itv/apps
174                     /16003/800/rc/buscador_ofertas_formulario?
175                     provincia=', $provincia, '&categoria=', $
176                     categoria, '&palabrasClave=', $palabrasClave
177                     ,')')"/>
178                 </xsl:attribute>
179             </action>
180         </form_imgbutton>
181
182         <form_imgbutton id="f_volver" img="images/bot_volver_off.png"
183             imgfocus="images/bot_volver_on.png" posX="380" posY="170
184             " sizeX="122" sizeY="79" up="f_palabras" down="
185             f_provincia" right="f_nuevaBusqueda" left="f_buscar"
186             validation="false">
187             <action key="OK">
188                 <xsl:variable name="servIp" select="doc('input:server')
189                     /request/server-name"/>
190                 <xsl:variable name="servPort" select="doc('input:server
191                     ')/request/server-port"/>
192                 <xsl:variable name="provincia" select="doc('
193                     input:dat-instance')/submission/provincia"/>
194                 <xsl:variable name="categoria" select="doc('
195                     input:dat-instance')/submission/categoria"/>
196                 <xsl:variable name="palabrasClave" select="doc('
197                     input:dat-instance')/submission/palabrasClave"/>
198                 <xsl:attribute name="act">
199                     <xsl:variable name="comun" select="'hidepage(*)',
200                         showpage(anuncios_empleo)'" />
201                     <xsl:value-of select="$comun" />
202                 </xsl:attribute>
203                 <xsl:attribute name="actback">
204                     <xsl:value-of select="concat('hidepage(
205                         anuncios_empleo),showpage(http://', $servIp, ':', $
206                         servPort, '/itv/apps/16003/800/rc/
207                         buscador_ofertas_formulario?provincia=', $
208                         provincia, '&categoria=', $categoria, '&
209                         palabrasClave=', $palabrasClave,')')"/>
210                     </xsl:attribute>
211                 </action>
212             </form_imgbutton>
213
214         </form>
215     </container>
216
217 </page>
218
219 </xsl:template>
220
221 </xsl:stylesheet>

```

buscador_ofertas.xpl

```

1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2 <p:config xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform" xmlns:tmg="http://www.tmira.com/ops/processors" xmlns:p="http://www.orbeon.com/oxf/pipeline" xmlns:oxf="http://www.orbeon.com/oxf/processors">
3
4   <p:param type="input" name="instance"/>
5
6   <p:processor name="oxf:request">
7     <p:input name="config">
8       <config stream-type="xs:anyURI" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
9         <include>/request/server-name</include>
10        <include>/request/server-port</include>
11      </config>
12    </p:input>
13    <p:output name="data" id="server"/>
14  </p:processor>
15
16  <!-- Procesador para generar el config necesario para el método HTTP -->
17  <p:processor name="oxf:xslt">
18    <p:input name="data" href="#instance"/>
19    <p:input name="config">
20      <xsl:stylesheet version="2.0">
21        <xsl:template match="/">
22          <config>
23            <method>post</method>
24            <action>http://www.oficinaempleo.com/empleos</action>
25            <cookies>yes</cookies>
26            <parameters>
27              <parameter name="hid_pagenext">
28                <xsl:attribute name="value">
29                  <xsl:value-of select="/submission/pag"/>
30                </xsl:attribute>
31              </parameter>
32              <parameter name="hid_city">
33                <xsl:attribute name="value">
34                  <xsl:value-of select="/submission/provincia"/>
35                </xsl:attribute>
36              </parameter>
37              <parameter name="hid_area">
38                <xsl:attribute name="value">
39                  <xsl:value-of select="/submission/categoria"/>
40                </xsl:attribute>
41              </parameter>
42              <parameter name="hid_puesto">
43                <xsl:attribute name="value">
44                  <xsl:choose>
45                    <xsl:when test="/submission/subcategoria!='-1'">
46                      <xsl:value-of select="/submission/subcategoria"/>
47                    </xsl:when>
48                    <xsl:otherwise/>
49                  </xsl:choose>
50                </xsl:attribute>
51              </parameter>
52              <parameter name="hid_keyword">
53                <xsl:attribute name="value">
54                  <xsl:call-template name="replace-string">
55                    <xsl:with-param name="text" select="/submission/palabrasClave"/>

```

```

56         <xsl:with-param name="from" select="'%20'"/>
57         <xsl:with-param name="to" select="'+'"/>
58         </xsl:call-template>
59     </xsl:attribute>
60 </parameter>
61 </parameters>
62 <timeout>40</timeout>
63 <content-type>text/html</content-type>
64 <encoding>utf-8</encoding>
65 </config>
66 </xsl:template>
67
68 <!-- Plantilla que reemplaza una cadena por otra -->
69 <xsl:template name="replace-string">
70     <xsl:param name="text"/>
71     <xsl:param name="from"/>
72     <xsl:param name="to"/>
73     <xsl:choose>
74         <xsl:when test="contains($text, $from)">
75             <xsl:variable name="before" select="substring-before
76                 ($text, $from)"/>
76             <xsl:variable name="after" select="substring-after($
77                 text, $from)"/>
77             <xsl:variable name="prefix" select="concat($before,
78                 $to)"/>
78             <xsl:value-of select="$before"/>
79             <xsl:value-of select="$to"/>
80             <xsl:call-template name="replace-string">
81                 <xsl:with-param name="text" select="$after"/>
82                 <xsl:with-param name="from" select="$from"/>
83                 <xsl:with-param name="to" select="$to"/>
84             </xsl:call-template>
85         </xsl:when>
86         <xsl:otherwise>
87             <xsl:value-of select="$text"/>
88         </xsl:otherwise>
89     </xsl:choose>
90 </xsl:template>
91
92 </xsl:stylesheet>
93 </p:input>
94 <p:output name="data" id="metodo_http"/>
95 </p:processor>
96
97 <!-- Método POST (HTTP) -->
98 <p:processor name="tmg:tm-http">
99     <p:input name="config" href="#metodo_http"/>
100     <p:output name="data" id="page"/>
101 </p:processor>
102
103 <!-- Selección de información de interés en el fichero HTML recibido -->
104 <p:processor name="oxf:unsafe-xslt">
105     <p:input name="config">
106         <items xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform" xsl:version
107             ="2.0">
108             <ofertas>
109                 <xsl:for-each select="//table/tr[@class='normaltext']">
110                     <oferta>
111                         <nombre><xsl:value-of select="translate(normalize-space
112                             (./td[1]/table/tr/td[2]/a/span)
113                             , '&#161;&#169;&#173;&#179;&#186;&#177;&#129;&#137;&#
114                             #141;&#147;&#154;&#145;&#188;ÃÃ' , ' áéíóñÁĖİÓŮň' ) "
115                             /></nombre>

```

```

111      <idOferta><xsl:value-of select="substring-before(
      translate(normalize-space(./td[1]/table/tr/td[2]/a/
      '@href)
      , '&#161;&#169;&#173;&#179;&#186;&#177;&#129;&#137;&
      #141;&#147;&#154;&#145;&#188;Ã' , ' áéíóñÃÉÍÓÜÑü ' )
      , '=' )" /></idOferta>
112      <ubicacion><xsl:value-of select="translate(normalize-
      space(./td[2])
      , '&#161;&#169;&#173;&#179;&#186;&#177;&#129;&#137;&
      #141;&#147;&#154;&#145;&#188;Ã' , ' áéíóñÃÉÍÓÜÑü ' )"
      /></ubicacion>
113      <empresa><xsl:value-of select="translate(normalize-
      space(./td[3])
      , '&#161;&#169;&#173;&#179;&#186;&#177;&#129;&#137;&
      #141;&#147;&#154;&#145;&#188;Ã' , ' áéíóñÃÉÍÓÜÑü ' )"
      /></empresa>
114      <fecha><xsl:value-of select="translate(normalize-space
      (./td[4])
      , '&#161;&#169;&#173;&#179;&#186;&#177;&#129;&#137;&
      #141;&#147;&#154;&#145;&#188;Ã' , ' áéíóñÃÉÍÓÜÑü ' )"
      /></fecha>
115      <idEmpresa>
116      <xsl:variable name="nombre" select="translate(
      normalize-space(./following-sibling::tr[position
      ()=2]/td[1]/a/@href)
      , '&#161;&#169;&#173;&#179;&#186;&#177;&#129;&#137;&#
      137;&#141;&#147;&#154;&#145;&#188;Ã' , ' áéíóñÃÉÍÓÜÑü ' )"
      />
117      <xsl:choose>
118      <xsl:when test="contains($nombre, '&#39;')">
119      <xsl:value-of select="concat(substring-before
      ($nombre, '&#39;') , ' AMPERSAND' , substring-
      after($nombre, '&#39;'))" />
120      </xsl:when>
121      <xsl:otherwise>
122      <xsl:value-of select="$nombre" />
123      </xsl:otherwise>
124      </xsl:choose>
125      </idEmpresa>
126      </oferta>
127      </xsl:for-each>
128      </ofertas>
129      <paginas>
130      <xsl:variable name="total_paginas">
131      <xsl:variable name="ultima_pag">
132      <xsl:for-each select="//a[@href='empleos']">
133      <xsl:if test="position()=last()">
134      <xsl:value-of select="substring-before(substring-
      after(./@onclick, 'paginar(') , ')') " />
135      </xsl:if>
136      </xsl:for-each>
137      </xsl:variable>
138
139      <xsl:choose>
140      <xsl:when test="$ultima_pag > doc('input:dat-
      instance')/submission/pag">
141      <xsl:value-of select="$ultima_pag" />
142      </xsl:when>
143      <xsl:otherwise>
144      <xsl:value-of select="doc('input:dat-instance')/
      submission/pag" />
145      </xsl:otherwise>
146      </xsl:choose>
147      </xsl:variable>

```

```

149         <pagina>
150             <xsl:attribute name="actual">1</xsl:attribute>
151             <xsl:attribute name="numero">
152                 <xsl:value-of select="doc('input:dat-instance')/
                    submission/pag"/>
153             </xsl:attribute>
154             <xsl:attribute name="total"><xsl:value-of select="$
                    total_paginas"/></xsl:attribute>
155         </pagina>
156         <xsl:for-each select="//a[@href='empleos']">
157             <xsl:if test="substring-before(substring-after(./@onclick
                    , 'paginar(' , ')')=text())">
158                 <pagina>
159                     <xsl:attribute name="actual">0</xsl:attribute>
160                     <xsl:attribute name="numero"><xsl:value-of select="
                            text()" /></xsl:attribute>
161                     <xsl:attribute name="total"><xsl:value-of select="$
                            total_paginas"/></xsl:attribute>
162                 </pagina>
163             </xsl:if>
164         </xsl:for-each>
165     </paginas>
166 </items>
167 </p:input>
168 <p:input name="data" href="#page"/>
169 <p:input name="dat-instance" href="#instance"/>
170 <p:output name="data" id="resultDesordenado"/>
171 </p:processor>
172
173 <!-- Procesador para ordenar las páginas -->
174 <p:processor name="oxf:xslt">
175     <p:input name="data" href="#resultDesordenado"/>
176     <p:input name="config">
177         <xsl:stylesheet version="2.0">
178             <xsl:template match="items">
179                 <items>
180                     <ofertas>
181                         <xsl:apply-templates select="ofertas/oferta"/>
182                     </ofertas>
183                     <paginas>
184                         <xsl:apply-templates select="paginas/pagina">
185                             <xsl:sort select="@numero" data-type="number" order="
                                    ascending"/>
186                         </xsl:apply-templates>
187                     </paginas>
188                 </items>
189             </xsl:template>
190
191             <xsl:template match="ofertas/oferta">
192                 <oferta>
193                     <nombre><xsl:value-of select="nombre"/></nombre>
194                     <idOferta><xsl:value-of select="idOferta"/></idOferta>
195                     <idEmpresa><xsl:value-of select="idEmpresa"/></idEmpresa>
196                     <ubicacion><xsl:value-of select="ubicacion"/></ubicacion>
197                     <empresa><xsl:value-of select="empresa"/></empresa>
198                     <fecha><xsl:value-of select="fecha"/></fecha>
199                 </oferta>
200             </xsl:template>
201             <xsl:template match="paginas/pagina">
202                 <pagina>
203                     <xsl:attribute name="actual"><xsl:value-of select="@actual

```

```

204         <xsl:attribute name="numero"><xsl:value-of select="@numero
           "/></xsl:attribute>
205         <xsl:attribute name="total"><xsl:value-of select="@total"/
           ></xsl:attribute>
206     </pagina>
207 </xsl:template>
208
209 </xsl:stylesheet>
210 </p:input>
211 <p:output name="data" id="result"/>
212 </p:processor>
213
214 <!-- Generación del fichero XML -->
215 <p:processor name="oxf:xslt">
216     <p:input name="config" href="buscador_ofertas.xml"/>
217     <p:input name="data" href="#result"/>
218     <p:input name="dat-instance" href="#instance"/>
219     <p:input name="server" href="#server"/>
220     <p:output name="data" id="list"/>
221 </p:processor>
222
223 <!-- Serialización del fichero XML -->
224 <p:processor name="oxf:xml-serializer">
225     <p:input name="config">
226         <config>
227             <content-type>application/xml</content-type>
228             <encoding>utf-8</encoding>
229             <version>1.0</version>
230         </config>
231     </p:input>
232     <p:input name="data" href="#list"/>
233 </p:processor>
234
235 </p:config>

```

buscador_ofertas.xml

```

1 <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
2 <xsl:stylesheet xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform"
   xmlns:xalan="http://xml.apache.org/xslt" version="1.0">
3
4 <xsl:output method="xml" indent="yes" xalan:indent-amount="4"/>
5
6 <xsl:template match="items">
7     <page>
8
9         <help>c_help</help>
10
11         <!-- Contenedor del índice lateral -->
12         <container id="c_indice_lateral" vis="1" alpha="0" posx="560" posy=
           "214" sizex="118" sizey="168">
13             <image path="images/ind_guia_off.png" posy="0" posx="0" sizex="
               118" sizey="28"></image>
14             <image path="images/ind_anuncios_on.png" posy="28" posx="0"
               sizex="118" sizey="28"></image>
15             <image path="images/ind_empresas_off.png" posy="56" posx="0"
               sizex="118" sizey="28"></image>
16             <image path="images/ind_formacion_off.png" posy="84" posx="0"
               sizex="118" sizey="28"></image>
17             <image path="images/ind_directorio_off.png" posy="112" posx="0"
               sizex="118" sizey="28"></image>

```



```

18      <image path="images/ind_web_off.png" posy="140" posx="0" sizex="
19      118" sizey="28"></image>
20  </container>
21  <!-- Contenedor del menú horizontal (paginación) -->
22  <container alpha="0" id="c_menu_hor" sizey="35" sizex="530" posy="
23  215" posx="24" vis="1">
24    <menu type="horizontal" posx="10" posy="0" sizex="530" sizey="25
25    " itemx="36" itemy="25" sepx="4" sepy="0" style="
26    s_menuhorCentrado">
27      <xsl:variable name="total_pag" select="/items/paginas/pagina
28      [1]/@total"/>
29      <xsl:variable name="primera_pag" select="/items/paginas/
30      pagina[1]/@numero"/>
31      <xsl:variable name="ultima_pag" select="/items/paginas/pagina
32      [last()]/@numero"/>
33      <xsl:variable name="num_pag" select="doc('input:dat-instance
34      ')/submission/pag"/>
35
36      <xsl:choose>
37        <xsl:when test="$primera_pag='1'">
38          <xsl:attribute name="cursorx"><xsl:value-of select="
39          number($num_pag - 1)"/></xsl:attribute>
40        </xsl:when>
41        <xsl:otherwise>
42          <xsl:attribute name="cursorx"><xsl:value-of select="
43          number($num_pag - $primera_pag + 1)"/></
44          xsl:attribute>
45          <menuitem img="images/bot_matrix_off.png" imgfocus="
46          images/bot_matrix_on.png" str="&#60;&#60;"/>
47        </xsl:otherwise>
48      </xsl:choose>
49
50      <xsl:apply-templates select="paginas/pagina"/>
51
52      <xsl:if test="$ultima_pag != $total_pag and $ultima_pag !=
53      '1'">
54        <menuitem img="images/bot_matrix_off.png" imgfocus="images
55        /bot_matrix_on.png" str="&#62;&#62;"/>
56      </xsl:if>
57    </menu>
58  </container>
59
60  <!-- Contenedor del menú vertical (listado de empresas) -->
61  <container id="c_menu" alpha="255" sizey="300" sizex="510" posy="
62  250" posx="30" vis="1">
63    <xsl:choose>
64      <xsl:when test="count(//oferta)!=0">
65        <menu type="vertical" posx="0" posy="0" sizex="510" sizey="
66        275" itemx="510" itemy="25" sepx="0" sepy="0" style="
67        s_menuverEmpresas">
68          <menuitem str="——Realizar nueva búsqueda——" >
69            <action key="OK">
70              <xsl:variable name="servIp" select="doc('
71              input:server')/request/server-name"/>
72              <xsl:variable name="servPort" select="doc('
73              input:server')/request/server-port"/>
74              <xsl:variable name="categoria" select="doc('
75              input:dat-instance')/submission/categoria"/>
76              <xsl:variable name="subcategoria" select="doc('
77              input:dat-instance')/submission/subcategoria"
78              />
79              <xsl:variable name="provincia" select="doc('
80              input:dat-instance')/submission/provincia"/>

```

```

59      <xsl:variable name="palabrasClave" select="doc('
        input:dat-instance ')/submission/palabrasClave
        "/>
60      <xsl:variable name="pag" select="doc('
        input:dat-instance ')/submission/pag"/>
61
62      <xsl:attribute name="act">
63        <xsl:variable name="comun" select="concat('
          hidepage(*),showpage(http://',$servIp,':
          ', $servPort,' / itv/apps/16003/800/rc/
          buscador_ofertas_formulario?categoria=&
          ;provincia=&palabrasClave=)')"/>
64        <xsl:value-of select="$comun"/>
65      </xsl:attribute>
66
67      <xsl:attribute name="actback">
68        <xsl:variable name="comun" select="concat('
          hidepage(*),showpage(http://',$servIp,':
          ', $servPort,' / itv/apps/16003/800/rc/
          buscador_ofertas?categoria=', $categoria, '&
          amp;subcategoria=', $subcategoria, '&
          amp;provincia=', $provincia, '&pag=', $pag, '&
          amp;palabrasClave=', $palabrasClave, ')')"/>
69        <xsl:value-of select="$comun"/>
70      </xsl:attribute>
71
72    </action>
73  </menuitem>
74
75  <xsl:apply-templates select="ofertas/oferta"/>
76
77  <menuitem str="——Realizar nueva búsqueda——" >
78    <action key="OK">
79      <xsl:variable name="servIp" select="doc('
        input:server ')/request/server-name"/>
80      <xsl:variable name="servPort" select="doc('
        input:server ')/request/server-port"/>
81      <xsl:variable name="categoria" select="doc('
        input:dat-instance ')/submission/categoria"/>
82      <xsl:variable name="subcategoria" select="doc('
        input:dat-instance ')/submission/subcategoria"
        />
83      <xsl:variable name="provincia" select="doc('
        input:dat-instance ')/submission/provincia"/>
84      <xsl:variable name="palabrasClave" select="doc('
        input:dat-instance ')/submission/palabrasClave
        "/>
85      <xsl:variable name="pag" select="doc('
        input:dat-instance ')/submission/pag"/>
86
87      <xsl:attribute name="act">
88        <xsl:variable name="comun" select="concat('
          hidepage(*),showpage(http://',$servIp,':
          ', $servPort,' / itv/apps/16003/800/rc/
          buscador_ofertas_formulario?categoria=&
          ;provincia=&palabrasClave=)')"/>
89        <xsl:value-of select="$comun"/>
90      </xsl:attribute>
91
92      <xsl:attribute name="actback">
93        <xsl:variable name="comun" select="concat('
          hidepage(*),showpage(http://',$servIp,':
          ', $servPort,' / itv/apps/16003/800/rc/
          buscador_ofertas?categoria=', $categoria, '&

```

```

&provincia=',$provincia','&pag=',$pag,'&
&palabrasClave=',$palabrasClave,')')"/>
<xsl:value-of select="$comun"/>
</xsl:attribute>

</action>
</menuitem>

</menu>
</xsl:when>
<xsl:otherwise>
<text style="s_body2" posx="0" posy="25" sizex="510" sizey
="90" scroll="0">No se ha encontrado ninguna oferta de
empleo con los parámetros de búsqueda seleccionados.
Pulse "OK" para realizar una nueva búsqueda.</text>
<menu type="vertical" posx="0" posy="115" sizex="510"
sizey="27" itemx="510" itemy="27" sepx="0" sepy="0"
style="s_menuverCursos">
<menuitem str="——Realizar nueva búsqueda——" >
<action key="OK">
<xsl:variable name="servIp" select="doc('
input:server')/request/server-name"/>
<xsl:variable name="servPort" select="doc('
input:server')/request/server-port"/>
<xsl:variable name="categoria" select="doc('
input:dat-instance')/submission/categoria"/>
<xsl:variable name="subcategoria" select="doc('
input:dat-instance')/submission/subcategoria"
/>
<xsl:variable name="provincia" select="doc('
input:dat-instance')/submission/provincia"/>
<xsl:variable name="palabrasClave" select="doc('
input:dat-instance')/submission/palabrasClave"
/>
<xsl:variable name="pag" select="doc('
input:dat-instance')/submission/pag"/>

<xsl:attribute name="act">
<xsl:variable name="comun" select="concat('
hidepage(*),showpage(http://',$servIp,':
',$servPort,')/itv/apps/16003/800/rc/
buscador_ofertas_formulario?categoria=&pag=
;provincia=&palabrasClave=')"/>
<xsl:value-of select="$comun"/>
</xsl:attribute>

<xsl:attribute name="actback">
<xsl:variable name="comun" select="concat('
hidepage(*),showpage(http://',$servIp,':
',$servPort,')/itv/apps/16003/800/rc/
buscador_ofertas?categoria=',$categoria,'&
&subcategoria=',$subcategoria,'&
provincia=',$provincia,'&pag=',$pag,'&
&palabrasClave=',$palabrasClave,')')"/>
<xsl:value-of select="$comun"/>
</xsl:attribute>

</action>
</menuitem>
</menu>
</xsl:otherwise>
</xsl:choose>
</container>

```

```

131     </page>
132 </xsl:template>
133
134 <xsl:template match="paginas/pagina">
135     <menuitem img="images/bot_matrix_off.png" imgfocus="images/
136         bot_matrix_on.png">
137         <xsl:attribute name="str"><xsl:value-of select="@numero"/></
138             xsl:attribute>
139         <xsl:if test="@actual='0'">
140             <xsl:variable name="servIp" select="doc('input:server')/request/
141                 server-name"/>
142             <xsl:variable name="servPort" select="doc('input:server')/
143                 request/server-port"/>
144             <xsl:variable name="categoria" select="doc('input:dat-instance')/
145                 submission/categoria"/>
146             <xsl:variable name="subcategoria" select="doc('
147                 input:dat-instance')/submission/subcategoria"/>
148             <xsl:variable name="provincia" select="doc('input:dat-instance')/
149                 submission/provincia"/>
150             <xsl:variable name="palabrasClave" select="doc('
151                 input:dat-instance')/submission/palabrasClave"/>
152             <xsl:variable name="comun" select="concat('hidepage(*)',showpage(
153                 http://', $servIp, ': ', $servPort, '/itv/apps/16003/800/rc/
154                 buscador_ofertas?categoria=', $categoria, '&subcategoria
155                 =', $subcategoria, '&provincia=', $provincia, '&pag=',
156                 @numero, '&palabrasClave=', $palabrasClave, ')')"/>
157             <xsl:attribute name="onover">
158                 <xsl:value-of select="$comun"/>
159             </xsl:attribute>
160         </xsl:if>
161     </menuitem>
162 </xsl:template>
163
164 <xsl:template match="ofertas/oferta">
165     <menuitem>
166         <xsl:attribute name="str">
167             <xsl:value-of select="concat( fecha, ': ', nombre, ' ( ', empresa, ',
168                 ', ubicacion, ') ' )"/>
169         </xsl:attribute>
170
171         <action key="OK">
172             <xsl:variable name="servIp" select="doc('input:server')/request/
173                 server-name"/>
174             <xsl:variable name="servPort" select="doc('input:server')/
175                 request/server-port"/>
176             <xsl:variable name="categoria" select="doc('input:dat-instance')/
177                 submission/categoria"/>
178             <xsl:variable name="subcategoria" select="doc('
179                 input:dat-instance')/submission/subcategoria"/>
180             <xsl:variable name="provincia" select="doc('input:dat-instance')/
181                 submission/provincia"/>
182             <xsl:variable name="palabrasClave" select="doc('
183                 input:dat-instance')/submission/palabrasClave"/>
184             <xsl:variable name="pag" select="doc('input:dat-instance')/
185                 submission/pag"/>
186
187             <xsl:attribute name="act">
188                 <xsl:variable name="comun" select="concat('hidepage(*)',
189                     showpage( http://', $servIp, ': ', $servPort, '/itv/apps
190                     /16003/800/rc/buscador_ofertas_detalle?categoria=', $
191                     categoria, '&subcategoria=', $subcategoria, '&
192                     provincia=', $provincia, '&pag=', $pag, '&
193                     palabrasClave=', $palabrasClave, '&idOferta=', idOferta
194                     , '&idEmpresa=', idEmpresa, ')')"/>

```

```

169         <xsl:value-of select="$comun" />
170     </xsl:attribute>
171     <xsl:attribute name="actback">
172         <xsl:variable name="comun" select="concat('hidepage(*)',
            showpage(http://', $servIp, ':', $servPort, '/itv/apps
            /16003/800/rc/buscador_ofertas?categoria=', $categoria, '&
            amp;subcategoria=', $subcategoria, '&provincia=', $
            provincia, '&pag=', $pag, '&palabrasClave=', $
            palabrasClave, ')')"/>
173         <xsl:value-of select="$comun" />
174     </xsl:attribute>
175 </action>
176
177 </menuitem>
178 </xsl:template>
179
180 </xsl:stylesheet>

```

buscador_ofertas_detalle.xpl

```

1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2 <p:config xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform" xmlns:tmg="http:
   //www.tmira.com/ops/processors" xmlns:p="http://www.orbeon.com/oxf/
   pipeline" xmlns:oxf="http://www.orbeon.com/oxf/processors">
3
4     <p:param type="input" name="instance" />
5
6     <p:processor name="oxf:request">
7         <p:input name="config">
8             <config stream-type="xs:anyURI" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/
               XMLSchema">
9                 <include>/request/server-name</include>
10                <include>/request/server-port</include>
11            </config>
12        </p:input>
13        <p:output name="data" id="server" />
14    </p:processor>
15
16    <!-- Procesador para generar el config necesario para el método HTTP (
        datos de la oferta) -->
17    <p:processor name="oxf:xslt">
18        <p:input name="data" href="#instance" />
19        <p:input name="config">
20            <xsl:stylesheet version="2.0">
21                <xsl:template match="/">
22                    <config>
23                        <method>url-http</method>
24                        <action>
25                            <xsl:value-of select="concat('http://www.oficinaempleo.
                                com', /submission/idOferta, '=')"/>
26                        </action>
27                        <cookies>yes</cookies>
28                        <timeout>40</timeout>
29                        <content-type>text/html</content-type>
30                        <encoding>utf-8</encoding>
31                    </config>
32                </xsl:template>
33            </xsl:stylesheet>
34        </p:input>
35        <p:output name="data" id="metodo_http" />
36    </p:processor>

```

```

37
38 <!-- Primer método GET (HTTP) -->
39 <p:processor name="tmg:tm-http">
40   <p:input name="config" href="#metodo_http"/>
41   <p:output name="data" id="page"/>
42 </p:processor>
43
44 <!-- Selección de información de interés en el fichero HTML recibido (
45   datos de la oferta) -->
46 <p:processor name="oxf:unsafe-xslt">
47   <p:input name="config">
48     <items xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform"
49       xsl:version="2.0">
50
51       <titulo>
52         <xsl:for-each select="//form[@method='post' and @action
53           = '']/table/tr/td/table/tr[1]/td[1]/table[1]/tr[2]/td
54           [1]/table[2]/tr[1]/td[1]/table/tr[1]/td[1]/table/tr/td
55           ">
56         <xsl:variable name="texto" select="."/>
57         <xsl:value-of select="normalize-space($texto)"/>
58       </xsl:for-each>
59     </titulo>
60
61     <textos>
62       <xsl:for-each select="//form[@method='post' and @action
63         = '']/table/tr/td/table/tr[1]/td[1]/table[1]/tr[2]/td
64         [1]/table[2]/tr[1]/td[1]/table/tr[2]">
65       <texto>
66         <xsl:text>***</xsl:text>
67         <xsl:value-of select="./td/table/tr/td/strong"/>
68         <xsl:text>
69
70           </xsl:text>
71           <xsl:value-of select="./td/table/tr/td/p[1]/span"/>
72           <xsl:text>
73
74           </xsl:text>
75           <xsl:text>***</xsl:text>
76           <xsl:value-of select="./td/table/tr/td/p[2]/strong
77             [1]"/>
78           <xsl:text>
79
80           </xsl:text>
81           <xsl:for-each select="./td/table/tr/td/p[2]/text()">
82             <xsl:variable name="texto" select="."/>
83             <xsl:if test="position()=2">
84               <xsl:value-of select="normalize-space($texto)"/>
85             </xsl:if>
86           </xsl:for-each>
87           <xsl:text>
88
89           </xsl:text>
90           <xsl:if>
91             </xsl:if>
92           </xsl:for-each>
93           <xsl:text>***</xsl:text>
94           <xsl:value-of select="./td/table/tr/td/p[2]/strong
95             [2]"/>
96           <xsl:text>
97
98           </xsl:text>
99           <xsl:for-each select="./td/table/tr/td/p[2]/text()">
100             <xsl:variable name="texto" select="."/>
101             <xsl:if test="position()=4">

```

```

80         <xsl:value-of select="normalize-space($texto)"
81         />
82         <xsl:text>
83         </xsl:text>
84         </xsl:if>
85         </xsl:for-each>
86     </text>
87     </xsl:for-each>
88     <xsl:for-each select="//form[@method='post' and @action
89     = '']/table/tr/td/table/tr[1]/td[1]/table[1]/tr[2]/td
90     [1]/table[2]/tr[1]/td[1]/table/tr[3]/td/p">
91     <xsl:if test="position() < 4">
92     <text>
93     <xsl:text>***</xsl:text>
94     <xsl:value-of select="./strong"/>
95     <xsl:text>
96     </xsl:text>
97     <xsl:text>
98     <xsl:for-each select="./text()">
99     <xsl:variable name="texto" select="."/>
100    <xsl:variable name="textoNorm" select="
101    normalize-space($texto)"/>
102    <xsl:if test="$textoNorm!=''">
103    <xsl:value-of select="$textoNorm"/>
104    <xsl:text>
105    </xsl:text>
106    </xsl:if>
107    </xsl:for-each>
108    </text>
109    </xsl:if>
110    </xsl:for-each>
111    </textos>
112    </items>
113    </p:input>
114    <p:input name="data" href="#page"/>
115    <p:output name="data" id="result"/>
116    </p:processor>
117
118    <!-- Procesador para generar el config necesario para el método HTTP (
119    detalles de la empresa) -->
120    <p:processor name="oxf:xslt">
121    <p:input name="data" href="#instance"/>
122    <p:input name="config">
123    <xsl:stylesheet version="2.0">
124    <xsl:template match="/">
125    <config>
126    <method>url-http</method>
127    <action>
128    <xsl:variable name="idEmpresa">
129    <xsl:choose>
130    <xsl:when test="contains(/submission/idEmpresa, '
131    AMPERSAND')">
132    <xsl:value-of select="concat(substring-before
133    (/submission/idEmpresa, 'AMPERSAND'), '&
134    ;', substring-after(/submission/idEmpresa, '
135    AMPERSAND'))"/>
136    </xsl:when>
137    <xsl:otherwise>

```

```

127         <xsl:value-of select="/submission/idEmpresa"/>
128     </xsl:otherwise>
129 </xsl:choose>
130 </xsl:variable>
131
132     <xsl:value-of select="concat('http://www.oficinaempleo.
133         com', $idEmpresa)"/>
134 </action>
135 <cookies>yes</cookies>
136 <timeout>40</timeout>
137 <content-type>text/html</content-type>
138 <encoding>utf-8</encoding>
139 </config>
140 </xsl:stylesheet>
141 </p:input>
142 <p:output name="data" id="metodo_http2"/>
143 </p:processor>
144
145 <!-- Segundo método GET (HTTP) -->
146 <p:processor name="tmg:tm-http">
147     <p:input name="config" href="#metodo_http2"/>
148     <p:output name="data" id="page2"/>
149 </p:processor>
150
151 <!-- Selección de información de interés en el fichero HTML recibido (
152     detalles de la empresa) -->
153 <p:processor name="oxf:unsafe-xslt">
154     <p:input name="config">
155         <items xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform"
156             xsl:version="2.0">
157             <textos>
158                 <texto>
159                     <xsl:text>_____Datos de la empresa
160                     _____</xsl:text>
161                     <xsl:text>
162
163                     </xsl:text>
164                 </texto>
165                 <xsl:for-each select="//div[2]/table[2]/tr[1]/td[2]/table
166                     [1]/tr[1]/td[1]/table[1]/tr[6]/td[1]/table[1]/tr[1]/td
167                     [1]/table[2]/tr">
168                     <xsl:if test="count(../table)=0 and count(../a)=0">
169                         <texto>
170                             <xsl:text>* </xsl:text>
171                             <xsl:value-of select="./td[1]/span"/>
172                             <xsl:text> </xsl:text>
173                             <xsl:value-of select="./td[2]"/>
174                             <xsl:text>
175
176                             </xsl:text>
177                         </texto>
178                     </xsl:if>
179                 </xsl:for-each>
180             </textos>
181         </items>
182     </p:input>
183     <p:input name="data" href="#page2"/>
184     <p:output name="data" id="resultEmpresa"/>
185 </p:processor>
186
187 <!-- Generación del fichero XML -->
188 <p:processor name="oxf:xslt">
189     <p:input name="config" href="buscador_ofertas_detalle.xsl"/>

```



```

181     <p:input name="data" href="#result" />
182     <p:input name="empresa" href="#result Empresa" />
183     <p:input name="dat-instance" href="#instance" />
184     <p:input name="server" href="#server" />
185     <p:output name="data" id="list" />
186 </p:processor>
187
188 <!-- Serialización del fichero XML -->
189 <p:processor name="oxf:xml-serializer">
190     <p:input name="config">
191         <config>
192             <content-type>application/xml</content-type>
193             <encoding>utf-8</encoding>
194             <version>1.0</version>
195         </config>
196     </p:input>
197     <p:input name="data" href="#list" />
198 </p:processor>
199
200 </p:config>

```

buscador_ofertas_detalle.xsl

```

1  <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
2  <xsl:stylesheet xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform"
3      xmlns:xalan="http://xml.apache.org/xslt" version="1.0">
4
5      <xsl:output method="xml" indent="yes" xalan:indent-amount="4" />
6
7      <xsl:template match="items">
8          <page>
9              <help>c_help</help>
10
11              <!-- Contenedor del índice lateral -->
12              <container id="c_indice_lateral" vis="1" alpha="0" posx="560" posy="
13                  214" size="118" sizey="168">
14                  <image path="images/ind_guia_off.png" posy="0" posx="0" size="
15                      118" sizey="28"></image>
16                  <image path="images/ind_anuncios_on.png" posy="28" posx="0"
17                      size="118" sizey="28"></image>
18                  <image path="images/ind_empresas_off.png" posy="56" posx="0"
19                      size="118" sizey="28"></image>
20                  <image path="images/ind_formacion_off.png" posy="84" posx="0"
21                      size="118" sizey="28"></image>
22                  <image path="images/ind_directorio_off.png" posy="112" posx="0"
23                      size="118" sizey="28"></image>
24                  <image path="images/ind_web_off.png" posy="140" posx="0" size="
25                      118" sizey="28"></image>
26              </container>
27
28              <!-- Contenedor del título -->
29              <container id="c_texto_titulo" vis="1" alpha="0" posx="30" posy="
30                  214" size="520" sizey="260">
31                  <text style="s_body" posx="0" posy="0" size="520" sizey="25"
32                      scroll="0"><xsl:value-of select="titulo"/></text>
33              </container>
34
35              <!-- Contenedor del texto de información -->
36              <container id="c_textoGral" vis="1" alpha="0" posx="30" posy="234"
37                  size="520" sizey="260">

```

```

27     <text style="s_bodyDetalle" posx="0" posy="0" sizex="520" sizey=
28         "240" scroll="1">
29         <xsl:for-each select="textos/texto">
30             <xsl:value-of select="text()" />
31         </xsl:for-each>
32         <xsl:for-each select="doc('input:empresa')/items/textos/texto
33             ">
34             <xsl:value-of select="text()" />
35         </xsl:for-each>
36     </text>
37 </container>
38
39 <!-- Contenedor del menú -->
40 <container id="c_menu" vis="1" alpha="0" posx="145" posy="490"
41     sizex="290" sizey="45">
42     <menu type="horizontal" posx="0" posy="0" sizex="290" sizey="45"
43         itemx="130" itemy="45" sepx="30" sepy="0" style="s_menuhor"
44         >
45         <menuitem str="Volver" >
46             <action key="OK">
47                 <xsl:variable name="servIp" select="doc('input:server')
48                     /request/server-name"/>
49                 <xsl:variable name="servPort" select="doc('input:server
50                     ')/request/server-port"/>
51                 <xsl:variable name="categoria" select="doc('
52                     input:dat-instance')/submission/categoria"/>
53                 <xsl:variable name="subcategoria" select="doc('
54                     input:dat-instance')/submission/subcategoria"/>
55                 <xsl:variable name="provincia" select="doc('
56                     input:dat-instance')/submission/provincia"/>
57                 <xsl:variable name="palabrasClave" select="doc('
58                     input:dat-instance')/submission/palabrasClave"/>
59                 <xsl:variable name="pag" select="doc('
60                     input:dat-instance')/submission/pag"/>
61                 <xsl:variable name="idOferta" select="doc('
62                     input:dat-instance')/submission/idOferta"/>
63                 <xsl:variable name="idEmpresa" select="doc('
64                     input:dat-instance')/submission/idEmpresa"/>
65
66                 <xsl:attribute name="act">
67                     <xsl:variable name="comun" select="concat('hidepage
68                         (*),showpage(http://', $servIp, ':', $servPort, '/
69                         itv/apps/16003/800/rc/buscador_ofertas?categoria
70                         =', $categoria, '&subcategoria=', $subcategoria
71                         , '&provincia=', $provincia, '&pag=', $pag
72                         , '&palabrasClave=', $palabrasClave, ')')"/>
73                     <xsl:value-of select="$comun"/>
74                 </xsl:attribute>
75
76                 <xsl:attribute name="actback">
77                     <xsl:variable name="comun" select="concat('hidepage
78                         (*),showpage(http://', $servIp, ':', $servPort, '/
79                         itv/apps/16003/800/rc/buscador_ofertas_detalle?
80                         categoria=', $categoria, '&subcategoria=', $
81                         subcategoria, '&provincia=', $provincia, '&
82                         pag=', $pag, '&palabrasClave=', $palabrasClave
83                         , '&idOferta=', $idOferta, '&idEmpresa=', $
84                         idEmpresa, ')')"/>
85                     <xsl:value-of select="$comun"/>
86                 </xsl:attribute>
87             </action>
88         </menuitem>
89
90         <menuitem str="Nueva búsqueda" >

```

```

65         <action key="OK">
66             <xsl:variable name="servIp" select="doc('input:server ')/
               /request/server-name"/>
67             <xsl:variable name="servPort" select="doc('input:server
               ')/request/server-port"/>
68             <xsl:variable name="categoria" select="doc('
               input:dat-instance')/submission/categoria"/>
69             <xsl:variable name="subcategoria" select="doc('
               input:dat-instance')/submission/subcategoria"/>
70             <xsl:variable name="provincia" select="doc('
               input:dat-instance')/submission/provincia"/>
71             <xsl:variable name="palabrasClave" select="doc('
               input:dat-instance')/submission/palabrasClave"/>
72             <xsl:variable name="pag" select="doc('
               input:dat-instance')/submission/pag"/>
73             <xsl:variable name="idOferta" select="doc('
               input:dat-instance')/submission/idOferta"/>
74             <xsl:variable name="idEmpresa" select="doc('
               input:dat-instance')/submission/idEmpresa"/>
75
76             <xsl:attribute name="act">
77                 <xsl:variable name="comun" select="concat('hidepage
               (*),showpage(http://', $servIp, ': ', $servPort, '/
               itv/apps/16003/800/rc/
               buscador_ofertas_formulario?categoria=&
               provincia=& palabrasClave=)')"/>
78                 <xsl:value-of select="$comun"/>
79             </xsl:attribute>
80
81             <xsl:attribute name="actback">
82                 <xsl:variable name="comun" select="concat('hidepage
               (*),showpage(http://', $servIp, ': ', $servPort, '/
               itv/apps/16003/800/rc/buscador_ofertas_detalle?
               categoria=', $categoria, '& subcategoria=', $
               subcategoria, '& provincia=', $provincia, '&
               pag=', $pag, '& palabrasClave=', $palabrasClave,
               '& idOferta=', $idOferta, '& idEmpresa=', $
               idEmpresa, ')')"/>
83                 <xsl:value-of select="$comun"/>
84             </xsl:attribute>
85         </action>
86     </menuitem>
87
88 </menu>
89 </container>
90 </page>
91 </xsl:template>
92
93 </xsl:stylesheet>

```

ofertas_empleo_publico_datos.xml

```

1  <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2
3  <datos>
4
5      <provincias>
6          <option value="-1" nombreBusq="Todas" nombreUrl="Todas"></option>
7          <option value="Nac" nombreBusq="Nacional###Nacional" nombreUrl="
               Nacional %23 %23 %23 Nacional"></option>

```

```

8      <option value="Pro" nombreBusq="Provincial###Todos" nombreUrl="
9          Provincial %23 %23 %23Todos"></option>
10     <option value="Alm" nombreBusq="Provincial###Almer&#xc3;&#xad;a"
11         nombreUrl="Provincial %23 %23 %23Almer%C3 %Aa"></option>
12     <option value="Cad" nombreBusq="Provincial###C&#xc3;&#xa1;diz"
13         nombreUrl="Provincial %23 %23 %23C%C3 %A1diz"></option>
14     <option value="Cor" nombreBusq="Provincial###C&#xc3;&#xb3;rdoBa"
15         nombreUrl="Provincial %23 %23 %23C%C3 %B3rdoba"></option>
16     <option value="Gra" nombreBusq="Provincial###Granada" nombreUrl="
17         Provincial %23 %23 %23Granada"></option>
18     <option value="Hue" nombreBusq="Provincial###Huelva" nombreUrl="
19         Provincial %23 %23 %23Huelva"></option>
20     <option value="Jae" nombreBusq="Provincial###Ja&#xc3;&#xa9;n"
21         nombreUrl="Provincial %23 %23 %23Ja%C3 %A9n"></option>
22     <option value="Mal" nombreBusq="Provincial###Ma&#xc3;&#xa1;laga"
23         nombreUrl="Provincial %23 %23 %23M%C3 %A1laga"></option>
24     <option value="Sev" nombreBusq="Provincial###Sevilla" nombreUrl="
25         Provincial %23 %23 %23Sevilla"></option>
26 </provincias>
27
28 <titulaciones>
29     <option value="-1" nombreBusq="Todas" nombreUrl="Todas"></option>
30     <option value="Bach" nombreBusq="Bachiller / FP II" nombreUrl="
31         Bachiller+ %2F+FP+II"></option>
32     <option value="Cert" nombreBusq="Certificado de escolaridad" nombreUrl
33         ="Certificado+de+escolaridad"></option>
34     <option value="Dipl" nombreBusq="Diplomatura / Ingenier&#xc3;&#xad;a t
35         &#xc3;&#xa9;cnica" nombreUrl="Diplomatura+ %2F+Ingenier%C3 %Aa+t%C3
36         %A9cnica"></option>
37     <option value="Doct" nombreBusq="Doctor" nombreUrl="Doctor"></option>
38     <option value="ESO" nombreBusq="ESO" nombreUrl="ESO"></option>
39     <option value="Grad" nombreBusq="Graduado escolar / FP I" nombreUrl="
40         Graduado+escolar+ %2F+FP+I"></option>
41     <option value="Lice" nombreBusq="Licenciatura / Ingenier&#xc3;&#xad;a"
42         nombreUrl="Licenciatura+ %2F+Ingenier%C3 %Aa"></option>
43     <option value="NS" nombreBusq="N/S" nombreUrl="N%2FS"></option>
44     <option value="Secu" nombreBusq="Secundaria" nombreUrl="Secundaria"></
45         option>
46     <option value="Sin" nombreBusq="Sin titula ci&#xc3;&#xb3;n" nombreUrl="
47         Sin+titulaci%C3 %B3n"></option>
48 </titulaciones>
49
50 <tipos>
51     <option value="-1" nombreBusq="Todas" nombreUrl="Todas"></option>
52     <option value="Conc" nombreBusq="Concurso-oposici&#xc3;&#xb3;n"
53         nombreUrl="Concurso-oposici%C3 %B3n"></option>
54     <option value="Opos" nombreBusq="Oposici&#xc3;&#xb3;n" nombreUrl="
55         Oposici%C3 %B3n"></option>
56     <option value="Libr" nombreBusq="Oposici&#xc3;&#xb3;n libre" nombreUrl
57         ="Oposici%C3 %B3n+libre"></option>
58 </tipos>
59
60 </datos>

```

ofertas_empleo_publico.xpl

```

1  <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2  <p:config xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform" xmlns:tmg="http:
3      //www.tmira.com/ops/processors" xmlns:p="http://www.orbeon.com/oxf/
4      pipeline" xmlns:oxf="http://www.orbeon.com/oxf/processors">

```

```

4      <p:param type="input" name="instance"/>
5
6      <p:processor name="oxf:request">
7          <p:input name="config">
8              <config stream-type="xs:anyURI" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/
9                  XMLSchema">
10                  <include>/request/server-name</include>
11                  <include>/request/server-port</include>
12              </config>
13          </p:input>
14          <p:output name="data" id="server"/>
15      </p:processor>
16
17      <p:processor name="oxf:identity">
18          <p:input name="data" href="ofertas_empleo_publico_datos.xml"/>
19          <p:output name="data" id="ofertas_empleo_publico_datos"/>
20      </p:processor>
21
22      <p:choose href="#instance">
23
24          <!-- Si es la primera vez que se accede -->
25          <p:when test="/submission/primeravez='S'">
26
27              <!-- Procesador para generar el config necesario para el método
28                  HTTP que obtendrá la cookie de sesión -->
29              <p:processor name="oxf:xslt">
30                  <p:input name="data" href="#instance"/>
31                  <p:input name="config">
32                      <xsl:stylesheet version="2.0">
33                          <xsl:template match="/">
34                              <config>
35                                  <method>session</method>
36                                  <action>http://www.juntadeandalucia.es/
37                                      servicioandaluzdeempleo/web/websae/portal/es/
38                                      empleo/ofertasEmpleo/ofertasPublicas/?ticket=
39                                      nocas</action>
40                                  <timeout>40</timeout>
41                              </config>
42                          </xsl:template>
43                      </xsl:stylesheet>
44                  </p:input>
45                  <p:output name="data" id="metodo_http_session"/>
46              </p:processor>
47
48              <!-- Método GET para obtener la cookie de sesión -->
49              <p:processor name="tmg:tm-http">
50                  <p:input name="config" href="#metodo_http_session"/>
51                  <p:output name="data" id="cookie"/>
52              </p:processor>
53
54              <!-- Procesador para generar el config necesario para el método
55                  HTTP que recuperará la página con los resultados de la búsqueda
56                  -->
57              <p:processor name="oxf:xslt">
58                  <p:input name="data" href="#instance"/>
59                  <p:input name="config">
60                      <xsl:stylesheet version="2.0">
61                          <xsl:template match="/">
62                              <config>
63                                  <method>post</method>
64                                  <action>http://www.juntadeandalucia.es/
65                                      servicioandaluzdeempleo/web/websae/portal/es/
66                                      empleo/ofertasEmpleo/ofertasPublicas/
67                                      listado_oposiciones.html</action>

```

```

58         <cookies>yes</cookies>
59     <cookie>
60         <xsl:variable name="jsessionid" select="substring
        -before(doc('input:cookie')/session/
        jsessionid, ';' )"/>
61         <xsl:value-of select="concat('JSESSIONID=', $
        jsessionid)"/>
62     </cookie>
63     <parameters>
64         <parameter name="opDescripcion" value=""/>
65         <parameter name="opSubambito">
66             <xsl:attribute name="value">
67                 <xsl:variable name="provincia" select="/
        submission/provincia"/>
68                 <xsl:value-of select="doc('input:datos')/
        datos/provincias/option[@value=$
        provincia]/@nombreBusq"/>
69             </xsl:attribute>
70         </parameter>
71         <parameter name="opTitulaciones">
72             <xsl:attribute name="value">
73                 <xsl:variable name="titulacion" select="/
        submission/titulacion"/>
74                 <xsl:value-of select="doc('input:datos')/
        datos/titulaciones/option[@value=$
        titulacion]/@nombreBusq"/>
75             </xsl:attribute>
76         </parameter>
77         <parameter name="opTipo">
78             <xsl:attribute name="value">
79                 <xsl:variable name="tipo" select="/
        submission/tipoOposicion"/>
80                 <xsl:value-of select="doc('input:datos')/
        datos/tipos/option[@value=$tipo]/
        @nombreBusq"/>
81             </xsl:attribute>
82         </parameter>
83     </parameters>
84     <timeout>40</timeout>
85 </config>
86 </xsl:template>
87 </xsl:stylesheet>
88 </p:input>
89 <p:input name="cookie" href="#cookie"/>
90 <p:input name="datos" href="#ofertas_empleo_publico_datos"/>
91 <p:output name="data" id="metodo_post"/>
92 </p:processor>
93
94 <!-- Método POST para obtener el fichero HTML -->
95 <p:processor name="tmg:tm-http">
96     <p:input name="config" href="#metodo_post"/>
97     <p:output name="data" id="web"/>
98 </p:processor>
99
100 <!-- Procesador para agregar a los datos de salida la información
    de la cookie (jsessionid) -->
101 <p:processor name="oxf:xslt">
102     <p:input name="config">
103         <xsl:stylesheet version="2.0">
104             <xsl:template match="@*|node()">
105                 <xsl:copy>
106                     <xsl:apply-templates select="@*|node()" />
107                 </xsl:copy>
108             </xsl:template>

```

```

109         <xsl:template match="head">
110             <jsessionid>
111                 <xsl:value-of select="substring-before(doc('
112                     input:cookie ')/session/jsessionid,',';')"/>
113             </jsessionid>
114         </xsl:template>
115     </xsl:stylesheet>
116 </p:input>
117 <p:input name="data" href="#web"/>
118 <p:input name="cookie" href="#cookie"/>
119 <p:output name="data" id="page"/>
120 </p:processor>
121
122 </p:when>
123
124 <!-- Si no es la primera vez que se accede (se ha hecho paginación) -->
125 <p:otherwise>
126
127     <!-- Procesador para generar el config necesario para el método
128     HTTP que recuperará la página con los resultados de la búsqueda -->
129     <p:processor name="oxf:xslt">
130         <p:input name="config">
131             <xsl:stylesheet version="2.0">
132                 <xsl:template match="/">
133                     <config>
134                         <method>get</method>
135                         <action>
136                             <xsl:variable name="urlbase" select="'http://www.
137                                 juntadeandalucia.es/servicioandaluzdeempleo/
138                                 web/websae/portal/es/empleo/ofertasEmpleo/
139                                 ofertasPublicas/listado_oposiciones.html?'" />
140                             <xsl:variable name="tipo" select="/submission/
141                                 tipoOposicion"/>
142                             <xsl:variable name="tipo2" select="doc('
143                                 input:datos ')/datos/tipos/option[@value=$tipo
144                                 ]/@nombreUrl"/>
145                             <xsl:variable name="opTipo" select="concat('
146                                 opTipo=', $tipo2, '&');" />
147                             <xsl:variable name="provincia" select="/
148                                 submission/provincia"/>
149                             <xsl:variable name="prov2" select="doc('
150                                 input:datos ')/datos/provincias/option[@value
151                                 =$provincia]/@nombreUrl"/>
152                             <xsl:variable name="opSubambito" select="concat('
153                                 opSubambito=', $prov2, '&');" />
154                             <xsl:variable name="url" select="concat('d-',/
155                                 submission/url, '-p=',/submission/pag, '&');" />
156                             <xsl:variable name="titulacion" select="/
157                                 submission/titulacion"/>
158                             <xsl:variable name="titu2" select="doc('
159                                 input:datos ')/datos/titulaciones/option[
160                                 @value=$titulacion]/@nombreUrl"/>
161                             <xsl:variable name="opTitulaciones" select="
162                                 concat('opTitulaciones=', $titu2, '&');" />
163                             <xsl:variable name="finurl" select="'Title=
164                                 Ofertas+de+Empleo+P%C3%BAblico&
165                                 opDescripcion='"/>
166                             <xsl:value-of select="concat($urlbase, $opTipo, $
167                                 opSubambito, $url, $opTitulaciones, $finurl)"/>
168                         </action>
169                     </config>
170                 </template>
171             </xsl:stylesheet>
172         </p:input>
173     </p:processor>
174 </p:otherwise>
175 </p:when>
176 </p:processor>
177 </p:processor>
178 </p:processor>
179 </p:processor>
180 </p:processor>
181 </p:processor>
182 </p:processor>
183 </p:processor>
184 </p:processor>
185 </p:processor>
186 </p:processor>
187 </p:processor>
188 </p:processor>
189 </p:processor>
190 </p:processor>
191 </p:processor>
192 </p:processor>
193 </p:processor>
194 </p:processor>
195 </p:processor>
196 </p:processor>
197 </p:processor>
198 </p:processor>
199 </p:processor>
200 </p:processor>
201 </p:processor>
202 </p:processor>
203 </p:processor>
204 </p:processor>
205 </p:processor>
206 </p:processor>
207 </p:processor>
208 </p:processor>
209 </p:processor>
210 </p:processor>
211 </p:processor>
212 </p:processor>
213 </p:processor>
214 </p:processor>
215 </p:processor>
216 </p:processor>
217 </p:processor>
218 </p:processor>
219 </p:processor>
220 </p:processor>
221 </p:processor>
222 </p:processor>
223 </p:processor>
224 </p:processor>
225 </p:processor>
226 </p:processor>
227 </p:processor>
228 </p:processor>
229 </p:processor>
230 </p:processor>
231 </p:processor>
232 </p:processor>
233 </p:processor>
234 </p:processor>
235 </p:processor>
236 </p:processor>
237 </p:processor>
238 </p:processor>
239 </p:processor>
240 </p:processor>
241 </p:processor>
242 </p:processor>
243 </p:processor>
244 </p:processor>
245 </p:processor>
246 </p:processor>
247 </p:processor>
248 </p:processor>
249 </p:processor>
250 </p:processor>
251 </p:processor>
252 </p:processor>
253 </p:processor>
254 </p:processor>
255 </p:processor>
256 </p:processor>
257 </p:processor>
258 </p:processor>
259 </p:processor>
260 </p:processor>
261 </p:processor>
262 </p:processor>
263 </p:processor>
264 </p:processor>
265 </p:processor>
266 </p:processor>
267 </p:processor>
268 </p:processor>
269 </p:processor>
270 </p:processor>
271 </p:processor>
272 </p:processor>
273 </p:processor>
274 </p:processor>
275 </p:processor>
276 </p:processor>
277 </p:processor>
278 </p:processor>
279 </p:processor>
280 </p:processor>
281 </p:processor>
282 </p:processor>
283 </p:processor>
284 </p:processor>
285 </p:processor>
286 </p:processor>
287 </p:processor>
288 </p:processor>
289 </p:processor>
290 </p:processor>
291 </p:processor>
292 </p:processor>
293 </p:processor>
294 </p:processor>
295 </p:processor>
296 </p:processor>
297 </p:processor>
298 </p:processor>
299 </p:processor>
300 </p:processor>
301 </p:processor>
302 </p:processor>
303 </p:processor>
304 </p:processor>
305 </p:processor>
306 </p:processor>
307 </p:processor>
308 </p:processor>
309 </p:processor>
310 </p:processor>
311 </p:processor>
312 </p:processor>
313 </p:processor>
314 </p:processor>
315 </p:processor>
316 </p:processor>
317 </p:processor>
318 </p:processor>
319 </p:processor>
320 </p:processor>
321 </p:processor>
322 </p:processor>
323 </p:processor>
324 </p:processor>
325 </p:processor>
326 </p:processor>
327 </p:processor>
328 </p:processor>
329 </p:processor>
330 </p:processor>
331 </p:processor>
332 </p:processor>
333 </p:processor>
334 </p:processor>
335 </p:processor>
336 </p:processor>
337 </p:processor>
338 </p:processor>
339 </p:processor>
340 </p:processor>
341 </p:processor>
342 </p:processor>
343 </p:processor>
344 </p:processor>
345 </p:processor>
346 </p:processor>
347 </p:processor>
348 </p:processor>
349 </p:processor>
350 </p:processor>
351 </p:processor>
352 </p:processor>
353 </p:processor>
354 </p:processor>
355 </p:processor>
356 </p:processor>
357 </p:processor>
358 </p:processor>
359 </p:processor>
360 </p:processor>
361 </p:processor>
362 </p:processor>
363 </p:processor>
364 </p:processor>
365 </p:processor>
366 </p:processor>
367 </p:processor>
368 </p:processor>
369 </p:processor>
370 </p:processor>
371 </p:processor>
372 </p:processor>
373 </p:processor>
374 </p:processor>
375 </p:processor>
376 </p:processor>
377 </p:processor>
378 </p:processor>
379 </p:processor>
380 </p:processor>
381 </p:processor>
382 </p:processor>
383 </p:processor>
384 </p:processor>
385 </p:processor>
386 </p:processor>
387 </p:processor>
388 </p:processor>
389 </p:processor>
390 </p:processor>
391 </p:processor>
392 </p:processor>
393 </p:processor>
394 </p:processor>
395 </p:processor>
396 </p:processor>
397 </p:processor>
398 </p:processor>
399 </p:processor>
400 </p:processor>
401 </p:processor>
402 </p:processor>
403 </p:processor>
404 </p:processor>
405 </p:processor>
406 </p:processor>
407 </p:processor>
408 </p:processor>
409 </p:processor>
410 </p:processor>
411 </p:processor>
412 </p:processor>
413 </p:processor>
414 </p:processor>
415 </p:processor>
416 </p:processor>
417 </p:processor>
418 </p:processor>
419 </p:processor>
420 </p:processor>
421 </p:processor>
422 </p:processor>
423
```

```

149         <cookies>yes</cookies>
150     <cookie>
151         <xsl:value-of select="concat('JSESSIONID=',/
152             submission/jsessionId)"/>
153     </cookie>
154     <timeout>40</timeout>
155     <content-type>text/html</content-type>
156     <encoding>utf-8</encoding>
157 </config>
158 </xsl:template>
159 </xsl:stylesheet>
160 </p:input>
161 <p:input name="data" href="#instance"/>
162 <p:input name="datos" href="#ofertas_empleo_publico_datos"/>
163 <p:output name="data" id="metodo_get"/>
164 </p:processor>
165
166 <!-- Método GET para obtener el fichero HTML -->
167 <p:processor name="tmg:tm-http">
168     <p:input name="config" href="#metodo_get"/>
169     <p:output name="data" id="page"/>
170 </p:processor>
171
172 </p:otherwise>
173
174 </p:choose>
175
176 <!-- Selección de información de interés en el fichero HTML recibido -->
177 <p:processor name="oxf:unsafe-xslt">
178     <p:input name="config">
179         <items xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform" xsl:version
180             ="2.0">
181             <xsl:if test="doc('input:dat-instance')/submission/primeravez='S
182                 ' ">
183                 <jsessionId>
184                     <xsl:value-of select="//jsessionid"/>
185                 </jsessionid>
186             </xsl:if>
187
188             <ofertas>
189                 <xsl:for-each select="//table[@id='dataTable']/tbody/tr">
190                     <oferta>
191                         <nombre><xsl:value-of select="translate(normalize-space
192                             (./td[1])
193                             , '&#161;&#169;&#173;&#179;&#186;&#177;&#129;&#137;&#141;&#147;&#154;&#145;&#188;Ã', 'áéíóñÁÉÍÓÜÑü') "
194                             /></nombre>
195                         <fecha><xsl:value-of select="translate(normalize-space
196                             (./td[2])
197                             , '&#161;&#169;&#173;&#179;&#186;&#177;&#129;&#137;&#141;&#147;&#154;&#145;&#188;Ã', 'áéíóñÁÉÍÓÜÑü') "
198                             /></fecha>
199                         <convocante><xsl:value-of select="translate(normalize-space
200                             (./td[3])
201                             , '&#161;&#169;&#173;&#179;&#186;&#177;&#129;&#137;&#141;&#147;&#154;&#145;&#188;Ã', 'áéíóñÁÉÍÓÜÑü') "
202                             /></convocante>
203                         <tipo><xsl:value-of select="translate(normalize-space
204                             (./td[4])
205                             , '&#161;&#169;&#173;&#179;&#186;&#177;&#129;&#137;&#141;&#147;&#154;&#145;&#188;Ã', 'áéíóñÁÉÍÓÜÑü') "
206                             /></tipo>
207                         <plazas><xsl:value-of select="normalize-space(./td[5]) "
208                             /></plazas>

```



```

193         <idOferta>
194             <xsl:variable name="idOf" select="substring-after(
195                 normalize-space(./td[6]/a/@href),'opCodigo=')"/>
196             <xsl:choose>
197                 <xsl:when test="contains($idOf,'&')">
198                     <xsl:value-of select="substring-before($idOf
199                         , '&')"/>
200                 <xsl:otherwise>
201                     <xsl:value-of select="$idOf"/>
202                 </xsl:otherwise>
203             </xsl:choose>
204         </idOferta>
205     </oferta>
206 </ofertas>
207 <paginas>
208     <xsl:variable name="total_paginas">
209         <xsl:variable name="irUltima" select="//div[@class='
210             paginacion']/a[last()]/@href"/>
211         <xsl:choose>
212             <xsl:when test="$irUltima != ''">
213                 <xsl:variable name="total_provisional" select="
214                     substring-before(substring-after($irUltima,'-p
215                         ='),'&')"/>
216                 <xsl:choose>
217                     <xsl:when test="$total_provisional < doc('
218                         input:dat-instance')/submission/pag">
219                         <xsl:value-of select="doc('input:dat-instance
220                             ')/submission/pag"/>
221                     <xsl:otherwise>
222                         <xsl:value-of select="$total_provisional"/>
223                     </xsl:otherwise>
224                 </xsl:choose>
225             </xsl:when>
226             <xsl:otherwise>
227                 <xsl:text>1</xsl:text>
228             </xsl:otherwise>
229         </xsl:choose>
230     </xsl:variable>
231     <pagina>
232         <xsl:attribute name="actual">1</xsl:attribute>
233         <xsl:attribute name="numero">
234             <xsl:value-of select="doc('input:dat-instance')/
235                 submission/pag"/>
236         </xsl:attribute>
237         <xsl:attribute name="total"><xsl:value-of select="$
238             total_paginas"/></xsl:attribute>
239         <xsl:attribute name="url">
240             <xsl:value-of select="
241                 substring-before(substring-after(./@href,'&id
242                     ='),'&')"/></xsl:attribute>
243     </pagina>

```

```

244         </xsl:if>
245     </xsl:for-each>
246 </paginas>
247 </items>
248 </p:input>
249 <p:input name="data" href="#page"/>
250 <p:input name="dat-instance" href="#instance"/>
251 <p:output name="data" id="resultDesordenado"/>
252 </p:processor>
253
254 <!-- Procesador para ordenar las páginas -->
255 <p:processor name="oxf:xslt">
256     <p:input name="data" href="#resultDesordenado"/>
257     <p:input name="config">
258         <xsl:stylesheet version="2.0">
259             <xsl:template match="items">
260                 <items>
261                     <xsl:if test="doc('input:dat-instance')/submission/
262                         primeraVez='S'">
263                         <jsessionid>
264                             <xsl:value-of select="//jsessionid"/>
265                         </jsessionid>
266                     </xsl:if>
267                     <ofertas>
268                         <xsl:apply-templates select="ofertas/oferta"/>
269                     </ofertas>
270                     <paginas>
271                         <xsl:apply-templates select="paginas/pagina">
272                             <xsl:sort select="@numero" data-type="number" order=
273                                 "ascending"/>
274                         </xsl:apply-templates>
275                     </paginas>
276                 </items>
277             </xsl:template>
278
279             <xsl:template match="ofertas/oferta">
280                 <oferta>
281                     <nombre><xsl:value-of select="nombre"/></nombre>
282                     <fecha><xsl:value-of select="fecha"/></fecha>
283                     <convocante><xsl:value-of select="convocante"/></
284                         convocante>
285                     <tipo><xsl:value-of select="tipo"/></tipo>
286                     <plazas><xsl:value-of select="plazas"/></plazas>
287                     <idOferta><xsl:value-of select="idOferta"/></idOferta>
288                 </oferta>
289             </xsl:template>
290             <xsl:template match="paginas/pagina">
291                 <pagina>
292                     <xsl:attribute name="actual"><xsl:value-of select="@actual
293                         " /></xsl:attribute>
294                     <xsl:attribute name="numero"><xsl:value-of select="@numero
295                         " /></xsl:attribute>
296                     <xsl:attribute name="total"><xsl:value-of select="@total"/
297                         ></xsl:attribute>
298                     <xsl:attribute name="url"><xsl:value-of select="@url"/></
299                         xsl:attribute>
300                 </pagina>
301             </xsl:template>
302         </xsl:stylesheet>
303     </p:input>
304     <p:input name="dat-instance" href="#instance"/>
305     <p:output name="data" id="result"/>
306 </p:processor>

```

```

301
302 <!-- Generación del fichero XML -->
303 <p:processor name="oxf:xslt">
304   <p:input name="config" href="ofertas_empleo_publico.xsl"/>
305   <p:input name="data" href="#result"/>
306   <p:input name="dat-instance" href="#instance"/>
307   <p:input name="server" href="#server"/>
308   <p:output name="data" id="list"/>
309 </p:processor>
310
311 <!-- Serialización del fichero XML -->
312 <p:processor name="oxf:xml-serializer">
313   <p:input name="config">
314     <config>
315       <content-type>application/xml</content-type>
316       <encoding>utf-8</encoding>
317       <version>1.0</version>
318     </config>
319   </p:input>
320   <p:input name="data" href="#list"/>
321 </p:processor>
322
323 </p:config>

```

ofertas_empleo_publico.xsl

```

1 <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
2 <xsl:stylesheet xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform"
3   xmlns:xalan="http://xml.apache.org/xslt" version="1.0">
4
5   <xsl:output method="xml" indent="yes" xalan:indent-amount="4"/>
6
7   <xsl:template match="items">
8     <page>
9
10      <help>c_help</help>
11
12      <!-- Contenedor del índice lateral -->
13      <container id="c_indice_lateral" vis="1" alpha="0" posx="560" posy="
14        214" sizex="118" sizey="168">
15        <image path="images/ind_guia_off.png" posy="0" posx="0" sizex="
16          118" sizey="28"></image>
17        <image path="images/ind_anuncios_on.png" posy="28" posx="0"
18          sizex="118" sizey="28"></image>
19        <image path="images/ind_empresas_off.png" posy="56" posx="0"
20          sizex="118" sizey="28"></image>
21        <image path="images/ind_formacion_off.png" posy="84" posx="0"
22          sizex="118" sizey="28"></image>
23        <image path="images/ind_directorio_off.png" posy="112" posx="0"
24          sizex="118" sizey="28"></image>
25        <image path="images/ind_web_off.png" posy="140" posx="0" sizex="
26          118" sizey="28"></image>
27      </container>
28
29      <!-- Contenedor del menú horizontal (paginación) -->
30      <container alpha="0" id="c_menu_hor" sizey="35" sizex="530" posy="
31        215" posx="30" vis="1">
32        <menu type="horizontal" posx="10" posy="0" sizex="530" sizey="25"
33          itemx="36" itemy="25" sepx="5" sepy="0" style="
34            s_menuhorCentrado">

```

```

24      <xsl:variable name="total_pag" select="/items/paginas/pagina
25      [1]/@total"/>
26      <xsl:variable name="primera_pag" select="/items/paginas/
27      pagina[1]/@numero"/>
28      <xsl:variable name="ultima_pag" select="/items/paginas/pagina
29      [last()]/@numero"/>
30      <xsl:variable name="num_pag">
31      <xsl:choose>
32      <xsl:when test="doc('input:dat-instance')/submission/
33      primeraVez='S' ">1</xsl:when>
34      <xsl:otherwise>
35      <xsl:value-of select="doc('input:dat-instance')/
36      submission/pag"/>
37      </xsl:otherwise>
38      </xsl:choose>
39      </xsl:variable>
40
41      <xsl:choose>
42      <xsl:when test="$primera_pag='1'">
43      <xsl:attribute name="cursorx"><xsl:value-of select="
44      number($num_pag - 1)"/></xsl:attribute>
45      </xsl:when>
46      <xsl:otherwise>
47      <xsl:attribute name="cursorx"><xsl:value-of select="
48      number($num_pag - $primera_pag + 1)"/></
49      xsl:attribute>
50      <menuitem img="images/bot_matrix_off.png" imgfocus="
51      images/bot_matrix_on.png" str="&#60;&#60;"/>
52      </xsl:otherwise>
53      </xsl:choose>
54
55      <xsl:apply-templates select="paginas/pagina"/>
56
57      <xsl:if test="$ultima_pag != $total_pag and $ultima_pag !=
58      '1'">
59      <menuitem img="images/bot_matrix_off.png" imgfocus="images
60      /bot_matrix_on.png" str="&#62;&#62;"/>
61      </xsl:if>
62      </menu>
63      </container>
64
65      <!-- Contenedor del menú vertical (listado de ofertas) -->
66      <container id="c_menu" alpha="255" sizey="300" sizex="510" posy="
67      250" posX="30" vis="1">
68      <xsl:choose>
69      <xsl:when test="count(//oferta)!=0">
70      <menu type="vertical" posX="0" posy="0" sizex="510" sizey=
71      "275" itemx="510" itemy="25" sepx="0" sepy="0" style="
72      s_menuverEmpresas">
73      <menuitem str="Realizar nueva búsqueda----" >
74      <action key="OK">
75      <xsl:variable name="servIp" select="doc('
76      input:server')/request/server-name"/>
77      <xsl:variable name="servPort" select="doc('
78      input:server')/request/server-port"/>
79      <xsl:variable name="provincia" select="doc('
80      input:dat-instance')/submission/provincia"/>
81      <xsl:variable name="titulacion" select="doc('
82      input:dat-instance')/submission/titulacion"/>
83      <xsl:variable name="tipoOposicion" select="doc('
84      input:dat-instance')/submission/tipoOposicion
85      "/>
86      <xsl:variable name="pag" select="doc('
87      input:dat-instance')/submission/pag"/>

```

```

67      <xsl:variable name="primeraVez" select="doc('
68          input:dat-instance')/submission/primeraVez"/>
69      <xsl:variable name="url" select="doc('
70          input:dat-instance')/submission/url"/>
71      <xsl:variable name="jsessionId" select="doc('
72          input:dat-instance')/submission/jsessionId"/>
73
74      <xsl:attribute name="act">
75          <xsl:variable name="comun" select="'hidepage
76              (*),showpage(ofertas_empleo_publico)'" />
77          <xsl:value-of select="$comun" />
78      </xsl:attribute>
79
80      <xsl:attribute name="actback">
81          <xsl:value-of select="concat('hidepage(*),
82              showpage(http://', $servIp, ':', $servPort, '/
83              itv/apps/16003/800/rc/
84              ofertas_empleo_publico?provincia=', $
85              provincia, '&titulacion=', $titulacion,
86              '&tipoOposicion=', $tipoOposicion, '&
87              pag=', $pag, '&primeraVez=', $
88              primeraVez, '&url=', $url, '&
89              jsessionid=', $jsessionid, ')'" />
90      </xsl:attribute>
91
92      </action>
93  </menuitem>
94
95  <xsl:apply-templates select="ofertas/oferta"/>
96
97  <menuitem str="——Realizar nueva búsqueda——" >
98      <action key="OK">
99          <xsl:variable name="servIp" select="doc('
100              input:server')/request/server-name"/>
101          <xsl:variable name="servPort" select="doc('
102              input:server')/request/server-port"/>
103          <xsl:variable name="provincia" select="doc('
104              input:dat-instance')/submission/provincia"/>
105          <xsl:variable name="titulacion" select="doc('
106              input:dat-instance')/submission/titulacion"/>
107          <xsl:variable name="tipoOposicion" select="doc('
108              input:dat-instance')/submission/tipoOposicion
109              "/>
110          <xsl:variable name="pag" select="doc('
111              input:dat-instance')/submission/pag"/>
112          <xsl:variable name="primeraVez" select="doc('
113              input:dat-instance')/submission/primeraVez"/>
114          <xsl:variable name="url" select="doc('
115              input:dat-instance')/submission/url"/>
116          <xsl:variable name="jsessionId" select="doc('
117              input:dat-instance')/submission/jsessionId"/>
118
119          <xsl:attribute name="act">
120              <xsl:variable name="comun" select="'hidepage
121                  (*),showpage(ofertas_empleo_publico)'" />
122              <xsl:value-of select="$comun" />
123          </xsl:attribute>
124
125          <xsl:attribute name="actback">
126              <xsl:value-of select="concat('hidepage(*),
127                  showpage(http://', $servIp, ':', $servPort, '/
128                  itv/apps/16003/800/rc/
129                  ofertas_empleo_publico?provincia=', $
130                  provincia, '&titulacion=', $titulacion

```

```

, '&tipoOposicion=', $tipoOposicion, '&
&pag=', $pag, '&primeraVez=', $
primeraVez, '&url=', $url, '&
jsessionid=', $jsessionid, ')')"/>
104     </xsl:attribute>
105
106     </action>
107 </menuitem>
108
109 </menu>
110 </xsl:when>
111 <xsl:otherwise>
112     <text style="s_body2" posX="0" posY="25" sizeX="510" sizeY
        ="90" scroll="0">No se ha encontrado ninguna oferta de
        empleo público con los parámetros de búsqueda
        seleccionados. Pulse "OK" para realizar una nueva
        búsqueda.</text>
113     <menu type="vertical" posX="0" posY="115" sizeX="510"
        sizeY="27" itemX="510" itemY="27" sepx="0" sepy="0"
        style="s_menuverCursos">
114         <menuitem str="-----Realizar nueva búsqueda-----" >
115             <action key="OK">
116                 <xsl:variable name="servIp" select="doc('
                    input:server ')/request/server-name"/>
117                 <xsl:variable name="servPort" select="doc('
                    input:server ')/request/server-port"/>
118                 <xsl:variable name="provincia" select="doc('
                    input:dat-instance ')/submission/provincia"/>
119                 <xsl:variable name="titulacion" select="doc('
                    input:dat-instance ')/submission/titulacion"/>
120                 <xsl:variable name="tipoOposicion" select="doc('
                    input:dat-instance ')/submission/tipoOposicion
                    "/>
121                 <xsl:variable name="pag" select="doc('
                    input:dat-instance ')/submission/pag"/>
122                 <xsl:variable name="primeraVez" select="doc('
                    input:dat-instance ')/submission/primeraVez"/>
123                 <xsl:variable name="url" select="doc('
                    input:dat-instance ')/submission/url"/>
124                 <xsl:variable name="jsessionid" select="doc('
                    input:dat-instance ')/submission/jsessionid"/>
125
126                 <xsl:attribute name="act">
127                     <xsl:variable name="comun" select="'hidepage
                        (*),showpage(ofertas_empleo_publico)'" />
128                     <xsl:value-of select="$comun"/>
129                 </xsl:attribute>
130
131                 <xsl:attribute name="actback">
132                     <xsl:value-of select="concat('hidepage(*),
                        showpage( http://', $servIp, ':', $servPort, '/
                        itv/apps/16003/800/rc/
                        ofertas_empleo_publico?provincia=', $
                        provincia, '&titulacion=', $titulacion,
                        '&tipoOposicion=', $tipoOposicion, '&
                        &pag=', $pag, '&primeraVez=', $
                        primeraVez, '&url=', $url, '&
                        jsessionid=', $jsessionid, ')')'" />
133                 </xsl:attribute>
134
135             </action>
136         </menuitem>
137     </menu>
138 </xsl:otherwise>

```

```

139         </xsl:choose>
140     </container>
141 </page>
142 </xsl:template>
143
144 <xsl:template match="paginas/pagina">
145     <menuitem img="images/bot_matrix_off.png" imgfocus="images/
146         bot_matrix_on.png">
147         <xsl:attribute name="str"><xsl:value-of select="@numero"/></
148             xsl:attribute>
149         <xsl:if test="@actual='0'">
150             <xsl:variable name="servIp" select="doc('input:server')/request/
151                 server-name"/>
152             <xsl:variable name="servPort" select="doc('input:server')/
153                 request/server-port"/>
154             <xsl:variable name="provincia" select="doc('input:dat-instance')
155                 /submission/provincia"/>
156             <xsl:variable name="titulacion" select="doc('input:dat-instance
157                 ')/submission/titulacion"/>
158             <xsl:variable name="tipoOposicion" select="doc('
159                 input:dat-instance')/submission/tipoOposicion"/>
160             <xsl:variable name="jsessionid">
161                 <xsl:choose>
162                     <xsl:when test="doc('input:dat-instance')/submission/
163                         primeraVez='S'">
164                         <xsl:value-of select="//jsessionid"/>
165                     </xsl:when>
166                     <xsl:otherwise>
167                         <xsl:value-of select="doc('input:dat-instance')/
168                             submission/jsessionid"/>
169                     </xsl:otherwise>
170                 </xsl:choose>
171             </xsl:variable>
172             <xsl:variable name="comun" select="concat('hidepage(*)',showpage(
173                 http://', $servIp, ':', $servPort, '/itv/apps/16003/800/rc/
174                 ofertas_empleo_publico?provincia=', $provincia, '&
175                 titulacion=', $titulacion, '&tipoOposicion=', $
176                 tipoOposicion, '&pag=', @numero, '&primeraVez=N&url
177                 =', @url, '&jsessionid=', $jsessionid, ')')"/>
178             <xsl:attribute name="onover">
179                 <xsl:value-of select="$comun"/>
180             </xsl:attribute>
181         </xsl:if>
182     </menuitem>
183 </xsl:template>
184
185 <xsl:template match="ofertas/oferta">
186     <menuitem>
187         <xsl:attribute name="str">
188             <xsl:value-of select="concat(nombre, '. F. instancia: ', fecha, '.
189                 Convocante: ', convocante, '. Tipo: ', tipo, '. N. plazas: ',
190                 plazas)"/>
191         </xsl:attribute>
192
193         <action key="OK">
194             <xsl:variable name="servIp" select="doc('input:server')/request/
195                 server-name"/>
196             <xsl:variable name="servPort" select="doc('input:server')/
197                 request/server-port"/>
198             <xsl:variable name="provincia" select="doc('input:dat-instance')
199                 /submission/provincia"/>
200             <xsl:variable name="titulacion" select="doc('input:dat-instance
201                 ')/submission/titulacion"/>

```

```

182     <xsl:variable name="tipoOposicion" select="doc('
183         input:dat-instance')/submission/tipoOposicion"/>
184     <xsl:variable name="pag" select="doc('input:dat-instance')/
185         submission/pag"/>
186     <xsl:variable name="primeraVez" select="doc('input:dat-instance
187         ')/submission/primeraVez"/>
188     <xsl:variable name="url" select="doc('input:dat-instance')/
189         submission/url"/>
190     <xsl:variable name="jsessionid" select="doc('input:dat-instance
191         ')/submission/jsessionid"/>
192     <xsl:variable name="idOferta" select="idOferta"/>
193
194     <xsl:attribute name="act">
195         <xsl:value-of select="concat('hidepage(*),showpage(http://',
196             servIp,'',$servPort,'/itv/apps/16003/800/rc/
197             ofertas_empleo_publico_detalle?provincia=',$provincia,'&
198             amp;titulacion=',$titulacion,'&tipoOposicion=',
199             $tipoOposicion,'&pag=',$pag,'&primeraVez=',
200             $primeraVez,'&url=',$url,'&jsessionid=',
201             $jsessionid,'&idOferta=',$idOferta,')')"/>
202     </xsl:attribute>
203     <xsl:attribute name="actback">
204         <xsl:value-of select="concat('hidepage(*),showpage(http://',
205             servIp,'',$servPort,'/itv/apps/16003/800/rc/
206             ofertas_empleo_publico_detalle?provincia=',$provincia,'&
207             amp;titulacion=',$titulacion,'&tipoOposicion=',
208             $tipoOposicion,'&pag=',$pag,'&primeraVez=',
209             $primeraVez,'&url=',$url,'&jsessionid=',
210             $jsessionid,')')"/>
211     </xsl:attribute>
212 </action>
213
214 </menuitem>
215 </xsl:template>
216
217 </xsl:stylesheet>

```

ofertas_empleo_publico_detalle.xpl

```

1  <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2  <p:config xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform" xmlns:tmg="http:
3      //www.tmira.com/ops/processors" xmlns:p="http://www.orbeon.com/oxf/
4      pipeline" xmlns:oxf="http://www.orbeon.com/oxf/processors">
5
6      <p:param type="input" name="instance"/>
7
8      <p:processor name="oxf:request">
9          <p:input name="config">
10             <config stream-type="xs:anyURI" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/
11                 XMLSchema">
12                 <include>/request/server-name</include>
13                 <include>/request/server-port</include>
14             </config>
15             </p:input>
16             <p:output name="data" id="server"/>
17         </p:processor>
18
19         <!-- Procesador para generar el config necesario para el método HTTP -->
20         <p:processor name="oxf:xslt">
21             <p:input name="data" href="#instance"/>
22             <p:input name="config">

```



```

20     <xsl:stylesheet version="2.0">
21       <xsl:template match="/">
22         <config>
23           <method>url-http</method>
24           <action>
25             <xsl:value-of select="concat('http://www.
                juntadeandalucia.es/servicioandaluzdeempleo/web/
                websae/portal/es/empleo/ofertasEmpleo/
                ofertasPublicas/detalle_oposicion.html?opCodigo=',/
                submission/idOferta,'&ticket=nocas')"/>
26           </action>
27           <cookies>yes</cookies>
28           <timeout>40</timeout>
29           <content-type>text/html</content-type>
30           <encoding>utf-8</encoding>
31         </config>
32       </xsl:template>
33     </xsl:stylesheet>
34     <p:input>
35       <p:output name="data" id="metodo_http"/>
36     </p:processor>
37
38     <!-- Método GET (HTTP) -->
39     <p:processor name="tmg:tm-http">
40       <p:input name="config" href="#metodo_http"/>
41       <p:output name="data" id="page"/>
42     </p:processor>
43
44     <!-- Selección de información de interés en el fichero HTML recibido -->
45     <p:processor name="oxf:unsafe-xslt">
46       <p:input name="config">
47         <items xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform"
                xsl:version="2.0">
48
49           <titulo>
50             <xsl:for-each select="//h4">
51               <xsl:if test="position()=1">
52                 <xsl:value-of select="normalize-space(text())"/>
53               </xsl:if>
54             </xsl:for-each>
55           </titulo>
56
57           <tabla>
58             <xsl:for-each select="//fieldset[@class='formulario']/div">
59               <linea>
60                 <xsl:for-each select="label">
61                   <elemento>
62                     <xsl:value-of select="normalize-space(text())"
63                     />
64                   </elemento>
65                 </xsl:for-each>
66               </linea>
67             </xsl:for-each>
68           </tabla>
69
70         </items>
71       </p:input>
72       <p:input name="data" href="#page"/>
73       <p:output name="data" id="result"/>
74     </p:processor>
75
76     <!-- Generación del fichero XML -->
77     <p:processor name="oxf:xslt">

```

```

77     <p:input name="config" href="ofertas_empleo_publico_detalle.xsl"/>
78     <p:input name="data" href="#result"/>
79     <p:input name="dat-instance" href="#instance"/>
80     <p:input name="server" href="#server"/>
81     <p:output name="data" id="list"/>
82 </p:processor>
83
84 <!-- Serialización del fichero XML -->
85 <p:processor name="oxf:xml-serializer">
86     <p:input name="config">
87         <config>
88             <content-type>application/xml</content-type>
89             <encoding>utf-8</encoding>
90             <version>1.0</version>
91         </config>
92     </p:input>
93     <p:input name="data" href="#list"/>
94 </p:processor>
95
96 </p:config>

```

ofertas_empleo_publico_detalle.xsl

```

1  <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
2  <xsl:stylesheet xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform"
3      xmlns:xalan="http://xml.apache.org/xslt" version="1.0">
4
5      <xsl:output method="xml" indent="yes" xalan:indent-amount="4"/>
6
7      <xsl:template match="items">
8          <page>
9              <help>c_help</help>
10
11              <!-- Contenedor del índice lateral -->
12              <container id="c_indice_lateral" vis="1" alpha="0" posx="560" posy="
13                  214" sizex="118" sizey="168">
14                  <image path="images/ind_guia_off.png" posy="0" posx="0" sizex="
15                      118" sizey="28"></image>
16                  <image path="images/ind_anuncios_on.png" posy="28" posx="0"
17                      sizex="118" sizey="28"></image>
18                  <image path="images/ind_empresas_off.png" posy="56" posx="0"
19                      sizex="118" sizey="28"></image>
20                  <image path="images/ind_formacion_off.png" posy="84" posx="0"
21                      sizex="118" sizey="28"></image>
22                  <image path="images/ind_directorio_off.png" posy="112" posx="0"
23                      sizex="118" sizey="28"></image>
24                  <image path="images/ind_web_off.png" posy="140" posx="0" sizex="
25                      118" sizey="28"></image>
26              </container>
27
28              <!-- Contenedor del título -->
29              <container id="c_texto_titulo" vis="1" alpha="0" posx="30" posy="
30                  214" sizex="520" sizey="30">
31                  <text style="s_body" posx="0" posy="0" sizex="520" sizey="25"
32                      scroll="0"><xsl:value-of select="titulo"/></text>
33              </container>
34
35              <!-- Contenedor de la tabla -->
36              <container id="c_tabla" vis="1" alpha="0" posx="30" posy="239"
37                  sizex="520" sizey="315">

```

```

27     <table style1="s_tabla_impares" style0="s_tabla_pares" cellx="
28     250" celly="35" sizex="520" sizey="315" posx="0" posy="0">
29     <xsl:apply-templates select="tabla/linea"/>
30 </table>
31 </container>
32
33 <!-- Contenedor del menú -->
34 <container id="c_menu" vis="1" alpha="0" posx="545" posy="415"
35     sizex="118" sizey="100">
36     <menu type="vertical" posx="0" posy="0" sizex="118" sizey="100"
37     itemx="118" itemy="40" sepx="0" sepy="10" style="s_menuhor">
38     <menuitem str="Volver" >
39     <action key="OK">
40     <xsl:variable name="servIp" select="doc('input:server')
41     /request/server-name"/>
42     <xsl:variable name="servPort" select="doc('input:server
43     ')/request/server-port"/>
44     <xsl:variable name="provincia" select="doc('
45     input:dat-instance')/submission/provincia"/>
46     <xsl:variable name="titulacion" select="doc('
47     input:dat-instance')/submission/titulacion"/>
48     <xsl:variable name="tipoOposicion" select="doc('
49     input:dat-instance')/submission/tipoOposicion"/>
50     <xsl:variable name="pag" select="doc('
51     input:dat-instance')/submission/pag"/>
52     <xsl:variable name="primeraVez" select="doc('
53     input:dat-instance')/submission/primeraVez"/>
54     <xsl:variable name="url" select="doc('
55     input:dat-instance')/submission/url"/>
56     <xsl:variable name="jsessionid" select="doc('
57     input:dat-instance')/submission/jsessionid"/>
58     <xsl:variable name="idOferta" select="doc('
59     input:dat-instance')/submission/idOferta"/>
60
61     <xsl:attribute name="act">
62     <xsl:value-of select="concat('hidepage(*),showpage(
63     http://', $servIp, ': ', $servPort, '/itv/apps
64     /16003/800/rc/ofertas_empleo_publico?provincia
65     =', $provincia, '&titulacion=', $titulacion, '&
66     tipoOposicion=', $tipoOposicion, '&pag=', $
67     pag, '&primeraVez=', $primeraVez, '&url=', $
68     url, '&jsessionid=', $jsessionid, ')')"/>
69     </xsl:attribute>
70
71     <xsl:attribute name="actback">
72     <xsl:value-of select="concat('hidepage(*),showpage(
73     http://', $servIp, ': ', $servPort, '/itv/apps
74     /16003/800/rc/ofertas_empleo_publico_detalle?
75     provincia=', $provincia, '&titulacion=', $
76     titulacion, '&tipoOposicion=', $tipoOposicion
77     , '&pag=', $pag, '&primeraVez=', $primeraVez
78     , '&url=', $url, '&jsessionid=', $jsessionid
79     , '&idOferta=', $idOferta, ')')"/>
80     </xsl:attribute>
81     </action>
82 </menuitem>
83
84 <menuitem str="Nueva búsqueda" >
85 <action key="OK">
86 <xsl:variable name="servIp" select="doc('input:server')
87 /request/server-name"/>
88 <xsl:variable name="servPort" select="doc('input:server
89 ')/request/server-port"/>

```

```

63      <xsl:variable name="provincia" select="doc('
64          input:dat-instance')/submission/provincia"/>
65      <xsl:variable name="titulacion" select="doc('
66          input:dat-instance')/submission/titulacion"/>
67      <xsl:variable name="tipoOposicion" select="doc('
68          input:dat-instance')/submission/tipoOposicion"/>
69      <xsl:variable name="pag" select="doc('
70          input:dat-instance')/submission/pag"/>
71      <xsl:variable name="primeraVez" select="doc('
72          input:dat-instance')/submission/primeraVez"/>
73      <xsl:variable name="url" select="doc('
74          input:dat-instance')/submission/url"/>
75      <xsl:variable name="jsessionid" select="doc('
76          input:dat-instance')/submission/jsessionid"/>
77      <xsl:variable name="idOferta" select="doc('
78          input:dat-instance')/submission/idOferta"/>
79
80      <xsl:attribute name="act">
81          <xsl:text>hidepage(*),showpage(
82              ofertas_empleo_publico)</xsl:text>
83      </xsl:attribute>
84
85      <xsl:attribute name="actback">
86          <xsl:value-of select="concat('hidepage(*),showpage(
87              http://', $servIp, ':', $servPort, '/itv/apps
88              /16003/800/rc/ofertas_empleo_publico_detalle?
89              provincia=', $provincia, '&titulacion=', $
90              titulacion, '&tipoOposicion=', $tipoOposicion,
91              '&pag=', $pag, '&primeraVez=', $primeraVez,
92              '&url=', $url, '&jsessionid=', $jsessionid,
93              '&idOferta=', $idOferta, ')')"/>
94      </xsl:attribute>
95      </action>
96      </menuitem>
97
98      </menu>
99      </container>
100     </page>
101 </xsl:template>
102
103 <xsl:template match="tabla/linea">
104     <tr>
105         <xsl:for-each select="elemento">
106             <td>
107                 <xsl:value-of select="."/>
108             </td>
109         </xsl:for-each>
110     </tr>
111 </xsl:template>
112
113 </xsl:stylesheet>

```

B.3.3. Empresas andaluzas que ofrecen empleo

empresas_formulario.xpl

```

1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2 <p:config xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform" xmlns:tmg="http://www.tmira.com/ops/processors" xmlns:p="http://www.orbeon.com/oxf/pipeline" xmlns:oxf="http://www.orbeon.com/oxf/processors">

```

```

3
4 <p:param type="input" name="instance"/>
5
6 <p:processor name="oxf:request">
7   <p:input name="config">
8     <config stream-type="xs:anyURI" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/
9       XMLSchema">
10       <include>/request/server-name</include>
11       <include>/request/server-port</include>
12     </config>
13   </p:input>
14   <p:output name="data" id="server"/>
15 </p:processor>
16
17 <!-- Procesador para generar el config necesario para el método HTTP -->
18 <p:processor name="oxf:xslt">
19   <p:input name="data" href="#instance"/>
20   <p:input name="config">
21     <xsl:stylesheet version="2.0">
22       <xsl:template match="/">
23         <config>
24           <method>url-http</method>
25           <cookies>yes</cookies>
26           <action>http://www.juntadeandalucia.es/
27             servicioandaluzdeempleo/web/websae/inicializaBusqueda.
28             do</action>
29           <timeout>40</timeout>
30           <content-type>text/html</content-type>
31           <encoding>utf-8</encoding>
32         </config>
33       </xsl:template>
34     </xsl:stylesheet>
35   </p:input>
36   <p:output name="data" id="metodo_http"/>
37 </p:processor>
38
39 <!-- Método GET (HTTP) -->
40 <p:processor name="tmg:tm-http">
41   <p:input name="config" href="#metodo_http"/>
42   <p:output name="data" id="page"/>
43 </p:processor>
44
45 <!-- Selección de información de interés en el fichero HTML recibido -->
46 <p:processor name="oxf:unsafe-xslt">
47   <p:input name="config">
48     <items xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform" xsl:version
49       ="2.0">
50       <url>
51         <xsl:value-of select="substring-after(//form[@name='
52           busquedaForm']/@action,'jsessionid=')"/>
53       </url>
54       <provincias>
55         <xsl:for-each select="//select[@id='ubicacion']/option">
56           <provincia>
57             <nombre>
58               <xsl:value-of select="normalize-space(text())"/>
59             </nombre>
60             <valor>
61               <xsl:value-of select="@value"/>
62             </valor>
63           </provincia>
64         </xsl:for-each>
65       </provincias>
66       <sectores>

```

```

62         <xsl:for-each select="//select[@id='sector']/option">
63             <xsl:if test="position() != 1">
64                 <sector>
65                     <nombre>
66                         <xsl:value-of select="translate(normalize-space(
67                             text()),',',' ')" />
68                     </nombre>
69                     <valor>
70                         <xsl:value-of select="./@value" />
71                     </valor>
72                 </sector>
73             </xsl:if>
74         </xsl:for-each>
75     </sectores>
76 </items>
77 </p:input>
78 <p:input name="data" href="#page"/>
79 <p:output name="data" id="resultDesordenado"/>
80 </p:processor>
81
82 <!-- Procesador para ordenar los sectores -->
83 <p:processor name="oxf:xslt">
84     <p:input name="data" href="#resultDesordenado"/>
85     <p:input name="config">
86         <xsl:stylesheet version="2.0">
87             <xsl:template match="items">
88                 <items>
89                     <url>
90                         <xsl:value-of select="url" />
91                     </url>
92                     <provincias>
93                         <xsl:apply-templates select="provincias/provincia" />
94                     </provincias>
95                     <sectores>
96                         <sector>
97                             <nombre><!-- Todos --></nombre>
98                             <valor></valor>
99                         </sector>
100                         <xsl:apply-templates select="sectores/sector">
101                             <xsl:sort select="nombre" order="ascending" />
102                         </xsl:apply-templates>
103                     </sectores>
104                 </items>
105             </xsl:template>
106
107             <xsl:template match="provincias/provincia">
108                 <provincia>
109                     <nombre>
110                         <xsl:value-of select="nombre" />
111                     </nombre>
112                     <valor>
113                         <xsl:value-of select="valor" />
114                     </valor>
115                 </provincia>
116             </xsl:template>
117
118             <xsl:template match="sectores/sector">
119                 <sector>
120                     <nombre>
121                         <xsl:value-of select="nombre" />
122                     </nombre>
123                     <valor>
124                         <xsl:value-of select="valor" />
125                     </valor>
126                 </sector>

```

```

125         </xsl:template>
126
127     </xsl:stylesheet>
128 </p:input>
129 <p:output name="data" id="result" />
130 </p:processor>
131
132 <!-- Generación del fichero XML -->
133 <p:processor name="oxf:xslt">
134     <p:input name="config" href="empresas_formulario.xsl" />
135     <p:input name="data" href="#result" />
136     <p:input name="server" href="#server" />
137     <p:output name="data" id="list" />
138 </p:processor>
139
140 <!-- Serialización del fichero XML -->
141 <p:processor name="oxf:xml-serializer">
142     <p:input name="config">
143         <config>
144             <content-type>application/xml</content-type>
145             <encoding>utf-8</encoding>
146             <version>1.0</version>
147         </config>
148     </p:input>
149     <p:input name="data" href="#list" />
150 </p:processor>
151
152 </p:config>

```

empresas_formulario.xsl

```

1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2 <xsl:stylesheet xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform"
3   xmlns:xalan="http://xml.apache.org/xslt" version="1.0">
4
5   <xsl:output method="xml" indent="yes" xalan:indent-amount="4" />
6
7   <xsl:template match="items">
8       <page>
9
10         <help>c_help</help>
11
12         <!-- Contenedor del índice lateral -->
13         <container id="c_indice_lateral" vis="1" alpha="0" posx="560" posy=
14           "214" sizex="118" sizey="168">
15             <image path="images/ind_guia_off.png" posy="0" posx="0" sizex="
16               118" sizey="28"></image>
17             <image path="images/ind_anuncios_off.png" posy="28" posx="0"
18               sizex="118" sizey="28"></image>
19             <image path="images/ind_empresas_on.png" posy="56" posx="0"
20               sizex="118" sizey="28"></image>
21             <image path="images/ind_formacion_off.png" posy="84" posx="0"
22               sizex="118" sizey="28"></image>
23             <image path="images/ind_directorio_off.png" posy="112" posx="0"
24               sizex="118" sizey="28"></image>
25             <image path="images/ind_web_off.png" posy="140" posx="0" sizex="
26               118" sizey="28"></image>
27         </container>
28
29         <!-- Contenedor del texto de bienvenida -->

```

```

22     <container id="c_bienv" vis="1" posX="30" posY="223" size="520"
23         sizey="90" alpha="0">
24         <text style="s_body" posX="0" posY="0" size="520" sizey="25"
25             scroll="0">Empresas andaluzas</text>
26         <text style="s_body2" posX="0" posY="25" size="520" sizey="65"
27             scroll="0">En este menú, podrá acceder a un buscador de
28             empresas. Elija los valores que desee en el formulario y
29             pulse "OK" sobre el botón "Buscar".</text>
30     </container>
31
32     <!-- Contenedor del formulario de búsqueda -->
33     <container id="c_form" vis="1" posX="30" posY="325" size="520"
34         sizey="170" alpha="0">
35         <form focus="f_provincia" posX="0" posY="0" size="520" sizey="
36             170" style="s_menu_form">
37
38             <text str="Provincia" posX="0" posY="0" size="155" sizey="25"
39                 style="s_body_form"></text>
40             <form_list id="f_provincia" val="0000" type="harrows" posX="
41                 175" posY="0" size="150" sizey="25" down="f_sector" up="
42                 f_buscar">
43                 <xsl:attribute name="options">
44                     <xsl:for-each select="provincias/provincia">
45                         <xsl:value-of select="./valor"/>
46                         <xsl:if test="position() != last()">
47                             <xsl:text>,</xsl:text>
48                         </xsl:if>
49                     </xsl:for-each>
50                 </xsl:attribute>
51                 <xsl:attribute name="options_texts">
52                     <xsl:for-each select="provincias/provincia">
53                         <xsl:value-of select="./nombre"/>
54                         <xsl:if test="position() != last()">
55                             <xsl:text>,</xsl:text>
56                         </xsl:if>
57                     </xsl:for-each>
58                 </xsl:attribute>
59             </form_list>
60
61             <text str="Sector" posX="0" posY="40" size="155" sizey="25"
62                 style="s_body_form"></text>
63             <form_list id="f_sector" val="0000" type="harrows" posX="175"
64                 posY="40" size="330" sizey="25" down="f_buscar" up="
65                 f_provincia">
66                 <xsl:attribute name="options">
67                     <xsl:for-each select="sectores/sector">
68                         <xsl:value-of select="./valor"/>
69                         <xsl:if test="position() != last()">
70                             <xsl:text>,</xsl:text>
71                         </xsl:if>
72                     </xsl:for-each>
73                 </xsl:attribute>
74                 <xsl:attribute name="options_texts">
75                     <xsl:for-each select="sectores/sector">
76                         <xsl:value-of select="./nombre"/>
77                         <xsl:if test="position() != last()">
78                             <xsl:text>,</xsl:text>
79                         </xsl:if>
80                     </xsl:for-each>
81                 </xsl:attribute>
82             </form_list>

```



```

72      <form_imgbutton id="f_buscar" img="images/bot_buscar_off.png"
73      imgfocus="images/bot_buscar_on.png"
74      posx="170" posy="90" sizex="122" sizey="79" up="f_sector"
75      down="f_provincia" right="f_volver" validation="false">
76      <action key="OK">
77        <xsl:variable name="servIp" select="doc('input:server')
78        /request/server-name"/>
79        <xsl:variable name="servPort" select="doc('input:server')
80        /request/server-port"/>
81        <xsl:attribute name="act">
82          <xsl:variable name="url" select="url"/>
83          <xsl:variable name="comun" select="concat('hidepage
84          (*),showpage(http://', $servIp, ':', $servPort, '/
85          itv/apps/16003/800/rc/empresas?provincia=$
86          f_provincia;&sector=$f_sector;&url=', $
87          url, '&primeraVez=S&urlFin=&pag=1)')"/>
88          <xsl:value-of select="$comun"/>
89        </xsl:attribute>
90        <xsl:attribute name="actback">
91          <xsl:variable name="comun" select="concat('hidepage
92          (*),showpage(http://', $servIp, ':', $servPort, '/
93          itv/apps/16003/800/rc/empresas_formulario)')"/>
94          <xsl:value-of select="$comun"/>
95        </xsl:attribute>
96      </action>
97    </form_imgbutton>
98
99    <form_imgbutton id="f_volver" img="images/bot_volver_off.png"
100    imgfocus="images/bot_volver_on.png"
101    posx="300" posy="90" sizex="122" sizey="79" up="f_sector"
102    down="f_provincia" left="f_buscar" validation="false">
103    <action key="OK">
104      <xsl:variable name="servIp" select="doc('input:server')
105      /request/server-name"/>
106      <xsl:variable name="servPort" select="doc('input:server')
107      /request/server-port"/>
108      <xsl:attribute name="act">
109        <xsl:variable name="comun" select="'hidepage(*),
110        showpage(index)'/>
111        <xsl:value-of select="$comun"/>
112      </xsl:attribute>
113      <xsl:attribute name="actback">
114        <xsl:variable name="comun" select="concat('hidepage
115        (*),showpage(http://', $servIp, ':', $servPort, '/
116        itv/apps/16003/800/rc/empresas_formulario)')"/>
117        <xsl:value-of select="$comun"/>
118      </xsl:attribute>
119    </action>
120  </form_imgbutton>
121
122  </form>
123  </container>
124
125  </page>
126  </xsl:template>
127
128  </xsl:stylesheet>

```

```

1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2 <p:config xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform" xmlns:tmg="http://www.tmira.com/ops/processors" xmlns:p="http://www.orbeon.com/oxf/pipeline" xmlns:oxf="http://www.orbeon.com/oxf/processors">
3
4 <p:param type="input" name="instance"/>
5
6 <p:processor name="oxf:request">
7 <p:input name="config">
8 <config stream-type="xs:anyURI" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
9 <include>/request/server-name</include>
10 <include>/request/server-port</include>
11 </config>
12 </p:input>
13 <p:output name="data" id="server"/>
14 </p:processor>
15
16 <!-- Procesador para generar el config necesario para el método HTTP -->
17 <p:processor name="oxf:xslt">
18 <p:input name="data" href="#instance"/>
19 <p:input name="config">
20 <xsl:stylesheet version="2.0">
21 <xsl:template match="/">
22 <config>
23 <xsl:choose>
24 <xsl:when test="/submission/primeraVez='S'">
25 <method>post</method>
26 <action>
27 <xsl:value-of select="concat('http://www.juntadeandalucia.es/servicioandaluzdeempleo/web/websae/inicializaBusqueda.do;jsessionId=',/submission/url)"/>
28 </action>
29 <parameters>
30 <parameter name="razonsocial" value=""/>
31 <parameter name="ubicacion">
32 <xsl:attribute name="value">
33 <xsl:value-of select="/submission/provincia"/>
34 </xsl:attribute>
35 </parameter>
36 <parameter name="sector">
37 <xsl:attribute name="value">
38 <xsl:value-of select="/submission/sector"/>
39 </xsl:attribute>
40 </parameter>
41 </parameters>
42 </xsl:when>
43 <xsl:otherwise>
44 <method>url-http</method>
45 <action>
46 <xsl:value-of select="concat('http://www.juntadeandalucia.es/servicioandaluzdeempleo/web/websae/inicializaBusqueda.do;jsessionId=',/submission/url,'?',/submission/urlFin,'-p',/submission/pag)"/>
47 </action>
48 <content-type>text/html</content-type>
49 <encoding>utf-8</encoding>
50 </xsl:otherwise>
51 </xsl:choose>
52 <cookies>yes</cookies>

```

```

53         <timeout>40</timeout>
54     </config>
55 </xsl:template>
56 </xsl:stylesheet>
57 </p:input>
58 <p:output name="data" id="metodo_http"/>
59 </p:processor>
60
61 <!-- Método POST o GET (HTTP) -->
62 <p:processor name="tmg:tm-http">
63     <p:input name="config" href="#metodo_http"/>
64     <p:output name="data" id="page"/>
65 </p:processor>
66
67 <!-- Selección de información de interés en el fichero HTML recibido -->
68 <p:processor name="oxf:unsafe-xslt">
69     <p:input name="config">
70         <items xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform" xsl:version
71             ="2.0">
72             <empresas>
73                 <xsl:for-each select="//table[@id='dataTable']/tbody/tr">
74                     <empresa>
75                         <nombre><xsl:value-of select="translate(normalize-space
76                             (./td[1]),
77                             '&#161;&#169;&#173;&#179;&#186;&#177;&#129;&#137;&#141;&#147;&#154;&#145;&#188;Ã', 'áéíóñÃĖİÓŮÑü') "
78                             /></nombre>
79                         <sector><xsl:value-of select="translate(normalize-space
80                             (./td[2]),
81                             '&#161;&#169;&#173;&#179;&#186;&#177;&#129;&#137;&#141;&#147;&#154;&#145;&#188;Ã', 'áéíóñÃĖİÓŮÑü') "
82                             /></sector>
83                         <provincia><xsl:value-of select="translate(normalize-
84                             space(./td[3]),
85                             '&#161;&#169;&#173;&#179;&#186;&#177;&#129;&#137;&#141;&#147;&#154;&#145;&#188;Ã', 'áéíóñÃĖİÓŮÑü') "
86                             /></provincia>
87                         <idEmpresa><xsl:value-of select="substring-before(
88                             substring-after(normalize-space(./td[4]/a/@href), '
89                             idEmpresa='),'&idProvincia')"/></idEmpresa>
90                         <idProvincia>
91                             <xsl:variable name="idProv" select="substring-after(
92                                 normalize-space(./td[4]/a/@href), 'idProvincia='
93                                 )"/>
94                             <xsl:choose>
95                                 <xsl:when test="contains($idProv,'-p=')">
96                                     <xsl:value-of select="substring-before($idProv
97                                         , '&#39;')"/>
98                                 </xsl:when>
99                                 <xsl:otherwise>
100                                     <xsl:value-of select="$idProv"/>
101                                 </xsl:otherwise>
102                             </xsl:choose>
103                         </idProvincia>
104                     </empresa>
105                 </xsl:for-each>
106             </empresas>
107             <paginas>
108                 <xsl:variable name="total_paginas">
109                     <xsl:variable name="irUltima" select="//div[@class='
110                         paginacion']/a[last()]/@href"/>
111                     <xsl:choose>
112                         <xsl:when test="$irUltima != ''">

```



```

148 </p:processor>
149
150 <!-- Procesador para ordenar las páginas -->
151 <p:processor name="oxf:xslt">
152   <p:input name="data" href="#resultDesordenado"/>
153   <p:input name="config">
154     <xsl:stylesheet version="2.0">
155       <xsl:template match="items">
156         <items>
157           <empresas>
158             <xsl:apply-templates select="empresas/empresa"/>
159           </empresas>
160           <paginas>
161             <xsl:apply-templates select="paginas/pagina">
162               <xsl:sort select="@numero" data-type="number" order=
163                 "ascending"/>
164             </xsl:apply-templates>
165           </paginas>
166         </items>
167       </xsl:template>
168
169       <xsl:template match="empresas/empresa">
170         <empresa>
171           <nombre><xsl:value-of select="nombre"/></nombre>
172           <sector><xsl:value-of select="sector"/></sector>
173           <provincia><xsl:value-of select="provincia"/></provincia>
174           <idEmpresa><xsl:value-of select="idEmpresa"/></idEmpresa>
175           <idProvincia><xsl:value-of select="idProvincia"/></idProvincia>
176         </empresa>
177       </xsl:template>
178       <xsl:template match="paginas/pagina">
179         <pagina>
180           <xsl:attribute name="actual"><xsl:value-of select="@actual"/></xsl:attribute>
181           <xsl:attribute name="numero"><xsl:value-of select="@numero"/></xsl:attribute>
182           <xsl:attribute name="total"><xsl:value-of select="@total"/></xsl:attribute>
183           <xsl:attribute name="jsessionid"><xsl:value-of select="@jsessionid"/></xsl:attribute>
184           <xsl:attribute name="finurl"><xsl:value-of select="@finurl"/></xsl:attribute>
185         </pagina>
186       </xsl:template>
187     </xsl:stylesheet>
188   </p:input>
189   <p:output name="data" id="result"/>
190 </p:processor>
191
192 <!-- Generación del fichero XML -->
193 <p:processor name="oxf:xslt">
194   <p:input name="config" href="empresas.xsl"/>
195   <p:input name="data" href="#result"/>
196   <p:input name="dat-instance" href="#instance"/>
197   <p:input name="server" href="#server"/>
198   <p:output name="data" id="list"/>
199 </p:processor>
200
201 <!-- Serialización del fichero XML -->
202 <p:processor name="oxf:xml-serializer">
203   <p:input name="config">
204     <config>

```

```

205         <content-type>application/xml</content-type>
206         <encoding>utf-8</encoding>
207         <version>1.0</version>
208     </config>
209     </p:input>
210     <p:input name="data" href="#list" />
211 </p:processor>
212
213 </p:config>

```

empresas.xsl

```

1  <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
2  <xsl:stylesheet xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform"
   xmlns:xalan="http://xml.apache.org/xslt" version="1.0">
3
4      <xsl:output method="xml" indent="yes" xalan:indent-amount="4"/>
5
6      <xsl:template match="items">
7          <page>
8
9              <help>c_help</help>
10
11              <!-- Contenedor del índice lateral -->
12              <container id="c_indice_lateral" vis="1" alpha="0" posx="560" posy="
13                  "214" size="118" sizey="168">
14                  <image path="images/ind_guia_off.png" posy="0" posx="0" size="
15                      118" sizey="28"></image>
16                  <image path="images/ind_anuncios_off.png" posy="28" posx="0"
17                      size="118" sizey="28"></image>
18                  <image path="images/ind_empresas_on.png" posy="56" posx="0"
19                      size="118" sizey="28"></image>
20                  <image path="images/ind_formacion_off.png" posy="84" posx="0"
21                      size="118" sizey="28"></image>
22                  <image path="images/ind_directorio_off.png" posy="112" posx="0"
23                      size="118" sizey="28"></image>
24                  <image path="images/ind_web_off.png" posy="140" posx="0" size="
25                      118" sizey="28"></image>
26              </container>
27
28              <!-- Contenedor del menú horizontal (paginación) -->
29              <container alpha="0" id="c_menu_hor" sizey="35" sizex="530" posy="
30                  215" posx="30" vis="1">
31                  <menu type="horizontal" posx="10" posy="0" sizex="530" sizey="25"
32                      itemx="36" itemy="25" sepx="5" sepy="0" style="
33                      s_menuhorCentrado">
34                      <xsl:variable name="total_pag" select="/items/paginas/pagina
35                          [1]/@total"/>
36                      <xsl:variable name="primera_pag" select="/items/paginas/
37                          pagina[1]/@numero"/>
38                      <xsl:variable name="ultima_pag" select="/items/paginas/pagina
39                          [last()]/@numero"/>
40                      <xsl:variable name="num_pag">
41                          <xsl:choose>
42                              <xsl:when test="doc('input:dat-instance')/submission/
43                                  primeraVez='S'">1</xsl:when>
44                              <xsl:otherwise>
45                                  <xsl:value-of select="doc('input:dat-instance')/
46                                      submission/pag"/>
47                              </xsl:otherwise>
48                          </xsl:choose>
49                      </menu>
50                  </container>

```

```

34         </xsl:variable>
35
36     <xsl:choose>
37         <xsl:when test="$primera_pag='1'">
38             <xsl:attribute name="cursorx"><xsl:value-of select="
39                 number($num_pag - 1)"/></xsl:attribute>
40         </xsl:when>
41         <xsl:otherwise>
42             <xsl:attribute name="cursorx"><xsl:value-of select="
43                 number($num_pag - $primera_pag + 1)"/></
44                 xsl:attribute>
45             <menuitem img="images/bot_matrix_off.png" imgfocus="
46                 images/bot_matrix_on.png" str="#60;#60;"/>
47         </xsl:otherwise>
48     </xsl:choose>
49
50     <xsl:apply-templates select="paginas/pagina"/>
51
52     <xsl:if test="$ultima_pag != $total_pag and $ultima_pag !=
53         '1'">
54         <menuitem img="images/bot_matrix_off.png" imgfocus="images
55             /bot_matrix_on.png" str="#62;#62;"/>
56     </xsl:if>
57 </menu>
58 </container>
59
60 <!-- Contenedor del menú vertical (listado de empresas) -->
61 <container id="c_menu" alpha="255" sizey="300" sizex="510" posy="
62     250" posx="30" vis="1">
63     <xsl:choose>
64         <xsl:when test="count(//empresa)!=0">
65             <menu type="vertical" posx="0" posy="0" sizex="510" sizey=
66                 "275" itemx="510" itemy="25" sepx="0" sepy="0" style="
67                 s_menuverEmpresas">
68                 <menuitem str="-----Realizar nueva búsqueda-----" >
69                     <action key="OK">
70                         <xsl:variable name="servIp" select="doc('
71                             input:server')/request/server-name"/>
72                         <xsl:variable name="servPort" select="doc('
73                             input:server')/request/server-port"/>
74                         <xsl:variable name="url" select="doc('
75                             input:dat-instance')/submission/url"/>
76                         <xsl:variable name="urlFin" select="doc('
77                             input:dat-instance')/submission/urlFin"/>
78                         <xsl:variable name="primeraVez" select="doc('
79                             input:dat-instance')/submission/primeraVez"/>
80                         <xsl:variable name="sector" select="doc('
81                             input:dat-instance')/submission/sector"/>
82                         <xsl:variable name="provincia" select="doc('
83                             input:dat-instance')/submission/provincia"/>
84                         <xsl:variable name="pag" select="doc('
85                             input:dat-instance')/submission/pag"/>
86
87                         <xsl:attribute name="act">
88                             <xsl:variable name="comun" select="concat('
89                                 hidepage(*),showpage(http://', $servIp, ':
90                                 ', $servPort, '/itv/apps/16003/800/rc/
91                                 empresas_formulario)')"/>
92                             <xsl:value-of select="$comun"/>
93                         </xsl:attribute>
94
95                         <xsl:attribute name="actback">
96                             <xsl:variable name="comun" select="concat('
97                                 hidepage(*),showpage(http://', $servIp, ':

```

```

    ', $servPort , '/' itv/apps/16003/800/rc/
    empresas? provincia=', $provincia , '&
    primeraVez=', $primeraVez , '&
    sector=', $
    sector , '&
    url=', $url , '&
    urlFin=', $
    urlFin , '&
    pag=', $pag , ') ')/>
77     <xsl:value-of select="$comun"/>
78     </xsl:attribute>
79
80     </action>
81 </menuitem>
82
83 <xsl:apply-templates select="empresas/empresa"/>
84
85 <menuitem str="——Realizar nueva búsqueda——" >
86     <action key="OK">
87         <xsl:variable name="servIp" select="doc('
            input:server ')/request/server-name"/>
88         <xsl:variable name="servPort" select="doc('
            input:server ')/request/server-port"/>
89         <xsl:variable name="url" select="doc('
            input:dat-instance ')/submission/url"/>
90         <xsl:variable name="urlFin" select="doc('
            input:dat-instance ')/submission/urlFin"/>
91         <xsl:variable name="primeraVez" select="doc('
            input:dat-instance ')/submission/primeraVez"/>
92         <xsl:variable name="sector" select="doc('
            input:dat-instance ')/submission/sector"/>
93         <xsl:variable name="provincia" select="doc('
            input:dat-instance ')/submission/provincia"/>
94         <xsl:variable name="pag" select="doc('
            input:dat-instance ')/submission/pag"/>
95
96         <xsl:attribute name="act">
97             <xsl:variable name="comun" select="concat('
                hidepage(*), showpage(http://', $servIp , ':'
                ', $servPort , '/' itv/apps/16003/800/rc/
                empresas_formulario) ')/>
98             <xsl:value-of select="$comun"/>
99             </xsl:attribute>
100
101             <xsl:attribute name="actback">
102                 <xsl:variable name="comun" select="concat('
                    hidepage(*), showpage(http://', $servIp , ':'
                    ', $servPort , '/' itv/apps/16003/800/rc/
                    empresas? provincia=', $provincia , '&
                    primeraVez=', $primeraVez , '&
                    sector=', $
                    sector , '&
                    url=', $url , '&
                    urlFin=', $
                    urlFin , '&
                    pag=', $pag , ') ')/>
103                 <xsl:value-of select="$comun"/>
104                 </xsl:attribute>
105
106             </action>
107         </menuitem>
108
109     </menu>
110 </xsl:when>
111 <xsl:otherwise>
112     <text style="s_body2" posx="0" posy="25" sizex="510" sizey
        ="90" scroll="0">No se ha encontrado ninguna empresa
        con los parámetros de búsqueda seleccionados. Pulse "
        OK" para realizar una nueva búsqueda.</text>
113     <menu type="vertical" posx="0" posy="115" sizex="510"
        sizey="27" itemx="510" itemy="27" sepx="0" sepy="0"
        style="s_menuverCursos">

```



```

114         <menuitem str="——Realizar nueva búsqueda——" >
115             <action key="OK">
116                 <xsl:variable name="servIp" select="doc('
117                     input:server ')/request/server-name"/>
118                 <xsl:variable name="servPort" select="doc('
119                     input:server ')/request/server-port"/>
120                 <xsl:variable name="url" select="doc('
121                     input:dat-instance ')/submission/url"/>
122                 <xsl:variable name="urlFin" select="doc('
123                     input:dat-instance ')/submission/urlFin"/>
124                 <xsl:variable name="primeraVez" select="doc('
125                     input:dat-instance ')/submission/primeraVez"/>
126                 <xsl:variable name="sector" select="doc('
127                     input:dat-instance ')/submission/sector"/>
128                 <xsl:variable name="provincia" select="doc('
129                     input:dat-instance ')/submission/provincia"/>
130                 <xsl:variable name="pag" select="doc('
131                     input:dat-instance ')/submission/pag"/>
132
133                 <xsl:attribute name="act">
134                     <xsl:variable name="comun" select="concat('
135                         hidepage(*),showpage(http://', $servIp, ':
136                         ', $servPort, '/itv/apps/16003/800/rc/
137                         empresas_formulario)')"/>
138                     <xsl:value-of select="$comun"/>
139                 </xsl:attribute>
140
141                 <xsl:attribute name="actback">
142                     <xsl:variable name="comun" select="concat('
143                         hidepage(*),showpage(http://', $servIp, ':
144                         ', $servPort, '/itv/apps/16003/800/rc/
145                         empresas?provincia=', $provincia, '&
146                         primeraVez=', $primeraVez, '&
147                         sector=', $sector, '&
148                         url=', $url, '&
149                         urlFin=', $urlFin, '&
150                         pag=', $pag, ')')"/>
151                     <xsl:value-of select="$comun"/>
152                 </xsl:attribute>
153             </action>
154         </menuitem>
155     </menu>
156 </xsl:otherwise>
157 </xsl:choose>
158 </container>
159 </page>
160 </xsl:template>
161
162 <xsl:template match="paginas/pagina">
163     <menuitem img="images/bot_matrix_off.png" imgfocus="images/
164         bot_matrix_on.png">
165         <xsl:attribute name="str"><xsl:value-of select="@numero"/></
166             xsl:attribute>
167         <xsl:if test="@actual='0'">
168             <xsl:variable name="servIp" select="doc('input:server ')/request/
169                 server-name"/>
170             <xsl:variable name="servPort" select="doc('input:server ')/
171                 request/server-port"/>
172             <xsl:variable name="comun" select="concat('hidepage(*),showpage(
173                 http://', $servIp, ':', $servPort, '/itv/apps/16003/800/rc/
174                 empresas?provincia=&
175                 sector=&
176                 primeraVez=N&
177                 url=',
178                 @jsessionid, '&
179                 urlFin=', @finurl, '&
180                 pag=', @numero, ')')'"/>
181             <xsl:attribute name="onover">
182                 <xsl:value-of select="$comun"/>

```

```

153         </xsl:attribute>
154     </xsl:if>
155 </menuitem>
156 </xsl:template>
157
158 <xsl:template match="empresas/empresa">
159     <menuitem>
160         <xsl:attribute name="str">
161             <xsl:value-of select="concat(nombre, ', Sector: ', sector, ',
162                 Provincia: ', provincia)"/>
163         </xsl:attribute>
164
165         <action key="OK">
166             <xsl:variable name="servIp" select="doc('input:server')/request/
167                 server-name"/>
168             <xsl:variable name="servPort" select="doc('input:server')/
169                 request/server-port"/>
170             <xsl:variable name="idProvincia" select="idProvincia"/>
171             <xsl:variable name="idEmpresa" select="idEmpresa"/>
172             <xsl:variable name="url" select="doc('input:dat-instance')/
173                 submission/url"/>
174             <xsl:variable name="urlFin" select="doc('input:dat-instance')/
175                 submission/urlFin"/>
176             <xsl:variable name="primeraVez" select="doc('input:dat-instance')/
177                 submission/primeraVez"/>
178             <xsl:variable name="sector" select="doc('input:dat-instance')/
179                 submission/sector"/>
180             <xsl:variable name="provincia" select="doc('input:dat-instance')/
181                 submission/provincia"/>
182             <xsl:variable name="pag" select="doc('input:dat-instance')/
183                 submission/pag"/>
184             <xsl:attribute name="act">
185                 <xsl:variable name="comun" select="concat('hidepage(*) ,
186                     showpage(http://', $servIp, ':', $servPort, '/itv/apps
187                     /16003/800/rc/empresas_detalle?provincia=', $provincia, '&
188                     amp;idEmpresa=', $idEmpresa, '&idProvincia=', $
189                     idProvincia, '&primeraVez=', $primeraVez, '&sector
190                     =', $sector, '&url=', $url, '&urlFin=', $urlFin, '&
191                     pag=', $pag, ')')"/>
192                 <xsl:value-of select="$comun"/>
193             </xsl:attribute>
194             <xsl:attribute name="actback">
195                 <xsl:variable name="comun" select="concat('hidepage(*) ,
196                     showpage(http://', $servIp, ':', $servPort, '/itv/apps
197                     /16003/800/rc/empresas_detalle?provincia=', $provincia, '&
198                     primeraVez=', $primeraVez, '&sector=', $sector, '&url
199                     =', $url, '&urlFin=', $urlFin, '&pag=', $pag, ')')"/>
200                 <xsl:value-of select="$comun"/>
201             </xsl:attribute>
202         </action>
203     </menuitem>
204 </xsl:template>
205
206 </xsl:stylesheet>

```

empresas_detalle.xpl

```

1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2 <p:config xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform" xmlns:tmg="http:
  //www.tmira.com/ops/processors" xmlns:p="http://www.orbeon.com/oxf/

```

```

3      pipeline" xmlns:oxf="http://www.orbeon.com/oxf/processors">
4      <p:param type="input" name="instance"/>
5
6      <p:processor name="oxf:request">
7          <p:input name="config">
8              <config stream-type="xs:anyURI" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/
9                  XMLSchema">
10                  <include>/request/server-name</include>
11                  <include>/request/server-port</include>
12              </config>
13          </p:input>
14          <p:output name="data" id="server"/>
15      </p:processor>
16
17      <!-- Procesador para generar el config necesario para el método HTTP -->
18      <p:processor name="oxf:xslt">
19          <p:input name="data" href="#instance"/>
20          <p:input name="config">
21              <xsl:stylesheet version="2.0">
22                  <xsl:template match="/">
23                      <config>
24                          <method>url-http</method>
25                          <action>
26                              <xsl:value-of select="concat('http://www.
27                                  juntadeandalucia.es/servicioandaluzdeempleo/web/
28                                  websae/detalleEmpresa.do?idEmpresa=',/submission/
29                                  idEmpresa,'&amp;idProvincia=',/submission/
30                                  idProvincia)"/>
31                          </action>
32                          <cookies>yes</cookies>
33                          <timeout>40</timeout>
34                          <content-type>text/html</content-type>
35                          <encoding>utf-8</encoding>
36                      </config>
37                  </xsl:template>
38              </xsl:stylesheet>
39          </p:input>
40          <p:output name="data" id="metodo_http"/>
41      </p:processor>
42
43      <!-- Método GET (HTTP) -->
44      <p:processor name="tmg:tm-http">
45          <p:input name="config" href="#metodo_http"/>
46          <p:output name="data" id="page"/>
47      </p:processor>
48
49      <!-- Selección de información de interés en el fichero HTML recibido -->
50      <p:processor name="oxf:unsafe-xslt">
51          <p:input name="config">
52              <items xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform"
53                  xsl:version="2.0">
54
55                  <titulo>
56                      <xsl:for-each select="//h4/span">
57                          <xsl:if test="position()=1">
58                              <xsl:value-of select="text()"/>
59                          </xsl:if>
56                      </xsl:for-each>
57                  </titulo>
58
59                  <xsl:for-each select="//fieldset[@class='formulario']">
60                      <textos>
61                          <xsl:for-each select="./div/label">

```

```

60         <texto>
61             <xsl:if test="number(position() mod 2)=1">
62                 <xsl:text>***</xsl:text>
63             </xsl:if>
64             <xsl:choose>
65                 <xsl:when test="count(./a)=0">
66                     <xsl:value-of select="normalize-space(text
67                         ())"/>
68                 </xsl:when>
69                 <xsl:otherwise>
70                     <xsl:for-each select="/*/ *>
71                         <xsl:if test="normalize-space(text())
72                             != ''">
73                             <xsl:value-of select="normalize-space
74                                 (text())"/>
75                             <xsl:if test="position() != last()">
76                                 <xsl:text>; </xsl:text>
77                             </xsl:if>
78                         </xsl:if>
79                     </xsl:for-each>
80                 </xsl:otherwise>
81             </xsl:choose>
82         </texto>
83     </xsl:for-each>
84 </textos>
85 </p:processor>
86
87 <!-- Generación del fichero XML -->
88 <p:processor name="oxf:xslt">
89     <p:input name="config" href="empresas_detalle.xml"/>
90     <p:input name="data" href="#result"/>
91     <p:input name="dat-instance" href="#instance"/>
92     <p:input name="server" href="#server"/>
93     <p:output name="data" id="list"/>
94 </p:processor>
95
96 <!-- Serialización del fichero XML -->
97 <p:processor name="oxf:xml-serializer">
98     <p:input name="config">
99         <config>
100             <content-type>application/xml</content-type>
101             <encoding>utf-8</encoding>
102             <version>1.0</version>
103         </config>
104     </p:input>
105     <p:input name="data" href="#list"/>
106 </p:processor>
107
108 </p:config>

```

empresas_detalle.xml

```

1 <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
2 <xsl:stylesheet xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform"
  xmlns:xalan="http://xml.apache.org/xslt" version="1.0">

```

```

3
4 <xsl:output method="xml" indent="yes" xalan:indent-amount="4"/>
5
6 <xsl:template match="items">
7   <page>
8     <help>c_help</help>
9
10    <!-- Contenedor del índice lateral -->
11    <container id="c_indice_lateral" vis="1" alpha="0" posx="560" posy="
12      "214" sizex="118" sizey="168">
13      <image path="images/ind_guia_off.png" posy="0" posx="0" sizex="
14        118" sizey="28"></image>
15      <image path="images/ind_anuncios_off.png" posy="28" posx="0"
16        sizex="118" sizey="28"></image>
17      <image path="images/ind_empresas_on.png" posy="56" posx="0"
18        sizex="118" sizey="28"></image>
19      <image path="images/ind_formacion_off.png" posy="84" posx="0"
20        sizex="118" sizey="28"></image>
21      <image path="images/ind_directorio_off.png" posy="112" posx="0"
22        sizex="118" sizey="28"></image>
23      <image path="images/ind_web_off.png" posy="140" posx="0" sizex="
24        118" sizey="28"></image>
25    </container>
26
27    <!-- Contenedor del título -->
28    <container id="c_texto_titulo" vis="1" alpha="0" posx="30" posy="
29      214" sizex="520" sizey="260">
30      <text style="s_body" posx="0" posy="0" sizex="520" sizey="25"
31        scroll="0"><xsl:value-of select="titulo"/></text>
32    </container>
33
34    <!-- Contenedor del texto de información -->
35    <container id="c_textoGral" vis="1" alpha="0" posx="30" posy="234"
36      sizex="520" sizey="260">
37      <text style="s_bodyDetalle" posx="0" posy="0" sizex="520" sizey="
38        240" scroll="1">
39        <xsl:for-each select="textos[1]/texto">
40          <xsl:value-of select="text()"/>
41          <xsl:text>
42
43          </xsl:text>
44        </xsl:for-each>
45
46        <xsl:text>
47          Datos de contacto:
48        </xsl:text>
49
50        <xsl:for-each select="textos[2]/texto">
51          <xsl:value-of select="text()"/>
52          <xsl:text>
53
54          </xsl:text>
55        </xsl:for-each>
56      </text>
57    </container>
58
59    <!-- Contenedor del menú -->
60    <container id="c_menu" vis="1" alpha="0" posx="145" posy="490"
61      sizex="290" sizey="45">
62      <menu type="horizontal" posx="0" posy="0" sizex="290" sizey="45"
63        itemx="130" itemy="45" sepx="30" sepy="0" style="s_menuhor"
64      >
65        <menuitem str="Volver" >
66          <action key="OK">

```

```

47      <xsl:variable name="servIp" select="doc('input:server ')/
48      /request/server-name"/>
49      <xsl:variable name="servPort" select="doc('input:server
50      ')/request/server-port"/>
51      <xsl:variable name="pag" select="doc('
52      input:dat-instance ')/submission/pag"/>
53      <xsl:variable name="prov" select="doc('
54      input:dat-instance ')/submission/provincia"/>
55      <xsl:variable name="sector" select="doc('
56      input:dat-instance ')/submission/sector"/>
57      <xsl:variable name="url" select="doc('
58      input:dat-instance ')/submission/url"/>
59      <xsl:variable name="urlFin" select="doc('
60      input:dat-instance ')/submission/urlFin"/>
61      <xsl:variable name="primeraVez" select="doc('
62      input:dat-instance ')/submission/primeraVez"/>
63      <xsl:variable name="idProvincia" select="doc('
64      input:dat-instance ')/submission/idProvincia"/>
65      <xsl:variable name="idEmpresa" select="doc('
66      input:dat-instance ')/submission/idEmpresa"/>
67
68      <xsl:attribute name="act">
69          <xsl:variable name="comun" select="concat('hidepage
70          (*),showpage(http://',$servIp,':',$servPort, '/
71          itv/apps/16003/800/rc/empresas?provincia=', $prov
72          , '&sector=', $sector, '&url=', $url, '&
73          urlFin=', $urlFin, '&primeraVez=', $primeraVez
74          , '&pag=', $pag, ')')"/>
75          <xsl:value-of select="$comun"/>
76      </xsl:attribute>
77
78      <xsl:attribute name="actback">
79          <xsl:variable name="comun" select="concat('hidepage
80          (*),showpage(http://',$servIp,':',$servPort, '/
81          itv/apps/16003/800/rc/empresas_detalle?provincia
82          =', $prov, '&sector=', $sector, '&url=', $url
83          , '&urlFin=', $urlFin, '&primeraVez=', $
84          primeraVez, '&pag=', $pag, '&idEmpresa=', $
85          idEmpresa, '&idProvincia=', $idProvincia, ')')'
86          />
87          <xsl:value-of select="$comun"/>
88      </xsl:attribute>
89
90      </action>
91  </menuitem>
92
93  <menuitem str="Nueva búsqueda" >
94      <action key="OK">
95          <xsl:variable name="servIp" select="doc('input:server ')/
96          /request/server-name"/>
97          <xsl:variable name="servPort" select="doc('input:server
98          ')/request/server-port"/>
99          <xsl:variable name="pag" select="doc('
100          input:dat-instance ')/submission/pag"/>
101          <xsl:variable name="prov" select="doc('
102          input:dat-instance ')/submission/provincia"/>
103          <xsl:variable name="sector" select="doc('
104          input:dat-instance ')/submission/sector"/>
105          <xsl:variable name="url" select="doc('
106          input:dat-instance ')/submission/url"/>
107          <xsl:variable name="urlFin" select="doc('
108          input:dat-instance ')/submission/urlFin"/>
109          <xsl:variable name="primeraVez" select="doc('
110          input:dat-instance ')/submission/primeraVez"/>

```

```

80      <xsl:variable name="idProvincia" select="doc('
81          input:dat-instance')/submission/idProvincia"/>
82      <xsl:variable name="idEmpresa" select="doc('
83          input:dat-instance')/submission/idEmpresa"/>
84      <xsl:attribute name="act">
85          <xsl:value-of select="concat('hidepage(*),showpage(
86              http://', $servIp, ':', $servPort, '/itv/apps
87              /16003/800/rc/empresas_formulario)')"/>
88      </xsl:attribute>
89      <xsl:attribute name="actback">
90          <xsl:variable name="comun" select="concat('hidepage
91              (*),showpage(http://', $servIp, ':', $servPort, '/
92              itv/apps/16003/800/rc/empresas_detalle?provincia
93              =', $prov, '&sector=', $sector, '&url=', $url
94              , '&urlFin=', $urlFin, '&primeraVez=', $
95              primeraVez, '&pag=', $pag, '&idEmpresa=', $
96              idEmpresa, '&idProvincia=', $idProvincia, ')')"/>
97      </xsl:variable>
98      <xsl:value-of select="$comun"/>
99      </xsl:attribute>
100  </action>
101  </menuitem>
102  </menu>
103  </container>
104  </page>
105  </xsl:template>
106  </xsl:stylesheet>

```

B.3.4. Formación para el empleo

cursos_formulario.xpl

```

1  <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2  <p:config xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform" xmlns:tmg="http:
3      //www.tmira.com/ops/processors" xmlns:p="http://www.orbeon.com/oxf/
4      pipeline" xmlns:oxf="http://www.orbeon.com/oxf/processors">
5
6      <p:param type="input" name="instance"/>
7
8      <p:processor name="oxf:request">
9          <p:input name="config">
10              <config stream-type="xs:anyURI" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/
11                  XMLSchema">
12                  <include>/request/server-name</include>
13                  <include>/request/server-port</include>
14              </config>
15          </p:input>
16          <p:output name="data" id="server"/>
17      </p:processor>
18
19      <!-- Procesador para generar el config necesario para el método HTTP -->
20      <p:processor name="oxf:xslt">
21          <p:input name="data" href="#instance"/>
22          <p:input name="config">
23              <xsl:stylesheet version="2.0">
24                  <xsl:template match="/">

```

```

22         <config>
23             <method>url-http</method>
24             <cookies>yes</cookies>
25             <action>
26                 <xsl:value-of select="concat('http://www.
                    juntadeandalucia.es/servicioandaluzdeempleo/web/
                    websae/portal/es/empleo/formacion/ofertasFPE/',
                    submission/tipoCursoText,'/busquedaAvanzada.html?
                    ticket=nocas')"/>
27             </action>
28             <timeout>40</timeout>
29             <content-type>text/html</content-type>
30             <encoding>utf-8</encoding>
31         </config>
32     </xsl:template>
33 </xsl:stylesheet>
34 </p:input>
35 <p:output name="data" id="metodo_http"/>
36 </p:processor>
37
38 <!-- Método GET (HTTP) -->
39 <p:processor name="tmg:tm-http">
40     <p:input name="config" href="#metodo_http"/>
41     <p:output name="data" id="page"/>
42 </p:processor>
43
44 <!-- Recupera la lista de municipios -->
45 <p:processor name="oxf:identity">
46     <p:input name="data" href="municipios.xml"/>
47     <p:output name="data" id="municipiosxml"/>
48 </p:processor>
49
50 <!-- Selección de información de interés en el fichero HTML recibido -->
51 <p:processor name="oxf:unsafe-xslt">
52     <p:input name="config">
53         <items xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform" xsl:version
            ="2.0">
54             <municipios>
55                 <xsl:for-each select="doc('input:municipiosxml')/provincias/
                    provincia[@cp=doc('input:dat-instance')/submission/
                    provincia]">
56                     <xsl:for-each select="./option">
57                         <municipio>
58                             <nombre>
59                                 <xsl:value-of select="translate(normalize-space(
                                    text()),',','')"/>
60                             </nombre>
61                             <valor>
62                                 <xsl:value-of select="@value"/>
63                             </valor>
64                         </municipio>
65                     </xsl:for-each>
66                 </xsl:for-each>
67             </municipios>
68             <familias>
69                 <xsl:for-each select="//select[@id='familia']/option">
70                     <familia>
71                         <nombre>
72                             <xsl:value-of select="translate(normalize-space(text
                                    ()),',','')"/>
73                         </nombre>
74                         <valor>
75                             <xsl:value-of select="./@value"/>
76                         </valor>

```



```

77         </familia>
78     </xsl:for-each>
79 </familias>
80 </items>
81 </p:input>
82 <p:input name="data" href="#page"/>
83 <p:input name="dat-instance" href="#instance"/>
84 <p:input name="municipiosxml" href="#municipiosxml"/>
85 <p:output name="data" id="result"/>
86 </p:processor>
87
88 <!-- Generación del fichero XML -->
89 <p:processor name="oxf:xslt">
90     <p:input name="config" href="cursos_formulario.xml"/>
91     <p:input name="data" href="#result"/>
92     <p:input name="dat-instance" href="#instance"/>
93     <p:input name="server" href="#server"/>
94     <p:output name="data" id="list"/>
95 </p:processor>
96
97 <!-- Serialización del fichero XML -->
98 <p:processor name="oxf:xml-serializer">
99     <p:input name="config">
100         <config>
101             <content-type>application/xml</content-type>
102             <encoding>utf-8</encoding>
103             <version>1.0</version>
104         </config>
105     </p:input>
106     <p:input name="data" href="#list"/>
107 </p:processor>
108
109 </p:config>

```

cursos formulario.xsl

```

1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2 <xsl:stylesheet xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform"
   xmlns:xalan="http://xml.apache.org/xslt" version="1.0">
3
4   <xsl:output method="xml" indent="yes" xalan:indent-amount="4"/>
5
6   <xsl:template match="items">
7     <page>
8       <help>c_help</help>
9
10      <!-- Contenedor del índice lateral -->
11      <container id="c_indice_lateral" vis="1" alpha="0" posx="560" posy=
        "214" size="118" sizey="168">
12        <image path="images/ind_guia_off.png" posy="0" posx="0" size="
          118" sizey="28"></image>
13        <image path="images/ind_anuncios_off.png" posy="28" posx="0"
          size="118" sizey="28"></image>
14        <image path="images/ind_empresas_off.png" posy="56" posx="0"
          size="118" sizey="28"></image>
15        <image path="images/ind_formacion_on.png" posy="84" posx="0"
          size="118" sizey="28"></image>
16        <image path="images/ind_directorio_off.png" posy="112" posx="0"
          size="118" sizey="28"></image>
17        <image path="images/ind_web_off.png" posy="140" posx="0" size="
          118" sizey="28"></image>

```

```

18     </container>
19
20     <!-- Contenedor del formulario de búsqueda -->
21     <container id="c_form" vis="1" alpha="0" posX="30" posY="233" sizex=
22         ="520" sizey="330">
23         <text style="s_body" posX="0" posY="0" sizex="520" sizey="25"
24             scroll="0">Cursos de formación para el empleo</text>
25
26         <form focus="f_tipoCurso" posX="0" posY="30" sizex="520" sizey="
27             300" style="s_menu_form">
28
29             <text str="Tipo de curso" posX="0" posY="0" sizex="155" sizey=
30                 ="25" style="s_body_form"></text>
31             <form_list id="f_tipoCurso" val="0000" type="harrows" posX="
32                 175" posY="0" sizex="150" sizey="25" down="f_inicio" up="
33                 f_buscar">
34                 <xsl:attribute name="options"><xsl:value-of select="doc('
35                     input:dat-instance')/submission/tipoCurso"/></
36                     xsl:attribute>
37                 <xsl:choose>
38                     <xsl:when test="doc('input:dat-instance')/submission/
39                         tipoCurso='PRV' ">
40                     <xsl:attribute name="options_texts">Previstos</
41                         xsl:attribute>
42                     </xsl:when>
43                     <xsl:when test="doc('input:dat-instance')/submission/
44                         tipoCurso='PUB' ">
45                     <xsl:attribute name="options_texts">Convocados</
46                         xsl:attribute>
47                     </xsl:when>
48                     <xsl:when test="doc('input:dat-instance')/submission/
49                         tipoCurso='AMP' ">
50                     <xsl:attribute name="options_texts">Plazo Ampliado</
51                         xsl:attribute>
52                     </xsl:when>
53                 </xsl:choose>
54             </form_list>
55
56             <text str="Inicio programado en" posX="0" posY="30" sizex="
57                 155" sizey="25" style="s_body_form"></text>
58             <form_list id="f_inicio" options="
59                 -1,01,02,03,04,05,06,07,08,09,10,11,12" options_texts="
60                 Cualquier mes,Enero,Febrero,Marzo,Abril,Mayo,Junio,Julio,
61                 Agosto,Septiembre,Octubre,Noviembre,Diciembre" val="0000"
62                 type="harrows" posX="175" posY="30" sizex="150" sizey="
63                 25" up="f_tipoCurso" down="f_municipio"></form_list>
64
65             <text str="Municipio" posX="0" posY="60" sizex="155" sizey="
66                 25" style="s_body_form"></text>
67             <form_list id="f_municipio" val="0000" type="harrows" posX="
68                 175" posY="60" sizex="330" sizey="25" up="f_inicio">
69                 <xsl:attribute name="down">
70                     <xsl:choose>
71                         <xsl:when test="doc('input:dat-instance')/submission
72                             /tipoCurso!='AMP' ">
73                         <xsl:text>f_colectivo</xsl:text>
74                         </xsl:when>
75                         <xsl:otherwise>
76                         <xsl:text>f_codigo</xsl:text>
77                         </xsl:otherwise>
78                     </xsl:choose>
79                 </xsl:attribute>
80                 <xsl:attribute name="options">
81                     <xsl:for-each select="municipios/municipio">

```

```

59         <xsl:value-of select="./valor"/>
60         <xsl:if test="position() != last()">
61             <xsl:text>,</xsl:text>
62         </xsl:if>
63     </xsl:for-each>
64 </xsl:attribute>
65 <xsl:attribute name="options_texts">
66     <xsl:for-each select="municipios/municipio">
67         <xsl:value-of select="./nombre"/>
68         <xsl:if test="position() != last()">
69             <xsl:text>,</xsl:text>
70         </xsl:if>
71     </xsl:for-each>
72 </xsl:attribute>
73 </form_list>
74
75 <xsl:if test="doc('input:dat-instance')/submission/tipoCurso
76     != 'AMP'">
77     <text str="Colectivo" posx="0" posy="90" sizex="155" sizey
78         ="25" style="s_body_form"></text>
79     <form_list id="f_colectivo" options="
80         -1,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10" options_texts="Todos los
81         colectivos,Desempleados (general),Desempleados (
82         jóvenes),Desempleados (minorías étnicas/migrantes y
83         otros colectivos desfavorecidos),Desempleados (
84         minusválidos),Desempleados (mujeres),Formadores (
85         desempleados/ocupados),Inmigrantes,Ocupados (trab.
86         pymes de ec. social y autónomos),Plan memta,Proteja"
87         val="0000" type="harrows" posx="175" posy="90" sizex="
88         330" sizey="25" up="f_municipio" down="f_practicas"></
89         form_list>
90
91     <text str="Prácticas empresas" posx="0" posy="120" sizex="
92         155" sizey="25" style="s_body_form"></text>
93     <form_list id="f_practicas" options="-1,Si,No"
94         options_texts="Todas las opciones,Sí,No" val="0000"
95         type="harrows" posx="175" posy="120" sizex="150" sizey
96         ="25" up="f_colectivo" down="f_familia"></form_list>
97 </xsl:if>
98
99 <xsl:if test="doc('input:dat-instance')/submission/tipoCurso
100     ='AMP'">
101     <text str="Código de la oferta" posx="0" posy="90" sizex="
102         155" sizey="25" style="s_body_form"></text>
103     <edit_text id="f_codigo" val="" coledit="#ffffff" posx="
104         175" posy="90" sizex="330" sizey="25" up="f_municipio"
105         down="f_familia" type="numeric"></edit_text>
106 </xsl:if>
107
108 <text str="Familia profesional" posx="0" posy="150" sizex="
109         155" sizey="25" style="s_body_form"></text>
110 <form_list id="f_familia" val="0000" type="harrows" posx="175
111     " posy="150" sizex="330" sizey="25" down="f_buscar">
112     <xsl:attribute name="up">
113         <xsl:choose>
114             <xsl:when test="doc('input:dat-instance')/submission
115                 /tipoCurso != 'AMP'">
116                 <xsl:text>f_practicas</xsl:text>
117             </xsl:when>
118             <xsl:otherwise>
119                 <xsl:text>f_codigo</xsl:text>
120             </xsl:otherwise>
121         </xsl:choose>
122     </xsl:attribute>

```

```

100         <xsl:attribute name="options">
101             <xsl:for-each select="familias/familia">
102                 <xsl:value-of select="./valor"/>
103                 <xsl:if test="position() != last()">
104                     <xsl:text>,</xsl:text>
105                 </xsl:if>
106             </xsl:for-each>
107         </xsl:attribute>
108         <xsl:attribute name="options_texts">
109             <xsl:for-each select="familias/familia">
110                 <xsl:value-of select="./nombre"/>
111                 <xsl:if test="position() != last()">
112                     <xsl:text>,</xsl:text>
113                 </xsl:if>
114             </xsl:for-each>
115         </xsl:attribute>
116     </form_list>
117
118     <form_imgbutton id="f_buscar" img="images/bot_buscar_off.png"
119         imgfocus="images/bot_buscar_on.png"
120         posx="170" posy="185" size="122" sizey="79" up="f_familia" down=
121         "f_tipoCurso" validation="false">
122         <action key="OK">
123             <xsl:attribute name="act">
124                 <xsl:variable name="servIp" select="doc('
125                     input:server')/request/server-name"/>
126                 <xsl:variable name="servPort" select="doc('
127                     input:server')/request/server-port"/>
128                 <xsl:variable name="textoCurso" select="doc('
129                     input:dat-instance')/submission/tipoCursoText"/>
130                 <xsl:variable name="comun" select="concat('hidepage
131                     (*),showpage(http://', $servIp, ':', $servPort, '/
132                     itv/apps/16003/800/rc/cursos_formation?tipoCurso
133                     =$f_tipoCurso;&tipoCursoText=', $textoCurso
134                     , '&inicio=$f_inicio;&municipio=$
135                     f_municipio;&pag=1&')"/>
136                 <xsl:variable name="prov" select="doc('
137                     input:dat-instance')/submission/provincia"/>
138                 <xsl:choose>
139                     <xsl:when test="doc('input:dat-instance')/
140                         submission/tipoCurso != 'AMP'">
141                         <xsl:value-of select="concat($comun, 'colectivo
142                             =$f_colectivo;&familia=$f_familia;&
143                             ; practicas=$f_practicas;&codigo=&
144                             ; colectivo=&provincia=', $prov, ')"/>
145                     </xsl:when>
146                     <xsl:otherwise>
147                         <xsl:value-of select="concat($comun, 'codigo=&
148                             ; familia=$f_familia;& practicas=&
149                             ; colectivo=&provincia=', $prov, ')"/>
150                     </xsl:otherwise>
151                 </xsl:choose>
152             </xsl:attribute>
153             <xsl:attribute name="actback">
154                 <xsl:variable name="servIp" select="doc('
155                     input:server')/request/server-name"/>
156                 <xsl:variable name="servPort" select="doc('
157                     input:server')/request/server-port"/>
158                 <xsl:variable name="tipoCurso" select="doc('
159                     input:dat-instance')/submission/tipoCurso"/>
160                 <xsl:variable name="textoCurso" select="doc('
161                     input:dat-instance')/submission/tipoCursoText"/>
162                 <xsl:variable name="prov" select="doc('
163                     input:dat-instance')/submission/provincia"/>

```

```

142         <xsl:value-of select="concat('hidepage(*)',showpage(
            http://', $servIp, ': ', $servPort, '/itv/apps
            /16003/800/rc/cursos_formulario?tipoCurso=', $
            tipoCurso, '&tipoCursoText=', $textoCurso, '&
            amp;provincia=', $prov, ') ')" />
143     </xsl:attribute>
144
145     </action>
146 </form_imgbutton>
147
148 </form>
149 </container>
150
151 </page>
152 </xsl:template>
153
154 </xsl:stylesheet>

```

municipios.xml

```

1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2
3 <provincias>
4
5     <!-- Todas las provincias -->
6     <provincia cp="-1">
7         <option value="-1">--Todos los municipios--</option>
8     </provincia>
9
10
11     <!-- Almería -->
12     <provincia cp="04">
13         <option value="-1">--Todos los municipios--</option>
14
15
16         <option value="04001">Abla</option>
17
18         <option value="04002">Abrucena</option>
19
20         <option value="04003">Adra</option>
21
22         <option value="04720">Aguadulce</option>
23
24         <option value="04004">Albanchez</option>
25
26         <option value="04005">Alboloduy</option>
27
28
29         <option value="04006">Albox</option>
30
31         <option value="04007">Alcolea</option>
32
33         <option value="04008">Alcontar</option>
34
35         <option value="04009">Alcudia de monteagud</option>
36
37         <option value="04010">Alhabia</option>
38
39         <option value="04011">Alhama de almeria</option>
40
41

```

```
42      <option value="04012" >Alicun</option>
43
44      <option value="04013" >Almeria</option>
45
46      <option value="04014" >Almocita</option>
47
48      <option value="04779" >Alqueria (venta nueva) (la)</
49          option>
50
51      <option value="04130" >Alquian (el)</option>
52
53      <option value="04015" >Alsodux</option>
54
55      <option value="04016" >Antas</option>
56
57      <option value="04017" >Arboleas</option>
58
59      <option value="04018" >Armuña de almanzora</option>
60
61      <option value="04019" >Bacares</option>
62
63      <option value="04713" >Balanegra</option>
64
65      <option value="04712" >Balerna</option>
66
67
68      <option value="04020" >Bayarcal</option>
69
70      <option value="04021" >Bayarque</option>
71
72      <option value="04022" >Bedar</option>
73
74      <option value="04023" >Beires</option>
75
76      <option value="04024" >Benahadux</option>
77
78      <option value="04026" >Benitagla</option>
79
80
81      <option value="04027" >Benizalon</option>
82
83      <option value="04028" >Bentarique</option>
84
85      <option value="04029" >Berja</option>
86
87      <option value="04110" >Campohermoso</option>
88
89      <option value="04030" >Canjayar</option>
90
91      <option value="04031" >Cantoria</option>
92
93
94      <option value="04032" >Carboneras</option>
95
96      <option value="04033" >Castro de filabres</option>
97
98      <option value="04811" >Cañada (la)</option>
99
100     <option value="04120" >Cañada de san urbano (la)</
101         option>
102
103     <option value="04036" >Chercos</option>
```

```
104      <option value="04037" >Chirivel</option>
105
106      <option value="04034" >Cobdar</option>
107
108      <option value="04920" >Costacabana</option>
109
110      <option value="04035" >Cuevas del almanzora</option>
111
112      <option value="04770" >Curva (la)</option>
113
114      <option value="04038" >Dalias</option>
115
116      <option value="04039" >Darrical</option>
117
118
119      <option value="04905" >Doña maria de ocaña</option>
120
121      <option value="04902" >Ejido (el)</option>
122
123      <option value="04041" >Enix</option>
124
125      <option value="04904" >Escullar</option>
126
127      <option value="04043" >Felix</option>
128
129      <option value="04044" >Fines</option>
130
131
132      <option value="04045" >Fiñana</option>
133
134      <option value="04046" >Fondon</option>
135
136      <option value="04047" >Gador</option>
137
138      <option value="04048" >Gallardos (los)</option>
139
140      <option value="04280" >Gallardos (los)</option>
141
142      <option value="04049" >Garrucha</option>
143
144
145      <option value="04050" >Gergal</option>
146
147      <option value="04051" >Huecija</option>
148
149      <option value="04052" >Huercal de almeria</option>
150
151      <option value="04600" >Huercal overa</option>
152
153      <option value="04053" >Huercal-overa</option>
154
155      <option value="04054" >Illar</option>
156
157
158      <option value="04055" >Instincion</option>
159
160      <option value="04056" >Laroya</option>
161
162      <option value="04057" >Laujar de andarax</option>
163
164      <option value="04058" >Lijar</option>
165
166      <option value="04059" >Lubrin</option>
167
```

```
168      <option value="04060 " >Lucainena de las torres</option>
169
170
171
172      <option value="04061 " >Lucar</option>
173
174      <option value="04062 " >Macaël</option>
175
176      <option value="04063 " >Maria</option>
177
178      <option value="04064 " >Mojacar</option>
179
180      <option value="04903 " >Mojonera (la)</option>
181
182      <option value="04065 " >Nacimiento</option>
183
184
185      <option value="04066 " >Nijar</option>
186
187      <option value="04716 " >Norias de daza (las)</option>
188
189      <option value="04067 " >Ohanes</option>
190
191      <option value="04068 " >Olula de castro</option>
192
193      <option value="04069 " >Olula del rio</option>
194
195      <option value="04070 " >Oria</option>
196
197
198      <option value="04810 " >Oria</option>
199
200      <option value="04071 " >Padules</option>
201
202      <option value="04072 " >Partaloea</option>
203
204      <option value="04073 " >Paterna del rio</option>
205
206      <option value="04074 " >Pechina</option>
207
208      <option value="04075 " >Pulpi</option>
209
210
211      <option value="04076 " >Purchena</option>
212
213      <option value="04077 " >Ragol</option>
214
215      <option value="04078 " >Rioja</option>
216
217      <option value="04079 " >Roquetas de mar</option>
218
219      <option value="04080 " >Santa cruz de marchena</option>
220
221      <option value="04081 " >Santa fe de mondujar</option>
222
223
224      <option value="04710 " >Santa maria del aguila</option>
225
226      <option value="04700 " >Santo domingo</option>
227
228      <option value="04082 " >Senes</option>
229
230      <option value="04083 " >Seron</option>
231
```



```

232         <option value="04084" >Sierro</option>
233
234         <option value="04085" >Somontin</option>
235
236
237         <option value="04086" >Sorbas</option>
238
239         <option value="04087" >Sufli</option>
240
241         <option value="04088" >Tabernas</option>
242
243         <option value="04089" >Taberno</option>
244
245         <option value="04090" >Tahal</option>
246
247         <option value="04091" >Terque</option>
248
249
250         <option value="04092" >Tijola</option>
251
252         <option value="04901" >Tres villas (las)</option>
253
254         <option value="04093" >Turre</option>
255
256         <option value="04094" >Turrillas</option>
257
258         <option value="04095" >Uleila del campo</option>
259
260         <option value="04096" >Urracal</option>
261
262
263         <option value="04097" >Velefique</option>
264
265         <option value="04098" >Velez-blanco</option>
266
267         <option value="04099" >Velez-rubio</option>
268
269         <option value="04100" >Vera</option>
270
271         <option value="04101" >Viator</option>
272
273         <option value="04102" >Vicar</option>
274
275
276         <option value="04103" >Zurgena</option>
277     </provincia>
278
279     <!-- Cádiz -->
280     <provincia cp="11">
281         <option value="-1">—Todos los municipios—</option>
282
283
284         <option value="11001" >Alcala de los gazules</option>
285
286         <option value="11002" >Alcala del valle</option>
287
288         <option value="11003" >Algar</option>
289
290         <option value="11004" >Algeciras</option>
291
292         <option value="11005" >Algodonales</option>
293
294         <option value="11006" >Arcos de la frontera</option>
295

```

```
296      <option value="11007" >Barbate</option>
297
298      <option value="11008" >Barrios (los)</option>
299
300      <option value="11901" >Benalup</option>
301
302      <option value="11009" >Benaocaz</option>
303
304      <option value="11010" >Bornos</option>
305
306      <option value="11011" >Bosque (el)</option>
307
308
309
310      <option value="11012" >Cadiz</option>
311
312      <option value="11013" >Castellar de la frontera</option>
313      >
314      <option value="11015" >Chiclana de la frontera</option>
315
316      <option value="11016" >Chipiona</option>
317
318      <option value="11014" >Conil de la frontera</option>
319
320      <option value="11043" >Desconocido</option>
321
322
323      <option value="11017" >Espera</option>
324
325      <option value="11018" >Gastor (el)</option>
326
327      <option value="11019" >Grazalema</option>
328
329      <option value="11020" >Jerez de la frontera</option>
330
331      <option value="11021" >Jimena de la frontera</option>
332
333      <option value="11022" >Linea de la concepcion (la)</
334      option>
335
336      <option value="11023" >Medina-sidonia</option>
337
338      <option value="11024" >Olvera</option>
339
340      <option value="11025" >Paterna de rivera</option>
341
342      <option value="11026" >Prado del rey</option>
343
344      <option value="11027" >Puerto de santa maria (el)</
345      option>
346
347      <option value="11028" >Puerto real</option>
348
349
350      <option value="11029" >Puerto serrano</option>
351
352      <option value="11030" >Rota</option>
353
354      <option value="11031" >San fernando</option>
355
356      <option value="11902" >San jose del valle</option>
```

```

357         <option value="11340" >San martin del tesorillo</option>
358         >
359         <option value="11033" >San roque</option>
360
361         <option value="11032" >Sanlucar de barrameda</option>
362
363         <option value="11034" >Setenil de las bodegas</option>
364
365         <option value="11035" >Tarifa</option>
366
367         <option value="11036" >Torre-alhaquime</option>
368
369         <option value="11037" >Trebujena</option>
370
371         <option value="11038" >Ubrique</option>
372
373
374         <option value="11039" >Vejer de la frontera</option>
375
376         <option value="11040" >Villaluenga del rosario</option>
377
378         <option value="11041" >Villamartin</option>
379
380         <option value="11042" >Zahara</option>
381     </provincia>
382
383
384
385     <!-- Córdoba -->
386     <provincia cp="14">
387         <option value="-1">--Todos los municipios--</option>
388
389
390         <option value="14001" >Adamuz</option>
391
392         <option value="14002" >Aguilar de la frontera</option>
393
394         <option value="14003" >Alcaracejos</option>
395
396         <option value="14610" >Alcolea</option>
397
398         <option value="14004" >Almedinilla</option>
399
400         <option value="14005" >Almodovar del rio</option>
401
402
403         <option value="14006" >Añora</option>
404
405         <option value="14007" >Baena</option>
406
407         <option value="14008" >Belalcazar</option>
408
409         <option value="14009" >Belmez</option>
410
411         <option value="14010" >Benameji</option>
412
413         <option value="14011" >Blazquez ( los)</option>
414
415
416         <option value="14012" >Bujalance</option>
417
418         <option value="14013" >Cabra</option>
419

```

```
420      <option value="14015" >Carcabuey</option>
421
422      <option value="14016" >Cardena</option>
423
424      <option value="14017" >Carlota (la)</option>
425
426      <option value="14018" >Carpio (el)</option>
427
428
429      <option value="14019" >Castro del rio</option>
430
431      <option value="14014" >Cañete de las torres</option>
432
433      <option value="14020" >Conquista</option>
434
435      <option value="14021" >Cordoba</option>
436
437      <option value="14023" >Dos torres</option>
438
439      <option value="14022" >Doña mencia</option>
440
441
442      <option value="14024" >Encinas reales</option>
443
444      <option value="14025" >Espejo</option>
445
446      <option value="14026" >Espiel</option>
447
448      <option value="14027" >Fernan nuñez</option>
449
450      <option value="14110" >Fuente carreteros</option>
451
452      <option value="14028" >Fuente la lancha</option>
453
454
455      <option value="14029" >Fuente obejuna</option>
456
457      <option value="14030" >Fuente palmera</option>
458
459      <option value="14031" >Fuente-tojar</option>
460
461      <option value="14032" >Granjuela (la)</option>
462
463      <option value="14033" >Guadalcazar</option>
464
465      <option value="14034" >Guijo (el)</option>
466
467
468      <option value="14193" >Higueron (el)</option>
469
470      <option value="14035" >Hinojosa del duque</option>
471
472      <option value="14036" >Hornachuelos</option>
473
474      <option value="14037" >Iznajar</option>
475
476      <option value="14038" >Lucena</option>
477
478      <option value="14039" >Luque</option>
479
480
481      <option value="14040" >Montalban de cordoba</option>
482
483      <option value="14041" >Montemayor</option>
```

```
484      <option value="14042" >Montilla</option>
485
486      <option value="14043" >Montoro</option>
487
488      <option value="14044" >Monturque</option>
489
490      <option value="14045" >Moriles</option>
491
492
493      <option value="14046" >Nueva carteya</option>
494
495      <option value="14047" >Obejo</option>
496
497      <option value="14129" >Ochavillo del rio</option>
498
499      <option value="14048" >Palenciana</option>
500
501      <option value="14049" >Palma del rio</option>
502
503      <option value="14050" >Pedro abad</option>
504
505
506      <option value="14051" >Pedroche</option>
507
508      <option value="14052" >Peñarroya-pueblonuevo</option>
509
510      <option value="14053" >Posadas</option>
511
512      <option value="14054" >Pozoblanco</option>
513
514      <option value="14055" >Priego de cordoba</option>
515
516      <option value="14056" >Puente genil</option>
517
518
519      <option value="14057" >Rambla (la)</option>
520
521      <option value="14058" >Rute</option>
522
523      <option value="14059" >San sebastian de los ballesteros
524      </option>
525
526      <option value="14061" >Santa eufemia</option>
527
528      <option value="14060" >Santaella</option>
529
530      <option value="14062" >Torrecampo</option>
531
532
533      <option value="14063" >Valenzuela</option>
534
535      <option value="14064" >Valsequillo</option>
536
537      <option value="14065" >Victoria (la)</option>
538
539      <option value="14066" >Villa del rio</option>
540
541      <option value="14067" >Villafranca de cordoba</option>
542
543      <option value="14068" >Villaharta</option>
544
545
546      <option value="14069" >Villanueva de cordoba</option>
```

```

547         <option value="14070 " >Villanueva del duque</option>
548
549         <option value="14071 " >Villanueva del rey</option>
550
551         <option value="14072 " >Villaralto</option>
552
553         <option value="14710 " >Villarrubia</option>
554
555         <option value="14073 " >Villaviciosa de cordoba</option>
556
557
558         <option value="14074 " >Viso (el)</option>
559
560         <option value="14950 " >Zambra</option>
561
562         <option value="14075 " >Zuheros</option>
563
564     </provincia>
565
566     <!-- Granada -->
567     <provincia cp="18">
568         <option value="-1">—Todos los municipios—</option>
569
570
571         <option value="18001 " >Agron</option>
572
573         <option value="18002 " >Alamedilla</option>
574
575         <option value="18003 " >Albolote</option>
576
577         <option value="18004 " >Albondon</option>
578
579         <option value="18005 " >Albuñan</option>
580
581         <option value="18006 " >Albuñol</option>
582
583
584         <option value="18007 " >Albuñuelas</option>
585
586         <option value="18920 " >Alcudia de guadix</option>
587
588         <option value="18010 " >Aldeire</option>
589
590         <option value="18011 " >Alfacar</option>
591
592         <option value="18012 " >Algarinejo</option>
593
594         <option value="18013 " >Alhama de granada</option>
595
596
597         <option value="18014 " >Alhendin</option>
598
599         <option value="18015 " >Alicun de ortega</option>
600
601         <option value="18016 " >Almegijar</option>
602
603         <option value="18017 " >Almuñecar</option>
604
605         <option value="18904 " >Alpujarra de la sierra</option>
606
607         <option value="18018 " >Alquife</option>
608
609
610

```

```
611 <option value="18020" >Arenas del rey</option>
612
613 <option value="18021" >Armillas</option>
614
615 <option value="18022" >Atarfe</option>
616
617 <option value="18023" >Baza</option>
618
619 <option value="18024" >Beas de granada</option>
620
621 <option value="18025" >Beas de guadix</option>
622
623
624 <option value="18027" >Benalua de guadix</option>
625
626 <option value="18028" >Benalua de las villas</option>
627
628 <option value="18029" >Benamaurel</option>
629
630 <option value="18030" >Berchules</option>
631
632 <option value="18032" >Bubion</option>
633
634 <option value="18033" >Busquistar</option>
635
636
637 <option value="18034" >Cacin</option>
638
639 <option value="18035" >Cadiar</option>
640
641 <option value="18036" >Cajar</option>
642
643 <option value="18199" >Cajar</option>
644
645 <option value="18730" >Calahonda</option>
646
647 <option value="18114" >Calahorra (la)</option>
648
649
650 <option value="18037" >Calicasas</option>
651
652 <option value="18038" >Campotejar</option>
653
654 <option value="18039" >Caniles</option>
655
656 <option value="18042" >Capileira</option>
657
658 <option value="18043" >Carataunas</option>
659
660 <option value="18044" >Castaras</option>
661
662
663 <option value="18740" >Castell de ferro</option>
664
665 <option value="18045" >Castillejar</option>
666
667 <option value="18046" >Castril</option>
668
669 <option value="18040" >Cañar</option>
670
671 <option value="18047" >Cenes de la vega</option>
672
673 <option value="18059" >Chauchina</option>
674
```

```
675      <option value="18061 " >Chimeneas</option>
676
677      <option value="18062 " >Churriana de la vega</option>
678
679      <option value="18048 " >Cijuela</option>
680
681      <option value="18049 " >Cogollos de guadix</option>
682
683      <option value="18050 " >Cogollos vega</option>
684
685      <option value="18051 " >Colomera</option>
686
687
688
689      <option value="18053 " >Cortes de baza</option>
690
691      <option value="18054 " >Cortes y graena</option>
692
693      <option value="18912 " >Cuevas del campo</option>
694
695      <option value="18056 " >Cullar</option>
696
697      <option value="18057 " >Cullar vega</option>
698
699      <option value="18063 " >Darro</option>
700
701
702      <option value="18064 " >Dehesas de guadix</option>
703
704      <option value="18066 " >Deifontes</option>
705
706      <option value="18067 " >Diezma</option>
707
708      <option value="18068 " >Dilar</option>
709
710      <option value="18069 " >Dolar</option>
711
712      <option value="18070 " >Dudar</option>
713
714
715      <option value="18071 " >Durcal</option>
716
717      <option value="18072 " >Escuzar</option>
718
719      <option value="18074 " >Ferreira</option>
720
721      <option value="18076 " >Fonelas</option>
722
723      <option value="18078 " >Freila</option>
724
725      <option value="18079 " >Fuente vaqueros</option>
726
727
728      <option value="18905 " >Gabias (las)</option>
729
730      <option value="18082 " >Galera</option>
731
732      <option value="18083 " >Gobernador</option>
733
734      <option value="18084 " >Gojar</option>
735
736      <option value="18085 " >Gor</option>
737
738      <option value="18086 " >Gorafe</option>
```



```
739
740
741         <option value="18087" >Granada</option>
742
743         <option value="18088" >Guadahortuna</option>
744
745         <option value="18089" >Guadix</option>
746
747         <option value="18906" >Guajares (los)</option>
748
749         <option value="18093" >Gualchos</option>
750
751         <option value="18160" >Guejar sierra</option>
752
753
754         <option value="18094" >Güejar sierra</option>
755
756         <option value="18212" >Güevejar</option>
757
758         <option value="18095" >Güevejar</option>
759
760         <option value="18880" >Hernan valle</option>
761
762         <option value="18096" >Huelago</option>
763
764         <option value="18097" >Hueneja</option>
765
766
767         <option value="18098" >Huescar</option>
768
769         <option value="18099" >Huetor santillan</option>
770
771         <option value="18100" >Huetor tajar</option>
772
773         <option value="18360" >Huetor tajar</option>
774
775         <option value="18198" >Huetor vega</option>
776
777         <option value="18101" >Huetor vega</option>
778
779
780         <option value="18102" >Illora</option>
781
782         <option value="18103" >Itrabo</option>
783
784         <option value="18105" >Iznalloz</option>
785
786         <option value="18107" >Jayena</option>
787
788         <option value="18108" >Jerez del marquesado</option>
789
790         <option value="18109" >Jete</option>
791
792
793         <option value="18111" >Jun</option>
794
795         <option value="18213" >Jun</option>
796
797         <option value="18112" >Juviles</option>
798
799         <option value="18115" >Lachar</option>
800
801         <option value="18116" >Lanjaron</option>
802
```

```
803      <option value="18117" >Lanteira</option>
804
805      <option value="18914" >Laroles</option>
806
807      <option value="18119" >Lecrin</option>
808
809      <option value="18120" >Lentegi</option>
810
811      <option value="18121" >Lobras</option>
812
813      <option value="18122" >Loja</option>
814
815      <option value="18123" >Lugros</option>
816
817
818      <option value="18124" >Lujar</option>
819
820      <option value="18615" >Los guájares</option>
821
822      <option value="18126" >Malaha (la)</option>
823
824      <option value="18127" >Maracena</option>
825
826      <option value="18128" >Marchal</option>
827
828      <option value="18450" >Mecina bombaron</option>
829
830
831      <option value="18916" >Melegis</option>
832
833      <option value="18132" >Moclin</option>
834
835      <option value="18133" >Molvizar</option>
836
837      <option value="18134" >Monachil</option>
838
839      <option value="18135" >Montefrio</option>
840
841      <option value="18136" >Montejicar</option>
842
843
844      <option value="18137" >Montillana</option>
845
846      <option value="18138" >Moraleta de zafayona</option>
847
848      <option value="18921" >Moreda</option>
849
850      <option value="18909" >Morelabor</option>
851
852      <option value="18140" >Motril</option>
853
854      <option value="18915" >Murchas</option>
855
856
857      <option value="18141" >Murtas</option>
858
859      <option value="18903" >Nevada</option>
860
861      <option value="18143" >Nigüelas</option>
862
863      <option value="18144" >Nivar</option>
864
865      <option value="18293" >Obeilar</option>
866
```

```
867      <option value="18145" >Ogijares</option>
868
869
870
871      <option value="18146" >Orce</option>
872
873
874      <option value="18147" >Orgiva</option>
875
876
877      <option value="18148" >Otivar</option>
878
879
880      <option value="18149" >Otura</option>
881
882
883      <option value="18150" >Padul</option>
884
885
886      <option value="18151" >Pampaneira</option>
887
888
889      <option value="18152" >Pedro martinez</option>
890
891
892      <option value="18153" >Peligros</option>
893
894
895      <option value="18154" >Peza (la)</option>
896
897
898      <option value="18328" >Peñuelas</option>
899
900
901      <option value="18910" >Pinar (el)</option>
902
903
904      <option value="18918" >Pinos del valle</option>
905
906
907
908
909      <option value="18157" >Pinos genil</option>
910
911
912      <option value="18158" >Pinos puente</option>
913
914
915      <option value="18922" >Pitres</option>
916
917
918      <option value="18159" >Piñar</option>
919
920
921      <option value="18161" >Policar</option>
922
923
924      <option value="18162" >Polopos</option>
925
926
927
928
929      <option value="18163" >Portugos</option>
930
931
932      <option value="18164" >Puebla de don fadrique</option>
933
934
935      <option value="18165" >Pulianas</option>
936
937
938      <option value="18167" >Purullena</option>
939
940
941      <option value="18168" >Quentar</option>
942
943
944      <option value="18170" >Rubite</option>
945
946
947
948
949      <option value="18171" >Salar</option>
950
951
952      <option value="18917" >Saleres</option>
953
954
955      <option value="18173" >Salobreña</option>
956
957
958      <option value="18174" >Santa cruz del comercio</option>
959
960
```

```

931         <option value="18175" >Santa fe</option>
932
933         <option value="18176" >Soportujar</option>
934
935
936         <option value="18177" >Sorvilan</option>
937
938         <option value="18901" >Taha (la)</option>
939
940         <option value="18248" >Tiena</option>
941
942         <option value="18178" >Torre-cardela</option>
943
944         <option value="18179" >Torvizcon</option>
945
946         <option value="18180" >Trevelez</option>
947
948
949         <option value="18181" >Turon</option>
950
951         <option value="18182" >Ugijar</option>
952
953         <option value="18250" >Valderrubio</option>
954
955         <option value="18902" >Valle (el)</option>
956
957         <option value="18907" >Valle del zalabi</option>
958
959         <option value="18183" >Valor</option>
960
961
962         <option value="18911" >Vegas del genil</option>
963
964         <option value="18184" >Velez de benaudalla</option>
965
966         <option value="18185" >Ventas de huelma</option>
967
968         <option value="18125" >Ventas de zafarraya</option>
969
970         <option value="18908" >Villamena</option>
971
972         <option value="18187" >Villanueva de las torres</option>
973         >
974
975         <option value="18188" >Villanueva mesia</option>
976
977         <option value="18189" >Viznar</option>
978
979         <option value="18919" >Yegen</option>
980
981         <option value="18192" >Zafarraya</option>
982
983         <option value="18913" >Zagra</option>
984
985         <option value="18193" >Zubia (la)</option>
986
987
988         <option value="18194" >Zujar</option>
989
990     </provincia>
991
992     <!-- Huelva -->
993     <provincia cp="21">

```

```

994      <option value="-1">—Todos los municipios—</option>
995
996      <option value="21001">Alajar</option>
997
998      <option value="21002">Aljaraque</option>
999
1000      <option value="21003">Almendro (el)</option>
1001
1002      <option value="21004">Almonaster la real</option>
1003
1004      <option value="21005">Almonte</option>
1005
1006      <option value="21006">Alosno</option>
1007
1008
1009      <option value="21007">Aracena</option>
1010
1011      <option value="21008">Aroche</option>
1012
1013      <option value="21009">Arroyomolinos de leon</option>
1014
1015      <option value="21010">Ayamonte</option>
1016
1017      <option value="21011">Beas</option>
1018
1019      <option value="21012">Berrocal</option>
1020
1021
1022      <option value="21013">Bollullos par del condado</
1023      option>
1024
1025      <option value="21014">Bonares</option>
1026
1027      <option value="21015">Cabezas rubias</option>
1028
1029      <option value="21016">Cala</option>
1030
1031      <option value="21017">Calañas</option>
1032
1033      <option value="21018">Campillo (el)</option>
1034
1035
1036      <option value="21019">Campofrio</option>
1037
1038      <option value="21021">Cartaya</option>
1039
1040      <option value="21022">Castaño del robledo</option>
1041
1042      <option value="21020">Cañaveral de leon</option>
1043
1044      <option value="21023">Cerro de andevalo (el)</option>
1045
1046      <option value="21030">Chucena</option>
1047
1048
1049      <option value="21024">Corteconcepcion</option>
1050
1051      <option value="21025">Cortegana</option>
1052
1053      <option value="21026">Cortelazor</option>
1054
1055      <option value="21027">Cumbres de enmedio</option>
1056

```

```
1057      <option value="21028 " >Cumbres de san bartolome</option>
1058      >
1059      <option value="21029 " >Cumbres mayores</option>
1060
1061      <option value="21031 " >Encinasola</option>
1062
1063      <option value="21032 " >Escacena del campo</option>
1064
1065      <option value="21033 " >Fuenteheridos</option>
1066
1067      <option value="21034 " >Galaroza</option>
1068
1069      <option value="21035 " >Gibraleon</option>
1070
1071      <option value="21036 " >Granada de rio tinto (la)</
1072      option>
1073
1074      <option value="21037 " >Granado (el)</option>
1075
1076      <option value="21038 " >Higuera de la sierra</option>
1077
1078      <option value="21039 " >Hinojales</option>
1079
1080      <option value="21040 " >Hinojos</option>
1081
1082      <option value="21041 " >Huelva</option>
1083
1084      <option value="21042 " >Isla cristina</option>
1085
1086
1087      <option value="21043 " >Jabugo</option>
1088
1089      <option value="21044 " >Lepe</option>
1090
1091      <option value="21045 " >Linares de la sierra</option>
1092
1093      <option value="21046 " >Lucena del puerto</option>
1094
1095      <option value="21047 " >Manzanilla</option>
1096
1097      <option value="21048 " >Marines (los)</option>
1098
1099
1100      <option value="21208 " >Marines (los)</option>
1101
1102      <option value="21760 " >Matalascaqas</option>
1103
1104      <option value="21130 " >Mazagon</option>
1105
1106      <option value="21559 " >Minas de herrerias</option>
1107
1108      <option value="21049 " >Minas de riotinto</option>
1109
1110      <option value="21530 " >Minas de tharsis</option>
1111
1112
1113      <option value="21050 " >Moguer</option>
1114
1115      <option value="21500 " >Minas de tharsis</option>
1116
1117      <option value="21051 " >Nava (la)</option>
1118
```

```
1119      <option value="21052" >Nerva</option>
1120
1121      <option value="21053" >Niebla</option>
1122
1123      <option value="21054" >Palma del condado (la)</option>
1124
1125
1126
1127      <option value="21055" >Palos de la frontera</option>
1128
1129      <option value="21056" >Paterna del campo</option>
1130
1131      <option value="21057" >Paymogo</option>
1132
1133      <option value="21459" >Portil (el)</option>
1134
1135      <option value="21058" >Puebla de guzman</option>
1136
1137      <option value="21059" >Puerto moral</option>
1138
1139
1140      <option value="21060" >Punta umbria</option>
1141
1142      <option value="21430" >Redondela (la)</option>
1143
1144      <option value="21061" >Rociana del condado</option>
1145
1146      <option value="21062" >Rosal de la frontera</option>
1147
1148      <option value="21063" >San bartolome de la torre</
1149      option>
1150
1151      <option value="21064" >San juan del puerto</option>
1152
1153
1154      <option value="21066" >San silvestre de guzman</option>
1155
1156      <option value="21330" >San telmo</option>
1157
1158      <option value="21065" >Sanlucar de gadiana</option>
1159
1160      <option value="21067" >Santa ana la real</option>
1161
1162      <option value="21068" >Santa barbara de casa</option>
1163
1164      <option value="21069" >Santa olalla del cala</option>
1165
1166
1167      <option value="21070" >Trigueros</option>
1168
1169      <option value="21207" >Umbria (la)</option>
1170
1171      <option value="21071" >Valdelarco</option>
1172
1173      <option value="21072" >Valverde del camino</option>
1174
1175      <option value="21073" >Villablanca</option>
1176
1177      <option value="21074" >Villalba del alcor</option>
1178
1179      <option value="21075" >Villanueva de las cruces</option
1180      >
```

```

1181         <option value="21076" >Villanueva de los castillejos</
1182         option>
1183         <option value="21077" >Villarrasa</option>
1184         <option value="21078" >Zalamea la real</option>
1185         <option value="21079" >Zufre</option>
1186
1187     </provincia>
1188
1189     <!-- Jaén -->
1190     <provincia cp="23">
1191         <option value="-1">—Todos los municipios—</option>
1192
1193         <option value="23001" >Albanchez de magina</option>
1194         <option value="23002" >Alcala la real</option>
1195         <option value="23003" >Alcaudete</option>
1196         <option value="23004" >Aldeaquemada</option>
1197         <option value="23005" >Andujar</option>
1198         <option value="23006" >Arjona</option>
1199
1200         <option value="23007" >Arjonilla</option>
1201         <option value="23008" >Arquillos</option>
1202         <option value="23905" >Arroyo del ojanco</option>
1203         <option value="23009" >Baeza</option>
1204         <option value="23010" >Bailen</option>
1205         <option value="23011" >Baños de la encina</option>
1206
1207         <option value="23012" >Beas de segura</option>
1208         <option value="23902" >Bedmar y garciez</option>
1209         <option value="23014" >Begijar</option>
1210         <option value="23015" >Belmez de la moraleda</option>
1211         <option value="23016" >Benatae</option>
1212         <option value="23017" >Cabra del santo cristo</option>
1213
1214         <option value="23018" >Cambil</option>
1215         <option value="23019" >Campillo de arenas</option>
1216         <option value="23020" >Canena</option>
1217         <option value="23021" >Carboneros</option>
1218
1219     </provincia>
1220
1221     <!-- Córdoba -->
1222     <provincia cp="11">
1223         <option value="-1">—Todos los municipios—</option>
1224         <option value="11001" >Alcalá de Guadaíra</option>
1225         <option value="11002" >Alcalá de Júcar</option>
1226         <option value="11003" >Alcalá la Vieja</option>
1227         <option value="11004" >Alcázar de San Juan</option>
1228         <option value="11005" >Alcubilla</option>
1229         <option value="11006" >Almadén</option>
1230         <option value="11007" >Almadeneque</option>
1231         <option value="11008" >Almáchar</option>
1232         <option value="11009" >Almodóvar</option>
1233         <option value="11010" >Almonacid</option>
1234         <option value="11011" >Almonaster</option>
1235         <option value="11012" >Almonte</option>
1236         <option value="11013" >Alosno</option>
1237         <option value="11014" >Alvora</option>
1238         <option value="11015" >Aracena</option>
1239         <option value="11016" >Arjona</option>
1240         <option value="11017" >Arroyo de la Encina</option>
1241         <option value="11018" >Arroyo de Pídar</option>
1242         <option value="11019" >Arroyo de San Pedro</option>
1243         <option value="11020" >Arroyo de Valcarlos</option>

```



```
1244 <option value="23901" >Carcheles</option>
1245
1246 <option value="23024" >Carolina (la)</option>
1247
1248
1249 <option value="23025" >Castellar</option>
1250
1251 <option value="23026" >Castillo de locubin</option>
1252
1253 <option value="23027" >Cazalilla</option>
1254
1255 <option value="23028" >Cazorla</option>
1256
1257 <option value="23029" >Chiclana de segura</option>
1258
1259 <option value="23030" >Chilluevar</option>
1260
1261
1262 <option value="23031" >Escañuela</option>
1263
1264 <option value="23032" >Espeluy</option>
1265
1266 <option value="23033" >Frailes</option>
1267
1268 <option value="23034" >Fuensanta de martos</option>
1269
1270 <option value="23035" >Fuerte del rey</option>
1271
1272 <option value="23037" >Genave</option>
1273
1274
1275 <option value="23038" >Guardia de jaen (la)</option>
1276
1277 <option value="23039" >Guarroman</option>
1278
1279 <option value="23041" >Higuera de calatrava</option>
1280
1281 <option value="23042" >Hinojares</option>
1282
1283 <option value="23043" >Hornos</option>
1284
1285 <option value="23044" >Huelma</option>
1286
1287
1288 <option value="23045" >Huesa</option>
1289
1290 <option value="23046" >Ibros</option>
1291
1292 <option value="23639" >Infantas (las)</option>
1293
1294 <option value="23047" >Iruela (la)</option>
1295
1296 <option value="23048" >Iznatoraf</option>
1297
1298 <option value="23049" >Jabalquinto</option>
1299
1300
1301 <option value="23050" >Jaen</option>
1302
1303 <option value="23051" >Jamilena</option>
1304
1305 <option value="23052" >Jimena</option>
1306
1307 <option value="23053" >Jodar</option>
```

```
1308
1309      <option value="23040" >Lahiguera</option>
1310
1311      <option value="23054" >Larva</option>
1312
1313
1314      <option value="23055" >Linares</option>
1315
1316      <option value="23056" >Lopera</option>
1317
1318      <option value="23057" >Lupion</option>
1319
1320      <option value="23058" >Mancha real</option>
1321
1322      <option value="23059" >Marmolejo</option>
1323
1324      <option value="23060" >Martos</option>
1325
1326
1327      <option value="23061" >Mengibar</option>
1328
1329      <option value="23062" >Montizon</option>
1330
1331      <option value="23063" >Navas de san juan</option>
1332
1333      <option value="23212" >Navas de tolosa</option>
1334
1335      <option value="23340" >No usar</option>
1336
1337      <option value="23906" >No utilizar usar el 23903</
        option>
1338
1339
1340      <option value="23064" >Noalejo</option>
1341
1342      <option value="23065" >Orcera</option>
1343
1344      <option value="23066" >Peal de becerro</option>
1345
1346      <option value="23067" >Pegalajar</option>
1347
1348      <option value="23069" >Porcuna</option>
1349
1350      <option value="23070" >Pozo alcon</option>
1351
1352
1353      <option value="23071" >Puente de genave</option>
1354
1355      <option value="23072" >Puerta de segura (la)</option>
1356
1357      <option value="23073" >Quesada</option>
1358
1359      <option value="23074" >Rus</option>
1360
1361      <option value="23075" >Sabiote</option>
1362
1363      <option value="23076" >Santa elena</option>
1364
1365
1366      <option value="23077" >Santiago de calatrava</option>
1367
1368      <option value="23904" >Santiago-pontones</option>
1369
1370      <option value="23079" >Santisteban del puerto</option>
```

```

1371
1372         <option value="23080" >Santo tome</option>
1373
1374         <option value="23081" >Segura de la sierra</option>
1375
1376         <option value="23082" >Siles</option>
1377
1378
1379         <option value="23084" >Sorihuela del guadalimar</option>
1380         >
1381         <option value="23085" >Torreblasco pedro</option>
1382
1383         <option value="23086" >Torredelcampo</option>
1384
1385         <option value="23087" >Torredonjimeno</option>
1386
1387         <option value="23088" >Torreperogil</option>
1388
1389         <option value="23090" >Torres</option>
1390
1391
1392         <option value="23091" >Torres de albanchez</option>
1393
1394         <option value="23092" >Ubeda</option>
1395
1396         <option value="23093" >Valdepeñas de jaen</option>
1397
1398         <option value="23094" >Vilches</option>
1399
1400         <option value="23095" >Villacarrillo</option>
1401
1402         <option value="23096" >Villanueva de la reina</option>
1403
1404
1405         <option value="23097" >Villanueva del arzobispo</option>
1406         >
1407         <option value="23098" >Villardompardo</option>
1408
1409         <option value="23099" >Villares (los)</option>
1410
1411         <option value="23101" >Villarodrigo</option>
1412
1413         <option value="23903" >Villatorres</option>
1414
1415     </provincia>
1416
1417     <!-- Málaga -->
1418     <provincia cp="29">
1419
1420
1421         <option value="-1">—Todos los municipios—</option>
1422
1423
1424         <option value="29001" >Alameda</option>
1425
1426         <option value="29002" >Alcaucin</option>
1427
1428         <option value="29003" >Alfarnate</option>
1429
1430         <option value="29004" >Alfarnatejo</option>
1431
1432         <option value="29005" >Algarrobo</option>

```

```
1433      <option value="29006 " >Algatocin</option>
1434
1435
1436
1437      <option value="29007 " >Alhaurin de la torre</option>
1438
1439      <option value="29008 " >Alhaurin el grande</option>
1440
1441      <option value="29009 " >Almachar</option>
1442
1443      <option value="29010 " >Almargen</option>
1444
1445      <option value="29749 " >Almayate</option>
1446
1447      <option value="29011 " >Almogia</option>
1448
1449
1450      <option value="29012 " >Alora</option>
1451
1452      <option value="29013 " >Alozaina</option>
1453
1454      <option value="29014 " >Alpandeire</option>
1455
1456      <option value="29015 " >Antequera</option>
1457
1458      <option value="29016 " >Archez</option>
1459
1460      <option value="29017 " >Archidona</option>
1461
1462
1463      <option value="29018 " >Ardales</option>
1464
1465      <option value="29019 " >Arenas</option>
1466
1467      <option value="29020 " >Arriate</option>
1468
1469      <option value="29631 " >Arroyo de la miel</option>
1470
1471      <option value="29021 " >Atajate</option>
1472
1473      <option value="29022 " >Benadalid</option>
1474
1475
1476      <option value="29738 " >Benagalbon</option>
1477
1478      <option value="29023 " >Benahavis</option>
1479
1480      <option value="29024 " >Benalauria</option>
1481
1482      <option value="29025 " >Benalmadena</option>
1483
1484      <option value="29026 " >Benamargosa</option>
1485
1486      <option value="29027 " >Benamocarra</option>
1487
1488
1489      <option value="29028 " >Benaolan</option>
1490
1491      <option value="29029 " >Benarraba</option>
1492
1493      <option value="29030 " >Borge (el)</option>
1494
1495      <option value="29031 " >Burgo (el)</option>
1496
```

```
1497 <option value="29720" >Cala del moral (la)</option>
1498
1499 <option value="29751" >Caleta de velez</option>
1500
1501
1502 <option value="29590" >Campanillas</option>
1503
1504 <option value="29032" >Campillos</option>
1505
1506 <option value="29033" >Canillas de aceituno</option>
1507
1508 <option value="29034" >Canillas de albaida</option>
1509
1510 <option value="29036" >Carratraca</option>
1511
1512 <option value="29037" >Cartajima</option>
1513
1514
1515 <option value="29038" >Cartama</option>
1516
1517 <option value="29570" >Cartama</option>
1518
1519 <option value="29039" >Casabermeja</option>
1520
1521 <option value="29040" >Casarabonela</option>
1522
1523 <option value="29041" >Casares</option>
1524
1525 <option value="29035" >Cañete la real</option>
1526
1527
1528 <option value="29904" >Churriana</option>
1529
1530 <option value="29042" >Coin</option>
1531
1532 <option value="29043" >Colmenar</option>
1533
1534 <option value="29044" >Comares</option>
1535
1536 <option value="29045" >Competa</option>
1537
1538 <option value="29046" >Cortes de la frontera</option>
1539
1540
1541 <option value="29047" >Cuevas bajas</option>
1542
1543 <option value="29049" >Cuevas de san marcos</option>
1544
1545 <option value="29048" >Cuevas del becerro</option>
1546
1547 <option value="29050" >Cutar</option>
1548
1549 <option value="29051" >Estepona</option>
1550
1551 <option value="29052" >Farajan</option>
1552
1553
1554 <option value="29053" >Frigiliana</option>
1555
1556 <option value="29054" >Fuengirola</option>
1557
1558 <option value="29055" >Fuente de piedra</option>
1559
1560 <option value="29056" >Gaucin</option>
```

```
1561      <option value="29057" >Genalguacil</option>
1562
1563      <option value="29058" >Guaro</option>
1564
1565      <option value="29059" >Humilladero</option>
1566
1567      <option value="29060" >Igualaja</option>
1568
1569      <option value="29061" >Istan</option>
1570
1571      <option value="29062" >Iznate</option>
1572
1573      <option value="29063" >Jimera de libar</option>
1574
1575      <option value="29064" >Jubrique</option>
1576
1577
1578
1579      <option value="29065" >Juzcar</option>
1580
1581      <option value="29066" >Macharaviaya</option>
1582
1583      <option value="29067" >Malaga</option>
1584
1585      <option value="29068" >Manilva</option>
1586
1587      <option value="29591" >Maqueda</option>
1588
1589      <option value="29069" >Marbella</option>
1590
1591
1592
1593      <option value="29070" >Mijas</option>
1594
1595      <option value="29651" >Mijas</option>
1596
1597      <option value="29071" >Moclinejo</option>
1598
1599      <option value="29072" >Mollina</option>
1600
1601      <option value="29073" >Monda</option>
1602
1603      <option value="29074" >Montejaque</option>
1604
1605
1606      <option value="29075" >Nerja</option>
1607
1608      <option value="29076" >Ojen</option>
1609
1610      <option value="29077" >Parauta</option>
1611
1612      <option value="29079" >Periana</option>
1613
1614      <option value="29080" >Pizarra</option>
1615
1616      <option value="29190" >Puerto de la torre</option>
1617
1618
1619      <option value="29081" >Pujerra</option>
1620
1621      <option value="29082" >Rincon de la victoria</option>
1622
1623      <option value="29083" >Riogordo</option>
1624
```

```

1625         <option value="29084" >Ronda</option>
1626
1627         <option value="29085" >Salares</option>
1628
1629         <option value="29670" >San pedro alcantara</option>
1630
1631
1632         <option value="29086" >Sayalonga</option>
1633
1634         <option value="29087" >Sedella</option>
1635
1636         <option value="29088" >Sierra de yeguas</option>
1637
1638         <option value="29089" >Teba</option>
1639
1640         <option value="29090" >Tolox</option>
1641
1642         <option value="29101" >Torre del mar</option>
1643
1644
1645         <option value="29901" >Torremolinos</option>
1646
1647         <option value="29091" >Torrox</option>
1648
1649         <option value="29092" >Totalan</option>
1650
1651         <option value="29093" >Valle de abdalajis</option>
1652
1653         <option value="29094" >Velez-malaga</option>
1654
1655         <option value="29095" >Villanueva de algaidas</option>
1656
1657
1658         <option value="29230" >Villanueva de la concepcion</
            option>
1659
1660         <option value="29113" >Villanueva de la concepción</
            option>
1661
1662         <option value="29098" >Villanueva de tapia</option>
1663
1664         <option value="29096" >Villanueva del rosario</option>
1665
1666         <option value="29097" >Villanueva del trabuco</option>
1667
1668         <option value="29099" >Viñuela</option>
1669
1670
1671         <option value="29100" >Yunqueira</option>
1672
1673         <option value="29902" >Zubia (la)</option>
1674     </provincia>
1675
1676
1677     <!-- Sevilla -->
1678     <provincia cp="41">
1679         <option value="-1">—Todos los municipios—</option>
1680
1681
1682         <option value="41001" >Aguadulce</option>
1683
1684         <option value="41002" >Alanis</option>
1685
1686         <option value="41003" >Albaida del aljarafe</option>

```

```
1687
1688 <option value="41004" >Alcala de guadaira</option>
1689
1690 <option value="41005" >Alcala del rio</option>
1691
1692 <option value="41006" >Alcolea del rio</option>
1693
1694
1695 <option value="41007" >Algaba (la)</option>
1696
1697 <option value="41008" >Algamitas</option>
1698
1699 <option value="41009" >Almaden de la plata</option>
1700
1701 <option value="41010" >Almensilla</option>
1702
1703 <option value="41011" >Arahal</option>
1704
1705 <option value="41012" >Aznalcazar</option>
1706
1707
1708 <option value="41013" >Aznalcollar</option>
1709
1710 <option value="41014" >Badolatosa</option>
1711
1712 <option value="41015" >Benacazon</option>
1713
1714 <option value="41016" >Bollullos de la mitacion</option>
1715 >
1716 <option value="41017" >Bormujos</option>
1717
1718 <option value="41018" >Brenes</option>
1719
1720
1721 <option value="41019" >Burguillos</option>
1722
1723 <option value="41020" >Cabezas de san juan (las)</option>
1724
1725 <option value="41021" >Camas</option>
1726
1727 <option value="41022" >Campana (la)</option>
1728
1729 <option value="41023" >Cantillana</option>
1730
1731 <option value="41024" >Carmona</option>
1732
1733
1734 <option value="41025" >Carrion de los cespedes</option>
1735
1736 <option value="41026" >Casariche</option>
1737
1738 <option value="41027" >Castilblanco de los arroyos</option>
1739
1740 <option value="41028" >Castilleja de guzman</option>
1741
1742 <option value="41029" >Castilleja de la cuesta</option>
1743
1744 <option value="41030" >Castilleja del campo</option>
1745
1746
```



```
1747 <option value="41031" >Castillo de las guardas (el)</option>
1748
1749 <option value="41032" >Cazalla de la sierra</option>
1750
1751 <option value="41901" >Cañada rosas</option>
1752
1753 <option value="41033" >Constantina</option>
1754
1755 <option value="41034" >Coria del rio</option>
1756
1757 <option value="41035" >Coripe</option>
1758
1759
1760 <option value="41036" >Coronil (el)</option>
1761
1762 <option value="41037" >Corrales (los)</option>
1763
1764 <option value="41903" >Cuervo de sevilla (el)</option>
1765
1766 <option value="41201" >Desconocido</option>
1767
1768 <option value="41038" >Dos hermanas</option>
1769
1770 <option value="41039" >Ecija</option>
1771
1772
1773 <option value="41040" >Espartinas</option>
1774
1775 <option value="41041" >Estepa</option>
1776
1777 <option value="41042" >Fuentes de andalucia</option>
1778
1779 <option value="41043" >Garrobo (el)</option>
1780
1781 <option value="41044" >Gelves</option>
1782
1783 <option value="41045" >Gerena</option>
1784
1785
1786 <option value="41046" >Gilena</option>
1787
1788 <option value="41047" >Gines</option>
1789
1790 <option value="41048" >Guadalcanal</option>
1791
1792 <option value="41049" >Guillena</option>
1793
1794 <option value="41050" >Herrera</option>
1795
1796 <option value="41051" >Huevar</option>
1797
1798
1799 <option value="41902" >Isla mayor</option>
1800
1801 <option value="41052" >Lantejuela (la)</option>
1802
1803 <option value="41053" >Lebrija</option>
1804
1805 <option value="41054" >Lora de estepa</option>
1806
1807 <option value="41055" >Lora del rio</option>
1808
1809 <option value="41056" >Luisiana (la)</option>
```

```
1810
1811
1812         <option value="41057" >Madroño (el)</option>
1813
1814         <option value="41058" >Mairena del alcor</option>
1815
1816         <option value="41059" >Mairena del aljarafe</option>
1817
1818         <option value="41060" >Marchena</option>
1819
1820         <option value="41061" >Marinaleda</option>
1821
1822         <option value="41062" >Martin de la jara</option>
1823
1824
1825         <option value="41063" >Molares (los)</option>
1826
1827         <option value="41064" >Montellano</option>
1828
1829         <option value="41065" >Moron de la frontera</option>
1830
1831         <option value="41066" >Navas de la concepcion (las)</
option>
1832
1833         <option value="41202" >No definido</option>
1834
1835         <option value="41067" >Olivares</option>
1836
1837
1838         <option value="41068" >Osuna</option>
1839
1840         <option value="41069" >Palacios y villafranca (los)</
option>
1841
1842         <option value="41070" >Palomares del rio</option>
1843
1844         <option value="41071" >Paradas</option>
1845
1846         <option value="41072" >Pedrera</option>
1847
1848         <option value="41073" >Pedroso (el)</option>
1849
1850
1851         <option value="41074" >Peñaflor</option>
1852
1853         <option value="41075" >Pilas</option>
1854
1855         <option value="41076" >Pruna</option>
1856
1857         <option value="41077" >Puebla de cazalla (la)</option>
1858
1859         <option value="41078" >Puebla de los infantes (la)</
option>
1860
1861         <option value="41079" >Puebla del rio (la)</option>
1862
1863
1864         <option value="41080" >Real de la jara (el)</option>
1865
1866         <option value="41081" >Rinconada (la)</option>
1867
1868         <option value="41082" >Roda de andalucia (la)</option>
1869
1870         <option value="41083" >Ronquillo (el)</option>
```

```

1871
1872         <option value="41330" >Rosales (los)</option>
1873
1874         <option value="41084" >Rubio (el)</option>
1875
1876
1877         <option value="41085" >Salteras</option>
1878
1879         <option value="41086" >San juan de aznalfarache</option>
1880
1881         <option value="41088" >San nicolas del puerto</option>
1882
1883         <option value="41087" >Sanlucar la mayor</option>
1884
1885         <option value="41089" >Santiponce</option>
1886
1887         <option value="41090" >Saucejo (el)</option>
1888
1889
1890         <option value="41091" >Sevilla</option>
1891
1892         <option value="41103" >Sin determinar</option>
1893
1894         <option value="41092" >Tocina</option>
1895
1896         <option value="41093" >Tomares</option>
1897
1898         <option value="41094" >Umbrete</option>
1899
1900         <option value="41095" >Utrera</option>
1901
1902
1903         <option value="41096" >Valencina de la concepcion</option>
1904
1905         <option value="41319" >Viar (el)</option>
1906
1907         <option value="41097" >Villamanrique de la condesa</option>
1908
1909         <option value="41100" >Villanueva de san juan</option>
1910
1911         <option value="41098" >Villanueva del ariscal</option>
1912
1913         <option value="41099" >Villanueva del rio y minas</option>
1914
1915
1916         <option value="41101" >Villaverde del rio</option>
1917
1918         <option value="41102" >Viso del alcor (el)</option>
1919
1920     </provincia>
1921
1922 </provincias>

```

cursos_ formacion.xml

```

1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

```

```

2 <p:config xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform" xmlns:tmg="http:
  //www.tmira.com/ops/processors" xmlns:p="http://www.orbeon.com/oxf/
  pipeline" xmlns:oxf="http://www.orbeon.com/oxf/processors">
3
4 <p:param type="input" name="instance"/>
5
6 <p:processor name="oxf:request">
7   <p:input name="config">
8     <config stream-type="xs:anyURI" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/
      XMLSchema">
9       <include>/request/server-name</include>
10      <include>/request/server-port</include>
11    </config>
12  </p:input>
13  <p:output name="data" id="server"/>
14 </p:processor>
15
16 <!-- Procesador para generar el config necesario para el método HTTP -->
17 <p:processor name="oxf:xslt">
18   <p:input name="data" href="#instance"/>
19   <p:input name="config">
20     <xsl:stylesheet version="2.0">
21       <xsl:template match="/">
22         <config>
23           <method>url-http</method>
24           <preaction>
25             <xsl:value-of select="concat('http://www.
              juntadeandalucia.es/servicioandaluzdeempleo/web/
              websae/portal/es/empleo/formacion/ofertasFPE/',
              submission/tipoCursoText,'/dispatcher.html?step=
              storeFilter&ticket=nocas')"/>
26           </preaction>
27           <action>
28             <xsl:value-of select="concat('http://www.
              juntadeandalucia.es/servicioandaluzdeempleo/web/
              websae/portal/es/empleo/formacion/ofertasFPE/',
              submission/tipoCursoText,'/listadoCursos.html?step=
              pagina&pg=',submission/pag)"/>
29           </action>
30           <cookies>yes</cookies>
31           <xsl:choose>
32             <xsl:when test="/submission/tipoCurso!='AMP'">
33               <parameters>
34                 <parameter name="tipoCurso">
35                   <xsl:attribute name="value"><xsl:value-of
                     select="/submission/tipoCurso"/></xsl:attribute>
36                 </parameter>
37                 <parameter name="tipoPrograma">
38                   <xsl:attribute name="value"><xsl:value-of
                     select="/submission/inicio"/></xsl:attribute>
39                 </parameter>
40                 <parameter name="provincia">
41                   <xsl:attribute name="value"><xsl:value-of
                     select="/submission/provincia"/></xsl:attribute>
42                 </parameter>
43                 <parameter name="codMunicipio">
44                   <xsl:attribute name="value"><xsl:value-of
                     select="/submission/municipio"/></xsl:attribute>
45                 </parameter>
46                 <parameter name="cp" value=""></parameter>

```

```

47      <parameter name="denominacion" value=""></parameter>
48      <parameter name="numero" value=""></parameter>
49      <parameter name="entidad" value=""></parameter>
50      <parameter name="codColectivo">
51        <xsl:attribute name="value"><xsl:value-of
          select="/submission/colectivo"/></xsl:attribute>
52      </parameter>
53      <parameter name="practica">
54        <xsl:attribute name="value"><xsl:value-of
          select="/submission/practicas"/></xsl:attribute>
55      </parameter>
56      <parameter name="lineasxpagina" value="10"></parameter>
57      <parameter name="familia">
58        <xsl:attribute name="value"><xsl:value-of
          select="/submission/familia"/></xsl:attribute>
59      </parameter>
60    </parameters>
61  </xsl:when>
62  <xsl:otherwise>
63    <parameters>
64      <parameter name="tipoCurso">
65        <xsl:attribute name="value"><xsl:value-of
          select="/submission/tipoCurso"/></xsl:attribute>
66      </parameter>
67      <parameter name="tipoPrograma">
68        <xsl:attribute name="value"><xsl:value-of
          select="/submission/inicio"/></xsl:attribute>
69      </parameter>
70      <parameter name="provincia">
71        <xsl:attribute name="value"><xsl:value-of
          select="/submission/provincia"/></xsl:attribute>
72      </parameter>
73      <parameter name="codMunicipio">
74        <xsl:attribute name="value"><xsl:value-of
          select="/submission/municipio"/></xsl:attribute>
75      </parameter>
76      <parameter name="denominacion" value=""></parameter>
77      <parameter name="numero" value=""></parameter>
78      <parameter name="codigo">
79        <xsl:attribute name="value"><xsl:value-of
          select="translate(/submission/codigo, '
          ','+')"/></xsl:attribute>
80      </parameter>
81      <parameter name="entidad" value=""></parameter>
82      <parameter name="lineasxpagina" value="10"></parameter>
83      <parameter name="familia">
84        <xsl:attribute name="value"><xsl:value-of
          select="/submission/familia"/></xsl:attribute>
85      </parameter>
86    </parameters>
87  </xsl:otherwise>
88 </xsl:choose>

```

```

89         <timeout>40</timeout>
90         <content-type>text/html</content-type>
91         <encoding>utf-8</encoding>
92     </config>
93 </xsl:template>
94 </xsl:stylesheet>
95 </p:input>
96 <p:output name="data" id="metodo_http"/>
97 </p:processor>
98
99 <!-- Método POST+GET (HTTP) -->
100 <p:processor name="tm:tm-http">
101     <p:input name="config" href="#metodo_http"/>
102     <p:output name="data" id="page"/>
103 </p:processor>
104
105 <!-- Selección de información de interés en el fichero HTML recibido -->
106 <p:processor name="oxf:unsafe-xslt">
107     <p:input name="config">
108         <items xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform" xsl:version
109             ="2.0">
110             <cursos>
111                 <xsl:for-each select="//table/tr">
112                     <xsl:if test="position() != 1">
113                         <curso>
114                             <xsl:attribute name="nombre"><xsl:value-of select="
115                                 normalize-space(./td[1]/a)"/></xsl:attribute>
116                             <xsl:attribute name="entidad"><xsl:value-of select="
117                                 ./td[2]"/></xsl:attribute>
118                             <xsl:attribute name="provincia"><xsl:value-of select
119                                 ="./td[3]"/></xsl:attribute>
120                             <xsl:attribute name="municipio"><xsl:value-of select
121                                 ="./td[4]"/></xsl:attribute>
122                             <xsl:attribute name="idCurso"><xsl:value-of select="
123                                 substring-before(substring-after(./td[1]/a/@href
124                                     , 'idCurso=') , '&pg=')"/></xsl:attribute>
125                             <xsl:attribute name="pag"><xsl:value-of select="
126                                 substring-after(./td[1]/a/@href, '&pg=')"/></
127                                 xsl:attribute>
128                             <xsl:attribute name="letra"><xsl:value-of select="
129                                 substring-before(substring-after(./td[1]/a/@href
130                                     , 'detalleCurso') , '.html')"/></xsl:attribute>
131                         </curso>
132                     </xsl:if>
133                 </xsl:for-each>
134             </cursos>
135             <paginas>
136                 <xsl:variable name="total_paginas">
137                     <xsl:variable name="mostrandoXde" select="//div[@class='
138                         centradoPaginacion']/p[1]"/>
139                     <xsl:choose>
140                         <xsl:when test="$mostrandoXde != ''">
141                             <xsl:value-of select="substring-after($mostrandoXde
142                                 , 'de ')/>
143                         </xsl:when>
144                         <xsl:otherwise>
145                             <xsl:text>1</xsl:text>
146                         </xsl:otherwise>
147                     </xsl:choose>
148                 </xsl:variable>
149                 <pagina>
150                     <xsl:attribute name="actual">1</xsl:attribute>

```

```

139         <xsl:variable name="num_pag" select="doc('input:dat-
140             instance')/submission/pag"/>
141         <xsl:attribute name="numero"><xsl:value-of select="$
            num_pag"/></xsl:attribute>
142         <xsl:attribute name="total"><xsl:value-of select="$
            total_paginas"/></xsl:attribute>
143     </pagina>
144     <xsl:for-each select="//ul[@class='paginacion']/li/span/a">
145         <pagina>
146             <xsl:attribute name="actual">0</xsl:attribute>
147             <xsl:attribute name="numero"><xsl:value-of select="text
                ()"/></xsl:attribute>
148             <xsl:attribute name="total"><xsl:value-of select="$
                total_paginas"/></xsl:attribute>
149         </pagina>
150     </xsl:for-each>
151 </paginas>
152 </items>
153 </p:input>
154 <p:input name="data" href="#page"/>
155 <p:input name="server" href="#server"/>
156 <p:input name="dat-instance" href="#instance"/>
157 <p:output name="data" id="resultDesordenado"/>
158 </p:processor>
159 <!-- Procesador para ordenar las páginas -->
160 <p:processor name="oxf:xslt">
161     <p:input name="data" href="#resultDesordenado"/>
162     <p:input name="config">
163         <xsl:stylesheet version="2.0">
164             <xsl:template match="/">
165                 <items>
166                     <cursos>
167                         <xsl:apply-templates select="/items/cursos/curso"/>
168                     </cursos>
169                     <paginas>
170                         <xsl:apply-templates select="/items/paginas/pagina">
171                             <xsl:sort select="@numero" data-type="number" order=
                                "ascending"/>
172                         </xsl:apply-templates>
173                     </paginas>
174                 </items>
175             </xsl:template>
176
177             <xsl:template match="/items/cursos/curso">
178                 <curso>
179                     <xsl:attribute name="nombre"><xsl:value-of select="@nombre
180                         "/></xsl:attribute>
181                     <xsl:attribute name="entidad"><xsl:value-of select="
182                         @entidad"/></xsl:attribute>
183                     <xsl:attribute name="provincia"><xsl:value-of select="
184                         @provincia"/></xsl:attribute>
185                     <xsl:attribute name="municipio"><xsl:value-of select="
186                         @municipio"/></xsl:attribute>
187                     <xsl:attribute name="idCurso"><xsl:value-of select="
188                         @idCurso"/></xsl:attribute>
189                     <xsl:attribute name="pag"><xsl:value-of select="@pag"/></
190                         xsl:attribute>
191                     <xsl:attribute name="letra"><xsl:value-of select="@letra"/
192                         ></xsl:attribute>
193                 </curso>
194             </xsl:template>
195             <xsl:template match="/items/paginas/pagina">
196                 <pagina>

```

```

190         <xsl:attribute name="actual"><xsl:value-of select="@actual
191         "></xsl:attribute>
192         <xsl:attribute name="numero"><xsl:value-of select="@numero
193         "></xsl:attribute>
194         <xsl:attribute name="total"><xsl:value-of select="@total"/
195         ></xsl:attribute>
196     </pagina>
197 </xsl:template>
198
199 </xsl:stylesheet>
200
201 </p:input>
202 <p:output name="data" id="result"/>
203 </p:processor>
204
205 <!-- Generación del fichero XML -->
206 <p:processor name="oxf:xslt">
207     <p:input name="config" href="cursos_formacion.xml"/>
208     <p:input name="data" href="#result"/>
209     <p:input name="dat-instance" href="#instance"/>
210     <p:input name="server" href="#server"/>
211     <p:output name="data" id="list"/>
212 </p:processor>
213
214 <!-- Serialización del fichero XML -->
215 <p:processor name="oxf:xml-serializer">
216     <p:input name="config">
217         <config>
218             <content-type>application/xml</content-type>
219             <encoding>utf-8</encoding>
220             <version>1.0</version>
221         </config>
222     </p:input>
223     <p:input name="data" href="#list"/>
224 </p:processor>
225 </p:config>

```

cursos_formacion.xml

```

1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2 <xsl:stylesheet xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform"
3   xmlns:xalan="http://xml.apache.org/xslt" version="1.0">
4
5   <xsl:output method="xml" indent="yes" xalan:indent-amount="4"/>
6
7   <xsl:template match="items">
8     <page>
9
10       <help>c_help</help>
11
12       <!-- Contenedor del índice lateral -->
13       <container id="c_indice_lateral" vis="1" alpha="0" posx="560" posy=
14         "214" sizex="118" sizey="168">
15         <image path="images/ind_guia_off.png" posy="0" posx="0" sizex="
16         118" sizey="28"></image>
17         <image path="images/ind_anuncios_off.png" posy="28" posx="0"
18         sizex="118" sizey="28"></image>
19         <image path="images/ind_empresas_off.png" posy="56" posx="0"
20         sizex="118" sizey="28"></image>
21         <image path="images/ind_formacion_on.png" posy="84" posx="0"
22         sizex="118" sizey="28"></image>

```



```

17      <image path="images/ind_directorio_off.png" posy="112" posx="0"
18          size="118" sizey="28"></image>
19      <image path="images/ind_web_off.png" posy="140" posx="0" size="118"
20          sizey="28"></image>
21      </container>
22      <!-- Contenedor del menú horizontal (paginación) -->
23      <container alpha="0" id="c_menu_hor" sizey="35" size="530" posy="215"
24          posx="30" vis="1">
25          <menu type="horizontal" posx="10" posy="0" size="530" sizey="25"
26              itemx="36" itemy="25" sepx="5" sepy="0" style="s_menuhorCentrado">
27              <xsl:variable name="total_pag" select="/items/paginas/pagina
28                  [1]/@total"/>
29              <xsl:variable name="primera_pag" select="/items/paginas/
30                  pagina[1]/@numero"/>
31              <xsl:variable name="ultima_pag" select="/items/paginas/pagina
32                  [last()]/@numero"/>
33              <xsl:variable name="num_pag" select="doc('input:dat-instance
34                  ')/submission/pag"/>
35
36              <xsl:choose>
37                  <xsl:when test="$primera_pag='1'">
38                      <xsl:attribute name="cursorx"><xsl:value-of select="
39                          number($num_pag - 1)"/></xsl:attribute>
40                  </xsl:when>
41                  <xsl:otherwise>
42                      <xsl:attribute name="cursorx"><xsl:value-of select="
43                          number($num_pag - $primera_pag + 1)"/></xsl:attribute>
44                      <menuitem img="images/bot_matrix_off.png" imgfocus="
45                          images/bot_matrix_on.png" str="&#60;&#60;"/>
46                  </xsl:otherwise>
47              </xsl:choose>
48
49              <xsl:apply-templates select="paginas/pagina"/>
50
51              <xsl:if test="$ultima_pag != $total_pag and $ultima_pag !=
52                  '1'">
53                  <menuitem img="images/bot_matrix_off.png" imgfocus="images
54                      /bot_matrix_on.png" str="&#62;&#62;"/>
55              </xsl:if>
56          </menu>
57      </container>
58
59      <!-- Contenedor del menú vertical (cursos) -->
60      <container id="c_menu" alpha="0" sizey="300" size="510" posy="250"
61          posx="30" vis="1">
62          <xsl:choose>
63              <xsl:when test="count(//curso)!=0">
64                  <menu type="vertical" posx="0" posy="0" size="510" sizey="
65                      300" itemx="510" itemy="27" sepx="0" sepy="0" style="s_menuverCursos">
66                      <xsl:apply-templates select="cursos/curso"/>
67
68                      <menuitem str="——Realizar nueva búsqueda——" >
69                          <action key="OK" act="hidepage(*),showpage(
70                              formacion_empleo)">
71                              <xsl:attribute name="actback">
72                                  <xsl:variable name="servIp" select="doc('
73                                      input:server ')/request/server-name"/>
74                                  <xsl:variable name="servPort" select="doc('
75                                      input:server ')/request/server-port"/>

```

```

59      <xsl:variable name="textoCurso" select="doc('
        input:dat-instance')/submission/
        tipoCursoText"/>
60      <xsl:variable name="tipoCurso" select="doc('
        input:dat-instance')/submission/tipoCurso"
        />
61      <xsl:variable name="inicio" select="doc('
        input:dat-instance')/submission/inicio"/>
62      <xsl:variable name="municipio" select="doc('
        input:dat-instance')/submission/municipio"
        />
63      <xsl:variable name="pg" select="doc('
        input:dat-instance')/submission/pag"/>
64      <xsl:variable name="prov" select="doc('
        input:dat-instance')/submission/provincia"
        />
65      <xsl:variable name="comun" select="concat('
        hidepage(*),showpage(http://', $servIp, ':
        ', $servPort, '/itv/apps/16003/800/rc/
        cursos_formation?tipoCurso=', $tipoCurso, '&
        amp;tipoCursoText=', $textoCurso, '&
        amp;inicio=', $inicio, '&
        amp;municipio=', $
        municipio, '&
        amp;pag=', $pg, '&
        amp;')"/>
66      <xsl:choose>
67          <xsl:when test="doc('input:dat-instance')/
        submission/tipoCurso!='AMP'">
68              <xsl:variable name="colectivo" select="
        doc('input:dat-instance')/submission
        /colectivo"/>
69              <xsl:variable name="familia" select="doc
        ('input:dat-instance')/submission/
        familia"/>
70              <xsl:variable name="practicas" select="
        doc('input:dat-instance')/submission
        /practicas"/>
71              <xsl:value-of select="concat($comun, '
        colectivo=', $colectivo, '&
        amp;familia
        =', $familia, '&
        amp;codigo=&
        amp;
        practicas=', $practicas, '&
        amp;
        provincia=', $prov, ')')"/>
72          </xsl:when>
73          <xsl:otherwise>
74              <xsl:variable name="codigo" select="doc
        ('input:dat-instance')/submission/
        codigo"/>
75              <xsl:variable name="familia" select="doc
        ('input:dat-instance')/submission/
        familia"/>
76              <xsl:value-of select="concat($comun, '
        codigo=', $codigo, '&
        amp;familia=', $
        familia, '&
        amp;colectivo=&
        amp;practicas=&
        amp;provincia=', $prov, ')')"/>
77          </xsl:otherwise>
78      </xsl:choose>
79      </xsl:attribute>
80      </action>
81  </menuitem>
82
83  </menu>
84 </xsl:when>
85 <xsl:otherwise>
86      <text style="s_body2" posx="0" posy="25" sizex="510" sizey
        ="90" scroll="0">No se ha encontrado ningún curso de
        formación con los parámetros de búsqueda seleccionados

```

```

. Pulse "OK" para realizar una nueva búsqueda.</text>
87 <menu type="vertical" posx="0" posy="115" size="510"
size="27" itemx="510" itemy="27" sepx="0" sepy="0"
style="s_menuverCursos">
88 <menuitem str="——Realizar nueva búsqueda——" >
89 <action key="OK" act="hidepage(*),showpage(
formacion_empleo)">
90 <xsl:attribute name="actback">
91 <xsl:variable name="servIp" select="doc('
input:server')/request/server-name"/>
92 <xsl:variable name="servPort" select="doc('
input:server')/request/server-port"/>
93 <xsl:variable name="textoCurso" select="doc('
input:dat-instance')/submission/
tipoCursoText"/>
94 <xsl:variable name="tipoCurso" select="doc('
input:dat-instance')/submission/tipoCurso"
/>
95 <xsl:variable name="inicio" select="doc('
input:dat-instance')/submission/inicio"/>
96 <xsl:variable name="municipio" select="doc('
input:dat-instance')/submission/municipio"
/>
97 <xsl:variable name="pg" select="doc('
input:dat-instance')/submission/pag"/>
98 <xsl:variable name="prov" select="doc('
input:dat-instance')/submission/provincia"
/>
99 <xsl:variable name="comun" select="concat('
hidepage(*),showpage(http://',$servIp,':
',$servPort,'/itv/apps/16003/800/rc/
cursos_formacion?tipoCurso=',$tipoCurso,'&
amp;tipoCursoText=',$textoCurso,'&
amp;inicio=',$inicio,'&
amp;municipio=',$
municipio,'&
amp;pag=',$pg,'&
amp;')"/>
100 <xsl:choose>
101 <xsl:when test="doc('input:dat-instance')/
submission/tipoCurso!='AMP'">
102 <xsl:variable name="colectivo" select="
doc('input:dat-instance')/submission
/colectivo"/>
103 <xsl:variable name="familia" select="doc(
'input:dat-instance')/submission/
familia"/>
104 <xsl:variable name="practicas" select="
doc('input:dat-instance')/submission
/practicas"/>
105 <xsl:value-of select="concat($comun,'
colectivo=',$colectivo,'&
amp;familia=
',$familia,'&
amp;codigo=&
amp;practicas=
',$practicas,'&
amp;provincia=
',$prov,'')"/>
106 </xsl:when>
107 <xsl:otherwise>
108 <xsl:variable name="codigo" select="doc(
'input:dat-instance')/submission/
codigo"/>
109 <xsl:variable name="familia" select="doc(
'input:dat-instance')/submission/
familia"/>
110 <xsl:value-of select="concat($comun,'
codigo=
',$codigo,'&
amp;familia=
',$familia,'&
amp;colectivo=&
amp;practicas=&
amp;provincia=
',$prov,'')"/>

```

```

111         </xsl:otherwise>
112     </xsl:choose>
113 </xsl:attribute>
114 </action>
115 </menuitem>
116 </menu>
117 </xsl:otherwise>
118 </xsl:choose>
119 </container>
120 </page>
121 </xsl:template>
122
123 <xsl:template match="paginas/pagina">
124     <menuitem img="images/bot_matrix_off.png" imgfocus="images/
125         bot_matrix_on.png">
126         <xsl:attribute name="str"><xsl:value-of select="@numero"/></
127             xsl:attribute>
128         <xsl:if test="@actual='0'">
129             <xsl:variable name="servIp" select="doc('input:server')/request/
130                 server-name"/>
131             <xsl:variable name="servPort" select="doc('input:server')/
132                 request/server-port"/>
133             <xsl:variable name="textoCurso" select="doc('input:dat-instance
134                 ')/submission/tipoCursoText"/>
135             <xsl:variable name="tipoCurso" select="doc('input:dat-instance')
136                 /submission/tipoCurso"/>
137             <xsl:variable name="inicio" select="doc('input:dat-instance')/
138                 submission/inicio"/>
139             <xsl:variable name="municipio" select="doc('input:dat-instance')
140                 /submission/municipio"/>
141             <xsl:variable name="pg" select="@numero"/>
142             <xsl:variable name="prov" select="doc('input:dat-instance')/
143                 submission/provincia"/>
144             <xsl:variable name="comun" select="concat('hidepage(*)',showpage(
145                 http://', $servIp, ':', $servPort, '/itv/apps/16003/800/rc/
146                 cursos_formation?tipoCurso=', $tipoCurso, '&tipoCursoText
147                 =', $textoCurso, '&inicio=', $inicio, '&municipio=', $
148                 municipio, '&pag=', $pg, '&')'"/>
149             <xsl:attribute name="onover">
150                 <xsl:choose>
151                     <xsl:when test="doc('input:dat-instance')/submission/
152                         tipoCurso!='AMP'">
153                         <xsl:variable name="colectivo" select="doc('
154                             input:dat-instance')/submission/colectivo"/>
155                         <xsl:variable name="familia" select="doc('
156                             input:dat-instance')/submission/familia"/>
157                         <xsl:variable name="practicas" select="doc('
158                             input:dat-instance')/submission/practicas"/>
159                         <xsl:value-of select="concat($comun, 'colectivo=', $
160                             colectivo, '&familia=', $familia, '&codigo=&
161                             amp;practicas=', $practicas, '&provincia=', $prov
162                             ,')')"/>
163                     </xsl:when>
164                     <xsl:otherwise>
165                         <xsl:variable name="codigo" select="doc('
166                             input:dat-instance')/submission/codigo"/>
167                         <xsl:variable name="familia" select="doc('
168                             input:dat-instance')/submission/familia"/>
169                         <xsl:value-of select="concat($comun, 'codigo=', $codigo
170                             , '&familia=', $familia, 'colectivo=&practicas
171                             =&provincia=', $prov,')')"/>
172                     </xsl:otherwise>
173                 </xsl:choose>
174             </xsl:attribute>

```

```

151     </xsl:if>
152 </menuitem>
153 </xsl:template>
154
155 <xsl:template match="cursos/curso">
156     <menuitem>
157         <xsl:attribute name="str">
158             <xsl:choose>
159                 <xsl:when test="@municipio!=''">
160                     <xsl:value-of select="concat(@nombre,' (' ,@municipio,') ')" />
161                 </xsl:when>
162                 <xsl:otherwise>
163                     <xsl:value-of select="@nombre" />
164                 </xsl:otherwise>
165             </xsl:choose>
166         </xsl:attribute>
167
168         <action key="OK">
169             <xsl:variable name="servIp" select="doc('input:server')/request/
170                 server-name"/>
171             <xsl:variable name="servPort" select="doc('input:server')/
172                 request/server-port"/>
173             <xsl:variable name="textoCurso" select="doc('input:dat-instance
174                 ')/submission/tipoCursoText"/>
175             <xsl:variable name="tipoCurso" select="doc('input:dat-instance')/
176                 submission/tipoCurso"/>
177             <xsl:variable name="inicio" select="doc('input:dat-instance')/
178                 submission/inicio"/>
179             <xsl:variable name="municipio" select="doc('input:dat-instance')/
180                 submission/municipio"/>
181             <xsl:variable name="pag" select="@pag"/>
182             <xsl:variable name="prov" select="doc('input:dat-instance')/
183                 submission/provincia"/>
184             <xsl:variable name="familia" select="doc('input:dat-instance')/
185                 submission/familia"/>
186             <xsl:variable name="idCurso" select="@idCurso"/>
187             <xsl:variable name="letra" select="@letra"/>
188             <xsl:variable name="comun" select="concat('hidepage(*)',showpage(
189                 http://', $servIp, ':', $servPort, '/itv/apps/16003/800/rc/
190                 cursos_detalle?tipoCurso=', $tipoCurso, '&tipoCursoText
191                 =', $textoCurso, '&inicio=', $inicio, '&municipio=', $
192                 municipio, '&pag=', $pag, '&familia=', $familia, '&
193                 idCurso=', $idCurso, '&letra=', $letra, '&')' />
194             <xsl:variable name="comun2" select="concat('hidepage(*)',showpage(
195                 http://', $servIp, ':', $servPort, '/itv/apps/16003/800/rc/
196                 cursos_formacion?tipoCurso=', $tipoCurso, '&tipoCursoText
197                 =', $textoCurso, '&inicio=', $inicio, '&municipio=', $
198                 municipio, '&pag=', $pag, '&familia=', $familia, '&')
199                 ' />
200             <xsl:attribute name="act">
201                 <xsl:choose>
202                     <xsl:when test="doc('input:dat-instance')/submission/
203                         tipoCurso!='AMP'">
204                         <xsl:variable name="colectivo" select="doc('
205                             input:dat-instance')/submission/colectivo"/>
206                         <xsl:variable name="practicas" select="doc('
207                             input:dat-instance')/submission/practicas"/>
208                         <xsl:value-of select="concat($comun, 'colectivo=', $
209                             colectivo, '&practicas=', $practicas, '&codigo
210                             =&provincia=', $prov, ')'" />
211                     </xsl:when>
212                     <xsl:otherwise>

```

```

190         <xsl:variable name="codigo" select="doc('
191             input:dat-instance')/submission/codigo"/>
192         <xsl:value-of select="concat($comun,' colectivo=&
193             practicas=&codigo=', $codigo, '& provincia=', $
194             prov, ')')"/>
195     </xsl:otherwise>
196 </xsl:choose>
197 </xsl:attribute>
198 <xsl:attribute name="actback">
199     <xsl:choose>
200         <xsl:when test="doc('input:dat-instance')/submission/
201             tipoCurso!='AMP'">
202             <xsl:variable name="colectivo" select="doc('
203                 input:dat-instance')/submission/colectivo"/>
204             <xsl:variable name="practicas" select="doc('
205                 input:dat-instance')/submission/practicas"/>
206             <xsl:value-of select="concat($comun2,' colectivo=', $
207                 colectivo, '& practicas=', $ practicas, '& codigo
208                 =& provincia=', $ prov, ')')"/>
209         </xsl:when>
210         <xsl:otherwise>
211             <xsl:variable name="codigo" select="doc('
212                 input:dat-instance')/submission/codigo"/>
213             <xsl:value-of select="concat($comun2,' colectivo=&
214                 practicas=&codigo=', $ codigo, '& provincia=', $
215                 prov, ')')"/>
216         </xsl:otherwise>
217     </xsl:choose>
218 </xsl:attribute>
219 </action>
220 </menuitem>
221 </xsl:template>
222 </xsl:stylesheet>

```

cursos_detalle.xpl

```

1  <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2  <p:config xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform" xmlns:tmg="http:
3      //www.tmira.com/ops/processors" xmlns:p="http://www.orbeon.com/oxf/
4      pipeline" xmlns:oxf="http://www.orbeon.com/oxf/processors">
5
6      <p:param type="input" name="instance"/>
7
8      <p:processor name="oxf:request">
9          <p:input name="config">
10              <config stream-type="xs:anyURI" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/
11                  XMLSchema">
12                  <include>/request/server-name</include>
13                  <include>/request/server-port</include>
14              </config>
15          </p:input>
16          <p:output name="data" id="server"/>
17      </p:processor>
18
19      <!-- Procesador para generar el config necesario para el método HTTP -->
20      <p:processor name="oxf:xslt">
21          <p:input name="data" href="#instance"/>
22          <p:input name="config">
23              <xsl:stylesheet version="2.0">
24                  <xsl:template match="/">

```

```

22         <config>
23             <method>url-http</method>
24             <action>
25                 <xsl:value-of select="concat('http://www.
                    juntadeandalucia.es/servicioandaluzdeempleo/web/
                    websae/portal/es/empleo/formacion/ofertasFPE/',/
                    submission/tipoCursoText,'/detalleCurso',/
                    submission/letra,'.html?step=obtenerCurso&
                    idCurso=',/submission/idCurso,'&pg=',/
                    submission/pag,'&ticket=nocas')"/>
26             </action>
27             <cookies>yes</cookies>
28             <timeout>40</timeout>
29             <content-type>text/html</content-type>
30             <encoding>utf-8</encoding>
31         </config>
32     </xsl:template>
33 </xsl:stylesheet>
34 </p:input>
35 <p:output name="data" id="metodo_http"/>
36 </p:processor>
37
38 <!-- Método GET (HTTP) -->
39 <p:processor name="tmg:tm-http">
40     <p:input name="config" href="#metodo_http"/>
41     <p:output name="data" id="page"/>
42 </p:processor>
43
44 <!-- Selección de información de interés en el fichero HTML recibido -->
45 <p:processor name="oxf:unsafe-xslt">
46     <p:input name="config">
47         <items xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform"
            xsl:version="2.0">
48
49             <titulo>
50                 <xsl:for-each select="//h4[@class='tit-btnBuscarEmpleo des
                    -btnBuscarEmpleo02']">
51                     <xsl:value-of select="text()"/>
52                 </xsl:for-each>
53             </titulo>
54
55             <textos>
56                 <xsl:for-each select="//*>
57                     <xsl:choose>
58                         <xsl:when test="name()='h4'">
59                             <xsl:if test="./@class='tit-btnBuscarEmpleo'">
60                                 <texto>
61                                     <xsl:value-of select="concat('***',text()
                    , '***')"/>
62                                 </texto>
63                             </xsl:if>
64                         </xsl:when>
65                         <xsl:when test="name()='td' or name()='li'">
66                             <xsl:if test="text()!=''">
67                                 <texto>
68                                     <xsl:variable name="cadena" select="
                    normalize-space(text())"/>
69                                     <xsl:choose>
70                                         <xsl:when test="contains($cadena, '
                    pinchando')">
71                                             <xsl:value-of select="substring-
                    before($cadena, 'pinchando')"/>
72                                         <xsl:text>en el menú de búsqueda.</
                    xsl:text>

```

```

73         </xsl:when>
74         <xsl:otherwise>
75             <xsl:value-of select="$cadena"/>
76         </xsl:otherwise>
77     </xsl:choose>
78     </texto>
79 </xsl:if>
80 </xsl:when>
81 </xsl:choose>
82 </xsl:for-each>
83 </textos>
84
85 </items>
86 </p:input>
87 <p:input name="data" href="#page"/>
88 <p:output name="data" id="result"/>
89 </p:processor>
90
91 <!-- Generación del fichero XML -->
92 <p:processor name="oxf:xslt">
93     <p:input name="config" href="cursos_detalle.xml"/>
94     <p:input name="data" href="#result"/>
95     <p:input name="dat-instance" href="#instance"/>
96     <p:input name="server" href="#server"/>
97     <p:output name="data" id="list"/>
98 </p:processor>
99
100 <!-- Serialización del fichero XML -->
101 <p:processor name="oxf:xml-serializer">
102     <p:input name="config">
103         <config>
104             <content-type>application/xml</content-type>
105             <encoding>utf-8</encoding>
106             <version>1.0</version>
107         </config>
108     </p:input>
109     <p:input name="data" href="#list"/>
110 </p:processor>
111
112 </p:config>

```

cursos_detalle.xml

```

1 <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
2 <xsl:stylesheet xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform"
3   xmlns:xalan="http://xml.apache.org/xslt" version="1.0">
4
5   <xsl:output method="xml" indent="yes" xalan:indent-amount="4"/>
6
7   <xsl:template match="items">
8       <page>
9           <help>c_help</help>
10
11           <!-- Contenedor del índice lateral -->
12           <container id="c_indice_lateral" vis="1" alpha="0" posx="560" posy="
13             214" sizex="118" sizey="168">
14               <image path="images/ind_guia_off.png" posy="0" posx="0" sizex="
15                 118" sizey="28"></image>
16               <image path="images/ind_anuncios_off.png" posy="28" posx="0"
17                 sizex="118" sizey="28"></image>

```



```

14      <image path="images/ind_empresas_off.png" posy="56" posx="0"
15          sizex="118" sizey="28"></image>
16      <image path="images/ind_formacion_on.png" posy="84" posx="0"
17          sizex="118" sizey="28"></image>
18      <image path="images/ind_directorio_off.png" posy="112" posx="0"
19          sizex="118" sizey="28"></image>
20      <image path="images/ind_web_off.png" posy="140" posx="0" sizex="
21          118" sizey="28"></image>
22  </container>
23
24  <!-- Contenedor del texto de información -->
25  <container id="c_texto" vis="1" alpha="0" posx="30" posy="214"
26      sizex="520" sizey="270">
27      <text style="s_body" posx="0" posy="0" sizex="520" sizey="25"
28          scroll="0"><xsl:value-of select="titulo"/></text>
29
30      <text style="s_bodyDetalle" posx="0" posy="35" sizex="520" sizey
31          ="245" scroll="1">
32          <xsl:for-each select="textos/texto">
33              <xsl:if test="position() > 2">
34                  <xsl:value-of select="text()"/>
35                  <xsl:text>
36
37                      </xsl:text>
38              </xsl:if>
39          </xsl:for-each>
40      </text>
41  </container>
42
43  <!-- Contenedor del menú -->
44  <container id="c_menu" vis="1" alpha="0" posx="145" posy="490"
45      sizex="290" sizey="45">
46      <menu type="horizontal" posx="0" posy="0" sizex="290" sizey="45"
47          itemx="130" itemy="45" sepx="30" sepy="0" style="s_menuhor"
48          >
49          <menuitem str="Volver" >
50              <action key="OK">
51                  <xsl:variable name="servIp" select="doc('input:server')
52                      /request/server-name"/>
53                  <xsl:variable name="servPort" select="doc('input:server
54                      ')/request/server-port"/>
55                  <xsl:variable name="textoCurso" select="doc('
56                      input:dat-instance')/submission/tipoCursoText"/>
57                  <xsl:variable name="tipoCurso" select="doc('
58                      input:dat-instance')/submission/tipoCurso"/>
59                  <xsl:variable name="inicio" select="doc('
60                      input:dat-instance')/submission/inicio"/>
61                  <xsl:variable name="municipio" select="doc('
62                      input:dat-instance')/submission/municipio"/>
63                  <xsl:variable name="pg" select="doc('input:dat-instance
64                      ')/submission/pag"/>
65                  <xsl:variable name="prov" select="doc('
66                      input:dat-instance')/submission/provincia"/>
67                  <xsl:variable name="colectivo" select="doc('
68                      input:dat-instance')/submission/colectivo"/>
69                  <xsl:variable name="familia" select="doc('
70                      input:dat-instance')/submission/familia"/>
71                  <xsl:variable name="practicass" select="doc('
72                      input:dat-instance')/submission/practicass"/>
73                  <xsl:variable name="codigo" select="doc('
74                      input:dat-instance')/submission/codigo"/>
75                  <xsl:variable name="idCurso" select="doc('
76                      input:dat-instance')/submission/idCurso"/>

```

```

52      <xsl:variable name="letra" select="doc('
53          input:dat-instance')/submission/letra"/>
54      <xsl:attribute name="act">
55          <xsl:variable name="comun" select="concat('hidepage
56              (*),showpage(http://', $servIp, ':', $servPort, '/
57              itv/apps/16003/800/rc/cursos_formation?tipoCurso
58              =', $tipoCurso, '&tipoCursoText=', $textoCurso
59              , '&inicio=', $inicio, '&municipio=', $
60              municipio, '&pag=', $pg, '&familia=', $
61              familia, '&colectivo=', $colectivo, '&
62              practicas=', $practicas, '&codigo=', $codigo, '&
63              amp;provincia=', $prov, ')')"/>
64          <xsl:value-of select="$comun"/>
65      </xsl:attribute>
66
67      <xsl:attribute name="actback">
68          <xsl:variable name="comun" select="concat('hidepage
69              (*),showpage(http://', $servIp, ':', $servPort, '/
70              itv/apps/16003/800/rc/cursos_detalle?tipoCurso
71              =', $tipoCurso, '&tipoCursoText=', $textoCurso
72              , '&inicio=', $inicio, '&municipio=', $
73              municipio, '&pag=', $pg, '&familia=', $
74              familia, '&colectivo=', $colectivo, '&
75              practicas=', $practicas, '&codigo=', $codigo, '&
76              amp;provincia=', $prov, '&idCurso=', $idCurso
77              , '&letra=', $letra, ')')"/>
78          <xsl:value-of select="$comun"/>
79      </xsl:attribute>
80  </action>
81  </menuitem>
82
83  <menuitem str="Nueva búsqueda" >
84      <action key="OK" act="hidepage(*),showpage(
85          formation_empleo)">
86          <xsl:variable name="servIp" select="doc('input:server '
87              /request/server-name"/>
88          <xsl:variable name="servPort" select="doc('input:server
89              ')/request/server-port"/>
90          <xsl:variable name="textoCurso" select="doc('
91              input:dat-instance')/submission/tipoCursoText"/>
92          <xsl:variable name="tipoCurso" select="doc('
93              input:dat-instance')/submission/tipoCurso"/>
94          <xsl:variable name="inicio" select="doc('
95              input:dat-instance')/submission/inicio"/>
96          <xsl:variable name="municipio" select="doc('
97              input:dat-instance')/submission/municipio"/>
98          <xsl:variable name="pg" select="doc('input:dat-instance
99              ')/submission/pag"/>
100          <xsl:variable name="prov" select="doc('
101              input:dat-instance')/submission/provincia"/>
102          <xsl:variable name="colectivo" select="doc('
103              input:dat-instance')/submission/colectivo"/>
104          <xsl:variable name="familia" select="doc('
105              input:dat-instance')/submission/familia"/>
106          <xsl:variable name="practicas" select="doc('
107              input:dat-instance')/submission/practicas"/>
108          <xsl:variable name="codigo" select="doc('
109              input:dat-instance')/submission/codigo"/>
110          <xsl:variable name="idCurso" select="doc('
111              input:dat-instance')/submission/idCurso"/>
112          <xsl:variable name="letra" select="doc('
113              input:dat-instance')/submission/letra"/>
114
115          <xsl:attribute name="actback">

```

```

83         <xsl:variable name="comun" select="concat('hidepage
            (*),showpage(http://',$servIp,'',$servPort,'/
            itv/apps/16003/800/rc/cursos_detalle?tipoCurso
            =',$tipoCurso,'&tipoCursoText=',$textoCurso
            ,'&inicio=',$inicio,'&municipio=',$
            municipio,'&pag=',$pg,'&familia=',$
            familia,'&colectivo=',$colectivo,'&
            practicas=',$practicas,'&codigo=',$codigo,'&
            amp;provincia=',$prov,'&idCurso=',$idCurso
            ,'&letra=',$letra,')')"/>
84         <xsl:value-of select="$comun"/>
85     </xsl:attribute>
86
87     </action>
88 </menuitem>
89
90 </menu>
91 </container>
92 </page>
93 </xsl:template>
94
95 </xsl:stylesheet>

```

B.3.5. Directorio del SAE

directorio_SAE.xpl

```

1  <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2  <p:config xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform" xmlns:tmg="http:
    //www.tmira.com/ops/processors" xmlns:p="http://www.orbeon.com/oxf/
    pipeline" xmlns:oxf="http://www.orbeon.com/oxf/processors">
3
4      <p:param type="input" name="instance"/>
5
6      <p:processor name="oxf:request">
7          <p:input name="config">
8              <config stream-type="xs:anyURI" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/
                XMLSchema">
9                  <include>/request/server-name</include>
10                 <include>/request/server-port</include>
11             </config>
12         </p:input>
13         <p:output name="data" id="server"/>
14     </p:processor>
15
16     <!-- Procesador para generar el config necesario para el método HTTP -->
17     <p:processor name="oxf:xslt">
18         <p:input name="data" href="#instance"/>
19         <p:input name="config">
20             <xsl:stylesheet version="2.0">
21                 <xsl:template match="/">
22                     <config>
23                         <method>url-http</method>
24                         <action>
25                             <xsl:choose>
26                                 <xsl:when test="/submission/opcion='areas'">
27                                     <xsl:value-of select="concat('http://www.
                                        juntadeandalucia.es/servicioandaluzdeempleo/
                                        web/websae/portal/es/institucional/contactar/
                                        directorioSAE/ate',/submission/provincia,')"/>

```

```

28         ticket=nocas')"/>
29     </xsl:when>
30     <xsl:when test="/submission/opcion='direcciones'">
31         <xsl:value-of select="concat('http://www.
32             juntadeandalucia.es/servicioandaluzdeempleo/
33             web/websae/portal/es/institucional/contactar/
34             directorioSAE/',/submission/provincia,'/?
35             ticket=nocas')"/>
36     </xsl:when>
37     <xsl:otherwise>
38         <xsl:value-of select="concat('http://www.
39             juntadeandalucia.es/servicioandaluzdeempleo/
40             web/websae/portal/es/institucional/contactar/
41             directorioSAE/',/submission/opcion,'/?ticket=
42             nocas')"/>
43     </xsl:otherwise>
44 </xsl:choose>
45 </action>
46 <cookies>yes</cookies>
47 <timeout>40</timeout>
48 <content-type>text/html</content-type>
49 <encoding>utf-8</encoding>
50 </config>
51 </xsl:template>
52 </xsl:stylesheet>
53 </p:input>
54 <p:output name="data" id="metodo_http"/>
55 </p:processor>
56
57 <!-- Método GET (HTTP) -->
58 <p:processor name="tmg:tm-http">
59     <p:input name="config" href="#metodo_http"/>
60     <p:output name="data" id="page"/>
61 </p:processor>
62
63 <!-- Selección de información de interés en el fichero HTML recibido -->
64 <p:processor name="oxf:unsafe-xslt">
65     <p:input name="config">
66         <items xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform" xsl:version
67             ="2.0">
68             <xsl:choose>
69
70                 <!-- Áreas territoriales -->
71                 <xsl:when test="doc('input:dat-instance')/submission/opcion='
72                     areas'">
73                     <nombre>
74                         <xsl:for-each select="//h3[@class='btnInstitucional']/
75                             span">
76                             <xsl:value-of select="text()"/>
77                         </xsl:for-each>
78                     </nombre>
79                     <areas>
80                         <xsl:for-each select="//h4[@class='tit-btnInstitucional
81                             ']'>
82                             <xsl:variable name="posicion" select="position()"/>
83                             <area>
84                                 <xsl:attribute name="numero">
85                                     <xsl:value-of select="$posicion"/>
86                                 </xsl:attribute>
87                                 <xsl:attribute name="actual">
88                                     <xsl:choose>
89                                         <xsl:when test="$posicion=doc('input:dat-
90                                             instance')/submission/pag">1</xsl:when>
91                                         <xsl:otherwise>0</xsl:otherwise>

```

```

78         </xsl:choose>
79     </xsl:attribute>
80     <xsl:attribute name="nombre">
81         <xsl:value-of select="text()" />
82     </xsl:attribute>
83     <filas>
84         <xsl:for-each select=".. / table[$ posicion] /
85             tbody / tr">
86             <fila>
87                 <xsl:for-each select=".. / td">
88                     <xsl:choose>
89                         <xsl:when test="text() != ''">
90                             <elemento>
91                                 <xsl:value-of select="text()" />
92                             </elemento>
93                         </xsl:when>
94                         <xsl:otherwise>
95                             <elemento>
96                                 <xsl:value-of select=".. /
97                                     strong / text()" />
98                             </elemento>
99                         </xsl:otherwise>
100                     </xsl:choose>
101                 </xsl:for-each>
102             </fila>
103         </xsl:for-each>
104     </filas>
105 </area>
106 </xsl:for-each>
107 </areas>
108 </xsl:when>
109
110 <!-- Direcciones provinciales -->
111 <xsl:when test="doc('input:dat-instance') / submission / opcion = '
112     direcciones' ">
113     <nombre>
114         <xsl:for-each select="//h3[@class='btnInstitucional'] /
115             span">
116             <xsl:value-of select="text()" />
117         </xsl:for-each>
118     </nombre>
119     <areas>
120         <xsl:for-each select="//table">
121             <xsl:variable name="posicion" select="position()" />
122             <area>
123                 <xsl:attribute name="numero">
124                     <xsl:value-of select="$posicion" />
125                 </xsl:attribute>
126                 <xsl:attribute name="actual">
127                     <xsl:choose>
128                         <xsl:when test="$posicion=doc('input:dat-
129                             instance') / submission / pag">1</xsl:when>
130                         <xsl:otherwise>0</xsl:otherwise>
131                     </xsl:choose>
132                 </xsl:attribute>
133                 <xsl:attribute name="nombre">
134                     <xsl:value-of select="concat('Sede ', $posicion
135                         )" />
136                 </xsl:attribute>
137             </area>
138         </xsl:for-each>
139     </areas>
140 </xsl:when>

```

```

135         <xsl:choose>
136             <xsl:when test="text() != ''">
137                 <elemento>
138                     <xsl:value-of select="text()" />
139                 </elemento>
140             </xsl:when>
141             <xsl:otherwise>
142                 <elemento>
143                     <xsl:value-of select="./strong/text()" />
144                 </elemento>
145             </xsl:otherwise>
146         </xsl:choose>
147     </xsl:for-each>
148 </fila>
149 </xsl:for-each>
150 </filas>
151 </area>
152 </xsl:for-each>
153 </areas>
154 </xsl:when>
155
156 <!-- Servicios centrales -->
157 <xsl:otherwise>
158     <nombre>
159         <xsl:for-each select="//meta[@name='Description']">
160             <xsl:value-of select="@content" />
161         </xsl:for-each>
162     </nombre>
163     <filas>
164         <xsl:for-each select="//table/tbody/tr">
165             <fila>
166                 <xsl:for-each select="./td">
167                     <xsl:choose>
168                         <xsl:when test="text() != ''">
169                             <elemento>
170                                 <xsl:value-of select="text()" />
171                             </elemento>
172                         </xsl:when>
173                         <xsl:otherwise>
174                             <elemento>
175                                 <xsl:value-of select="./b/text()" />
176                             </elemento>
177                         </xsl:otherwise>
178                     </xsl:choose>
179                 </xsl:for-each>
180             </fila>
181         </xsl:for-each>
182     </filas>
183 </xsl:otherwise>
184
185 </xsl:choose>
186 </items>
187 </p:input>
188 <p:input name="data" href="#page"/>
189 <p:input name="dat-instance" href="#instance"/>
190 <p:output name="data" id="result"/>
191 </p:processor>
192
193 <!-- Generación del fichero XML -->
194 <p:processor name="oxf:xslt">
195     <p:input name="config" href="directorio_SAE.xml"/>
196     <p:input name="data" href="#result"/>

```

```

197     <p:input name="dat-instance" href="#instance" />
198     <p:input name="server" href="#server" />
199     <p:output name="data" id="list" />
200 </p:processor>
201
202 <!-- Serialización del fichero XML -->
203 <p:processor name="oxf:xml-serializer">
204     <p:input name="config">
205         <config>
206             <content-type>application/xml</content-type>
207             <encoding>utf-8</encoding>
208             <version>1.0</version>
209         </config>
210     </p:input>
211     <p:input name="data" href="#list" />
212 </p:processor>
213
214 </p:config>

```

directorio_SAE.xsl

```

1  <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
2  <xsl:stylesheet xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform"
3      xmlns:xalan="http://xml.apache.org/xslt" version="1.0">
4
5      <xsl:output method="xml" indent="yes" xalan:indent-amount="4" />
6
7      <xsl:template match="items">
8          <page>
9              <help>c_help</help>
10
11              <!-- Contenedor del índice lateral -->
12              <container id="c_indice_lateral" vis="1" alpha="0" posx="560" posy="
13                  214" sizex="118" sizey="168">
14                  <image path="images/ind_guia_off.png" posy="0" posx="0" sizex="
15                      118" sizey="28"></image>
16                  <image path="images/ind_anuncios_off.png" posy="28" posx="0"
17                      sizex="118" sizey="28"></image>
18                  <image path="images/ind_empresas_off.png" posy="56" posx="0"
19                      sizex="118" sizey="28"></image>
20                  <image path="images/ind_formacion_off.png" posy="84" posx="0"
21                      sizex="118" sizey="28"></image>
22                  <image path="images/ind_directorio_on.png" posy="112" posx="0"
23                      sizex="118" sizey="28"></image>
24                  <image path="images/ind_web_off.png" posy="140" posx="0" sizex="
25                      118" sizey="28"></image>
26              </container>
27
28              <!-- Contenedor del título -->
29              <container id="c_titulo" vis="1" alpha="0" posx="30" posy="224"
30                  sizex="520" sizey="25">
31                  <text style="s_body" posx="0" posy="0" sizex="520" sizey="25"
32                      scroll="0">
33                      <xsl:value-of select="nombre" />
34                  </text>
35              </container>
36
37              <xsl:if test="doc('input:dat-instance')/submission/opcion='areas'
38                  or doc('input:dat-instance')/submission/opcion='direcciones'">
39                  <!-- Contenedor del menú horizontal (de paginación) -->

```

```

29      <container alpha="0" id="c_menu_hor" sizey="35" sizex="530" posy=
30      ="254" posx="30" vis="1">
31          <menu type="horizontal" posx="10" posy="0" sizex="530" sizey=
32          "25" itemx="36" itemy="25" sepx="5" sepy="0" style="
33          s_menuhorCentrado">
34              <xsl:variable name="num_pag" select="doc('
35              input:dat-instance')/submission/pag"/>
36              <xsl:attribute name="cursorx"><xsl:value-of select="number
37              ($num_pag - 1)"/></xsl:attribute>
38              <xsl:apply-templates select="areas/area" mode="paginacion"
39              />
40          </menu>
41      </container>
42
43      <!-- Contenedor del subtítulo -->
44      <container id="c_subtitulo" vis="1" alpha="0" posx="30" posy="
45      290" sizex="520" sizey="20">
46          <text style="s_body2" posx="0" posy="0" sizex="520" sizey="25
47          " scroll="0">
48              <xsl:apply-templates select="areas/area" mode="subtitulo"/
49              >
50          </text>
51      </container>
52  </xsl:if>
53
54  <!-- Contenedor de la(s) tabla(s) -->
55  <container id="c_tabla" vis="1" alpha="0" posx="40" sizex="500"
56  sizey="245">
57      <xsl:attribute name="posy">
58          <xsl:choose>
59              <xsl:when test="doc('input:dat-instance')/submission/
60              opcion='areas' or doc('input:dat-instance')/submission
61              /opcion='direcciones' ">315</xsl:when>
62              <xsl:otherwise>254</xsl:otherwise>
63          </xsl:choose>
64      </xsl:attribute>
65      <table style1="s_tabla_impares" style0="s_tabla_pares" cellx="
66      100" celly="35" sizex="100" sizey="245" posx="0" posy="0">
67          <xsl:choose>
68              <xsl:when test="doc('input:dat-instance')/submission/
69              opcion='areas' or doc('input:dat-instance')/submission
70              /opcion='direcciones' ">
71                  <xsl:apply-templates select="areas/area" mode="tabla1"/
72                  >
73              </xsl:when>
74              <xsl:otherwise>
75                  <xsl:apply-templates select="filas/fila" mode="col1"/>
76              </xsl:otherwise>
77          </xsl:choose>
78      </table>
79      <table style1="s_tabla_impares" style0="s_tabla_pares" cellx="
80      400" celly="35" sizex="400" sizey="245" posx="100" posy="0">
81          <xsl:choose>
82              <xsl:when test="doc('input:dat-instance')/submission/
83              opcion='areas' or doc('input:dat-instance')/submission
84              /opcion='direcciones' ">
85                  <xsl:apply-templates select="areas/area" mode="tabla2"/
86                  >
87              </xsl:when>
88              <xsl:otherwise>
89                  <xsl:apply-templates select="filas/fila" mode="col2"/>
90              </xsl:otherwise>
91          </xsl:choose>
92      </table>

```



```

73     </container>
74
75     <!-- Contenedor del botón "Volver" -->
76     <container id="c_menu" vis="1" alpha="0" posx="558" posy="445"
77         sizex="122" sizey="79">
78         <menu type="vertical" posx="0" posy="0" sizex="122" sizey="79"
79             itemx="122" itemy="79" sepx="0" sepy="0" style="
80                 s_menuSinFondo">
81             <menuitem img="images/bot_volver_off.png" imgfocus="images/
82                 bot_volver_on.png">
83                 <action key="OK" act="hidepage(*),showpage(directorio_SAE)
84                     ">
85                     <xsl:attribute name="actback">
86                         <xsl:variable name="servIp" select="doc('
87                             input:server')/request/server-name"/>
88                         <xsl:variable name="servPort" select="doc('
89                             input:server')/request/server-port"/>
90                         <xsl:variable name="pag" select="doc('
91                             input:dat-instance')/submission/pag"/>
92                         <xsl:variable name="prov" select="doc('
93                             input:dat-instance')/submission/provincia"/>
94                         <xsl:variable name="opcion" select="doc('
95                             input:dat-instance')/submission/opcion"/>
96                         <xsl:variable name="ruta" select="concat('hidepage
97                             (*),showpage(http://',$servIp,'',$servPort,'/
98                             itv/apps/16003/800/rc/directorio_SAE?opcion=',
99                             $opcion,'&provincia=',$prov,'&pag=',$pag,
100                             ')')"/>
101                         <xsl:value-of select="$ruta"/>
102                     </xsl:attribute>
103                 </action>
104             </menuitem>
105         </menu>
106     </container>
107 </page>
108 </xsl:template>
109
110 <!-- Plantilla de paginación para cada área -->
111 <xsl:template match="areas/area" mode="paginacion">
112     <menuitem img="images/bot_matrix_off.png" imgfocus="images/
113         bot_matrix_on.png">
114         <xsl:attribute name="str"><xsl:value-of select="@numero"/></
115             xsl:attribute>
116         <xsl:if test="@actual='0'">
117             <xsl:variable name="servIp" select="doc('input:server')/request/
118                 server-name"/>
119             <xsl:variable name="servPort" select="doc('input:server')/
120                 request/server-port"/>
121             <xsl:variable name="pag" select="@numero"/>
122             <xsl:variable name="prov" select="doc('input:dat-instance')/
123                 submission/provincia"/>
124             <xsl:variable name="opcion" select="doc('input:dat-instance')/
125                 submission/opcion"/>
126             <xsl:variable name="ruta" select="concat('hidepage(*),showpage(
127                 http://',$servIp,'',$servPort,'/itv/apps/16003/800/rc/
128                 directorio_SAE?opcion=',$opcion,'&provincia=',$prov,'&
129                 pag=',$pag,')')"/>
130             <xsl:attribute name="onover">
131                 <xsl:value-of select="$ruta"/>
132             </xsl:attribute>
133         </xsl:if>
134     </menuitem>
135 </xsl:template>

```

```

114
115 <!-- Plantilla de subtítulo para el área -->
116 <xsl:template match="areas/area" mode="subtitulo">
117   <xsl:if test="@actual='1'">
118     <xsl:value-of select="@nombre"/>
119   </xsl:if>
120 </xsl:template>
121
122 <!-- Plantilla de la tabla para el área -->
123 <xsl:template match="areas/area" mode="tabla1">
124   <xsl:if test="@actual='1'">
125     <xsl:apply-templates select="filas/fila" mode="col1"/>
126   </xsl:if>
127 </xsl:template>
128 <xsl:template match="areas/area" mode="tabla2">
129   <xsl:if test="@actual='1'">
130     <xsl:apply-templates select="filas/fila" mode="col2"/>
131   </xsl:if>
132 </xsl:template>
133
134 <!-- Plantilla para cada fila -->
135 <xsl:template match="filas/fila" mode="col1">
136   <tr>
137     <xsl:for-each select="elemento[1]">
138       <td>
139         <xsl:value-of select="."/>
140       </td>
141     </xsl:for-each>
142   </tr>
143 </xsl:template>
144 <xsl:template match="filas/fila" mode="col2">
145   <tr>
146     <xsl:for-each select="elemento[2]">
147       <td>
148         <xsl:value-of select="."/>
149       </td>
150     </xsl:for-each>
151   </tr>
152 </xsl:template>
153
154
155 </xsl:stylesheet>

```

B.4. Directorio de gestión de las actualizaciones automáticas

B.4.1. Ficheros generales

config.xml

```

1 <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
2 <config>
3   <http_enabled>false</http_enabled>
4   <http_url>http://</http_url>
5   <http_renew>false</http_renew>
6   <ftp_enabled>false</ftp_enabled>
7   <ftp_server>ftp://</ftp_server>
8   <ftp_port>21</ftp_port>

```

```

9      <ftp_username/>
10     <ftp_password/>
11     <ftp_file/>
12     <ftp_renew>false</ftp_renew>
13 </config>

```

main.xpl

```

1  <p:config xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform" xmlns:tmg="http://www.tmira.com/ops/processors" xmlns:p="http://www.orbeon.com/oxf/pipeline" xmlns:oxf="http://www.orbeon.com/oxf/processors">
2
3      <!-- Encuentra la ruta del directorio de emisión -->
4      <p:processor name="oxf:directory-scanner">
5          <p:input name="config">
6              <config>
7                  <base-directory>../emission</base-directory>
8              </config>
9          </p:input>
10         <p:output name="data" id="dir_emission"/>
11     </p:processor>
12
13     <!-- Encuentra la ruta del directorio de contenido -->
14     <p:processor name="oxf:directory-scanner">
15         <p:input name="config">
16             <config>
17                 <base-directory>../content</base-directory>
18             </config>
19         </p:input>
20         <p:output name="data" id="dir_content"/>
21     </p:processor>
22
23     <!-- Comienzo de la actualización -->
24     <p:processor name="oxf:xslt">
25         <p:input name="data" href="#dir_emission"/>
26         <p:input name="config">
27             <xsl:stylesheet version="2.0">
28                 <xsl:template match="/">
29                     <config>
30                         <timeout>120</timeout>
31                         <key><xsl:value-of select="/directory/@path"/></key>
32                     </config>
33                 </xsl:template>
34             </xsl:stylesheet>
35         </p:input>
36         <p:output name="data" id="data-update"/>
37     </p:processor>
38
39     <p:processor name="tmg:tm-app-update-start">
40         <p:input name="config" href="#data-update"/>
41     </p:processor>
42
43     <!-- Recupera las opciones para cada una de las páginas de "guía para la búsqueda" -->
44     <p:processor name="oxf:identity">
45         <p:input name="data" href="datos-guiaBusqueda.xml"/>
46         <p:output name="data" id="opciones"/>
47     </p:processor>
48
49     <!-- Pipelines para recuperar los datos de "guía para la búsqueda" de Internet -->

```

```

50 <p:for-each href="#opciones" select="/guiabusqueda/datos">
51   <p:processor name="oxf:pipeline">
52     <p:input name="config" href="guiaBusqueda.xpl"/>
53     <p:input name="dir_emision" href="#dir_emision"/>
54     <p:input name="opciones" href="current()"/>
55   </p:processor>
56 </p:for-each>
57
58 <!-- Fin de la actualización -->
59 <p:processor name="tm:tm-app-update-end">
60   <p:input name="config" href="#data-update"/>
61 </p:processor>
62
63 </p:config>

```

B.4.2. Guía para la búsqueda de empleo

datos-guiaBusqueda.xml

```

1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2
3 <guiabusqueda>
4   <!-- TU EMPLEO -->
5   <datos>
6     <tipo>tuEmpleo</tipo>
7     <nombreFichero>_11</nombreFichero>
8     <url>tuEmpleo/conocerteATiMismo</url>
9     <!-- <imagenId>HombrePensando</imagenId>
10    <imagen>_11</imagen> -->
11    <imagenId></imagenId>
12    <imagen></imagen>
13  </datos>
14
15  <datos>
16    <tipo>tuEmpleo</tipo>
17    <nombreFichero>_12</nombreFichero>
18    <url>tuEmpleo/conocerMercadoLaboral</url>
19    <!-- <imagenId>MujerPensando</imagenId>
20    <imagen>_12</imagen> -->
21    <imagenId></imagenId>
22    <imagen></imagen>
23  </datos>
24
25  <datos>
26    <tipo>tuEmpleo</tipo>
27    <nombreFichero>_13</nombreFichero>
28    <url>tuEmpleo/definirPlanBusqueda</url>
29    <!-- <imagenId>HombrePensando</imagenId>
30    <imagen>_13</imagen> -->
31    <imagenId></imagenId>
32    <imagen></imagen>
33  </datos>
34
35  <!-- CÓMO BUSCAR EMPLEO -->
36  <datos>
37    <tipo>comoBuscar</tipo>
38    <nombreFichero>_21</nombreFichero>
39    <url>comoBuscarEmpleo/introduccion</url>
40    <!-- <imagenId>HombrePensando</imagenId>
41    <imagen>_21</imagen> -->

```

```

42     <imagenId></imagenId>
43     <imagen></imagen>
44 </datos>
45
46 <datos>
47     <tipo>comoBuscar</tipo>
48     <nombreFichero>_22</nombreFichero>
49     <url>comoBuscarEmpleo/curriculumVitae/</url>
50     <imagenId></imagenId>
51     <imagen></imagen>
52 </datos>
53
54 <datos>
55     <tipo>comoBuscar</tipo>
56     <nombreFichero>_23</nombreFichero>
57     <url>comoBuscarEmpleo/cartaPresentacion/</url>
58 <!--     <imagenId>CartasEncimaMesa</imagenId>
59     <imagen>_23</imagen> -->
60     <imagenId></imagenId>
61     <imagen></imagen>
62 </datos>
63
64 <datos>
65     <tipo>comoBuscar</tipo>
66     <nombreFichero>_24</nombreFichero>
67     <url>comoBuscarEmpleo/comoOfrecerteAEmpresa/comoOfrecerteAEmpresa_1.
        html</url>
68 <!--     <imagenId>OfrecerteEmpresa</imagenId>
69     <imagen>_24</imagen> -->
70     <imagenId></imagenId>
71     <imagen></imagen>
72 </datos>
73
74 <datos>
75     <tipo>comoBuscar</tipo>
76     <nombreFichero>_242</nombreFichero>
77     <url>comoBuscarEmpleo/comoOfrecerteAEmpresa/comoOfrecerteAEmpresa_2.
        html</url>
78     <imagenId></imagenId>
79     <imagen></imagen>
80 </datos>
81
82 <datos>
83     <tipo>comoBuscar</tipo>
84     <nombreFichero>_25</nombreFichero>
85     <url>comoBuscarEmpleo/busquedaEmpleoInternet/</url>
86 <!--     <imagenId>AgendaElectronica</imagenId>
87     <imagen>_25</imagen> -->
88     <imagenId></imagenId>
89     <imagen></imagen>
90 </datos>
91
92 <datos>
93     <tipo>comoBuscar</tipo>
94     <nombreFichero>_261</nombreFichero>
95     <url>comoBuscarEmpleo/afrentarProcesoSeleccion/
        afrentarProcesoSeleccion_1.html</url>
96 <!--     <imagenId>HombrePensando</imagenId>
97     <imagen>_26</imagen> -->
98     <imagenId></imagenId>
99     <imagen></imagen>
100 </datos>
101
102 <datos>

```

```

103     <tipo>comoBuscar</tipo>
104     <nombreFichero>_262</nombreFichero>
105     <url>comoBuscarEmpleo/afrentarProcesoSeleccion/
        afrentarProcesoSeleccion_2.html</url>
106     <imagenId></imagenId>
107     <imagen></imagen>
108 </datos>
109
110 <!-- AUTOEMPLEO -->
111 <datos>
112     <tipo>autoempleo</tipo>
113     <nombreFichero>_31</nombreFichero>
114     <url>autoempleo/introduccion</url>
115 <!--     <imagenId>MujerSonriendo</imagenId>
116     <imagen>_31</imagen> -->
117     <imagenId></imagenId>
118     <imagen></imagen>
119 </datos>
120
121 <datos>
122     <tipo>autoempleo</tipo>
123     <nombreFichero>_32</nombreFichero>
124     <url>autoempleo/culturaEmprendedora</url>
125 <!--     <imagenId>HombreMuro</imagenId>
126     <imagen>_32</imagen> -->
127     <imagenId></imagenId>
128     <imagen></imagen>
129 </datos>
130
131 <datos>
132     <tipo>autoempleo</tipo>
133     <nombreFichero>_33</nombreFichero>
134     <url>autoempleo/preguntasEmprender</url>
135 <!--     <imagenId>HombrePensando</imagenId>
136     <imagen>_33</imagen> -->
137     <imagenId></imagenId>
138     <imagen></imagen>
139 </datos>
140
141 <datos>
142     <tipo>autoempleo</tipo>
143     <nombreFichero>_34</nombreFichero>
144     <url>autoempleo/analisisPrevios</url>
145     <imagenId></imagenId>
146     <imagen></imagen>
147 </datos>
148
149 <datos>
150     <tipo>autoempleo</tipo>
151     <nombreFichero>_35</nombreFichero>
152     <url>autoempleo/tramitesAdministrativos</url>
153     <imagenId></imagenId>
154     <imagen></imagen>
155 </datos>
156
157 <datos>
158     <tipo>autoempleo</tipo>
159     <nombreFichero>_36</nombreFichero>
160     <url>autoempleo/franquicias</url>
161 <!--     <imagenId>Franquicias</imagenId>
162     <imagen>_36</imagen> -->
163     <imagenId></imagenId>
164     <imagen></imagen>
165 </datos>

```

```

166
167 <!-- FORMACIÓN -->
168 <datos>
169   <tipo>formacion</tipo>
170   <nombreFichero>_41</nombreFichero>
171   <url>formacion/introduccion</url>
172 <!-- <imagenId>MujerTrabajandoPortatil</imagenId>
173   <imagen>_41</imagen> -->
174   <imagenId></imagenId>
175   <imagen></imagen>
176 </datos>
177
178 <datos>
179   <tipo>formacion</tipo>
180   <nombreFichero>_42</nombreFichero>
181   <url>formacion/formacionAcademica</url>
182 <!-- <imagenId>SalaAsientos</imagenId>
183   <imagen>_42</imagen> -->
184   <imagenId></imagenId>
185   <imagen></imagen>
186 </datos>
187
188 <datos>
189   <tipo>formacion</tipo>
190   <nombreFichero>_43</nombreFichero>
191   <url>formacion/formacionOcupacional</url>
192 <!-- <imagenId>ObreroTrabajando</imagenId>
193   <imagen>_43</imagen> -->
194   <imagenId></imagenId>
195   <imagen></imagen>
196 </datos>
197
198 <datos>
199   <tipo>formacion</tipo>
200   <nombreFichero>_44</nombreFichero>
201   <url>formacion/otrasViasFormacion</url>
202 <!-- <imagenId>HombreTrabajandoPortatil</imagenId>
203   <imagen>_44</imagen> -->
204   <imagenId></imagenId>
205   <imagen></imagen>
206 </datos>
207
208 </guiabusqueda>

```

guiaBusqueda.xpl

```

1 <p:config xmlns:p="http://www.orbeon.com/oxf/pipeline"
2   xmlns:oxf="http://www.orbeon.com/oxf/processors"
3   xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform"
4   xmlns:tmg="http://www.tmira.com/ops/processors">
5
6   <p:param name="dir_emission" type="input"/>
7   <p:param name="opciones" type="input"/>
8
9   <!-- Procesador para generar el config necesario para el método HTTP -->
10  <p:processor name="oxf:xslt">
11    <p:input name="data" href="#opciones"/>
12    <p:input name="config">
13      <xsl:stylesheet version="2.0">
14        <xsl:template match="/">
15          <config>

```

```

16         <url>
17             <xsl:value-of select="concat('http://www.
                juntadeandalucia.es/servicioandaluzdeempleo/web/
                websae/portal/es/empleo/buscarTrabajo/guiaEmpleo
                /',/datos/url,'?ticket=nocas')"/>
18         </url>
19         <content-type>text/html</content-type>
20     </config>
21 </xsl:template>
22 </xsl:stylesheet>
23 </p:input>
24 <p:output name="data" id="metodo_http"/>
25 </p:processor>
26
27 <!-- Procesador para obtener el fichero HTML necesario -->
28 <p:processor name="tmg:tm-url-generator" xmlns:p="http://www.orbeon.com/
    oxf/pipeline">
29     <p:input name="config" href="#metodo_http"/>
30     <p:output name="data" id="page"/>
31 </p:processor>
32
33 <!-- Procesador para obtener la información útil del fichero HTML -->
34 <p:processor name="oxf:unsafe-xslt">
35     <p:input name="config">
36         <items xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform" xsl:version
            ="2.0">
37             <!-- Título de la página -->
38             <titulo>
39                 <xsl:value-of select="normalize-space(//h3/span/text())"/>
40             </titulo>
41
42             <xsl:for-each select="//div[@id='dos-columnas-dcha']/*">
43                 <xsl:variable name="texto" select="."/>
44                 <xsl:choose>
45                     <!-- Título -->
46                     <xsl:when test="name()='h4' and normalize-space(text())
                        != ''">
47                         <texto>
48                             <xsl:value-of select="concat('***', normalize-space(
                                text()))"/>
49                             <xsl:text>
50                                 </xsl:text>
51                                 <xsl:text>
52                                 </xsl:text>
53                         </texto>
54                     </xsl:when>
55                     <!-- Párrafo de texto -->
56                     <xsl:when test="name()='p'">
57                         <xsl:if test="text()!='' or count(//strong)!=0">
58                             <texto>
59                                 <xsl:value-of select="normalize-space($texto)"/>
60                                 <xsl:text>
61                                 </xsl:text>
62                                 <xsl:text>
63                                 </xsl:text>
64                             </texto>
65                         </xsl:if>
66                     </xsl:when>
67                     <!-- Tabla -->
68                     <xsl:when test="name()='table'">
69                         <texto>
70                             <xsl:text>[NOTA: Para ver la tabla, pulse la flecha
                                de la derecha el número de veces que sean
                                necesarias. Para volver a este texto, pulse la

```



```

        flecha de la izquierda el mismo número de veces]
    </xsl:text>
    <xsl:text>
    </xsl:text>
    <xsl:text>
    </xsl:text>
</texto>
<tabla>
    <xsl:for-each select="./tbody/tr">
        <fila>
            <xsl:for-each select="./th">
                <elementoCab>
                    <xsl:variable name="textoCelda" select="
                        ." />
                    <xsl:value-of select="normalize-space($
                        textoCelda)" />
                </elementoCab>
            </xsl:for-each>
            <xsl:for-each select="./td">
                <elemento>
                    <xsl:attribute name="numFilas">
                        <xsl:value-of select="@rowspan" />
                    </xsl:attribute>
                    <xsl:variable name="textoCelda" select="
                        ." />
                    <xsl:choose>
                        <xsl:when test="$textoCelda!=''">
                            <xsl:value-of select="normalize-
                                space($textoCelda)" />
                        </xsl:when>
                        <xsl:when test="count(./ul/li)!=0">
                            <xsl:for-each select="./ul/li">
                                <xsl:variable name="textoTabLI"
                                    select="." />
                                <xsl:value-of select="concat
                                    ('*',normalize-space($
                                        textoTabLI),' ')" />
                            </xsl:for-each>
                        </xsl:when>
                        <xsl:otherwise>
                            <xsl:value-of select="./strong/
                                text()" />
                        </xsl:otherwise>
                    </xsl:choose>
                </elemento>
            </xsl:for-each>
        </fila>
    </xsl:for-each>
</tabla>
</xsl:when>
<!-- Tabla (dentro de 'div') -->
<xsl:when test="name()='div' and count(./table)!=0">
    <texto>
        <xsl:text>[NOTA: Para ver la tabla, pulse la flecha
            de la derecha el número de veces que sean
            necesarias. Para volver a este texto, pulse la
            flecha de la izquierda el mismo número de veces]
        </xsl:text>
        <xsl:text>
        </xsl:text>
        <xsl:text>
        </xsl:text>
    </texto>
</tabla>

```

```

121         <xsl:for-each select="./table/tbody/tr">
122             <fila>
123                 <xsl:for-each select="./th">
124                     <elementoCab>
125                         <xsl:variable name="textoCelda" select="
126                             ."/>
127                         <xsl:value-of select="normalize-space($
128                             textoCelda)"/>
129                     </elementoCab>
130                 </xsl:for-each>
131                 <xsl:for-each select="./td">
132                     <elemento>
133                         <xsl:attribute name="numFilas">
134                             <xsl:value-of select="@rowspan"/>
135                         </xsl:attribute>
136                         <xsl:variable name="textoCelda" select="
137                             ."/>
138                         <xsl:choose>
139                             <xsl:when test="$textoCelda!=''">
140                                 <xsl:value-of select="normalize-
141                                     space($textoCelda)"/>
142                             </xsl:when>
143                             <xsl:when test="count(./ul/li)!=0">
144                                 <xsl:for-each select="./ul/li">
145                                     <xsl:variable name="textoTabLI"
146                                         select="."/>
147                                     <xsl:value-of select="concat
148                                         ('*',normalize-space($
149                                             textoTabLI),' ')/>
150                                 </xsl:for-each>
151                             </xsl:when>
152                             <xsl:otherwise>
153                                 <xsl:value-of select="./strong/
154                                     text()"/>
155                             </xsl:otherwise>
156                         </xsl:choose>
157                     </elemento>
158                 </xsl:for-each>
159             </fila>
160         </xsl:for-each>
161     </tabla>
162     <!-- Lista -->
163     <xsl:when test="name()='ul' or name()='ol'">
164         <xsl:for-each select="./li">
165             <texto>
166                 <xsl:text>&#9;-</xsl:text>
167                 <xsl:choose>
168                     <xsl:when test="count(./a)=0">
169                         <xsl:variable name="textoLI" select="."/>
170                         <xsl:value-of select="normalize-space($
171                             textoLI)"/>
172                     </xsl:when>
173                     <xsl:when test="contains(./a[1]/@href, '.gif')">
174                         >
175                         <xsl:variable name="nombreLink" select="./a
176                             [1]/text()"/>
177                         <xsl:value-of select="normalize-space($
178                             nombreLink)"/>
179                         <xsl:text> [NOTA: Para ver la imagen, pulse
180                             la flecha de la derecha el número de
181                             veces que sean necesarias. Para volver
182                             a este texto, pulse la flecha de la
183                             izquierda el mismo número de veces]</

```

[illegible]

```

227         <xsl:value-of select="@numFilas"/>
228         </xsl:attribute>
229     </xsl:if>
230     <xsl:value-of select="."/>
231 </td>
232 </xsl:for-each>
233 </tr>
234 </xsl:if>
235 </xsl:for-each>
236 </table>
237 </xsl:template>
238
239 </xsl:stylesheet>
240 </p:input>
241 <p:output name="data" id="tablas"/>
242 </p:processor>
243
244 <!-- Procesador para normalizar las tablas (eliminar el atributo 'rowspan
245 ') -->
246 <p:processor name="oxf:xslt">
247     <p:input name="config" href="normalizar_tablas.xml"/>
248     <p:input name="data" href="#tablas"/>
249     <p:output name="data" id="tablas_norm"/>
250 </p:processor>
251
252 <!-- Procesador para dar formato al fichero XML de salida -->
253 <p:processor name="oxf:xslt">
254     <p:input name="config" href="guiaBusqueda.xml"/>
255     <p:input name="data" href="#result"/>
256     <p:input name="tablas" href="#tablas_norm"/>
257     <p:input name="opciones" href="#opciones"/>
258     <p:output name="data" id="guiaBusqueda_xml"/>
259 </p:processor>
260
261 <!-- Procesador para definir el nombre y ruta del fichero XML de salida
262 -->
263 <p:processor name="oxf:xslt">
264     <p:input name="data" href="#dir_emission"/>
265     <p:input name="opciones" href="#opciones"/>
266     <p:input name="config">
267         <xsl:stylesheet version="2.0">
268             <xsl:template match="/">
269                 <config>
270                     <xsl:variable name="directorio" select="/directory/@path"/>
271                     <xsl:variable name="nombreFich" select="doc('
272                         input:opciones')/datos/nombreFichero"/>
273                     <directory>
274                         <xsl:value-of select="$directorio"/>
275                     </directory>
276                     <file>
277                         <xsl:value-of select="concat($nombreFich, '.xml')"/>
278                     </file>
279                     <content-type>text/xml</content-type>
280                 </config>
281             </xsl:template>
282         </xsl:stylesheet>
283     </p:input>
284     <p:output name="data" id="rutaFichero"/>
285 </p:processor>
286
287 <!-- Procesador para definir las propiedades y contenido del fichero XML
288 de salida -->
289 <p:processor name="oxf:xml-converter">

```

```

286     <p:input name="config">
287         <config>
288             <content-type>application/xml</content-type>
289             <encoding>utf-8</encoding>
290             <version>1.0</version>
291         </config>
292     </p:input>
293     <p:input name="data" href="#guiaBusqueda_xml"/>
294     <p:output name="data" id="guiaBusqueda_fich"/>
295 </p:processor>
296
297 <!-- Procesador para serializar el fichero XML de salida -->
298 <p:processor name="oxf:file-serializer">
299     <p:input name="config" href="#rutaFichero"/>
300     <p:input name="data" href="#guiaBusqueda_fich"/>
301 </p:processor>
302
303 <!-- Procesadores para recuperar y guardar las imágenes de bienvenida -->
304 <p:choose href="#opciones">
305     <p:when test="/datos/imagenId!=''">
306         <p:processor name="oxf:pipeline">
307             <p:input name="config" href="guiaBusqueda_imagesBienv.xml"/>
308             <p:input name="dir_emission" href="#dir_emission"/>
309             <p:input name="opciones" href="#opciones"/>
310             <p:input name="result" href="#result"/>
311         </p:processor>
312     </p:when>
313     <p:otherwise>
314     </p:otherwise>
315 </p:choose>
316
317 <!-- Procesadores para recuperar y guardar las imágenes de información -->
318 <p:for-each href="#result" select="/items/enl_imagen">
319     <p:processor name="oxf:pipeline">
320         <p:input name="config" href="guiaBusqueda_imagesInfo.xml"/>
321         <p:input name="dir_emission" href="#dir_emission"/>
322         <p:input name="opciones" href="#opciones"/>
323         <p:input name="result" href="current()"/>
324     </p:processor>
325 </p:for-each>
326
327 </p:config>

```

normalizar_tablas.xsl

```

1  <?xml version='1.0' encoding='utf-8'?>
2  <xsl:stylesheet xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform" xmlns:xalan
   = "http://xml.apache.org/xslt" version="2.0">
3
4      <xsl:output method="xml" indent="yes" xalan:indent-amount="4"/>
5
6      <!-- Este fichero tiene por función normalizar tablas; es decir, eliminar
7           los atributos 'rowspan' y 'colspan'
8           empleados en HTML para definir celdas múltiples, y formar una tabla
9           en la que todas las celdas tengan el
10           mismo tamaño -->
11
12     <xsl:variable name="table_with_no_colspans">
13         <xsl:apply-templates mode="colspan" />
14     </xsl:variable>

```

```

13
14 <xsl:variable name="table_with_no_rowspans">
15   <xsl:for-each select="$table_with_no_colspans">
16     <xsl:apply-templates mode="rowspan"/>
17   </xsl:for-each>
18 </xsl:variable>
19
20 <xsl:template match="/">
21   <xsl:apply-templates select="$table_with_no_rowspans" mode="final" />
22 </xsl:template>
23
24 <xsl:template match="@*|*" mode="#all">
25   <xsl:copy>
26     <xsl:apply-templates select="@*|*" mode="#current" />
27   </xsl:copy>
28 </xsl:template>
29
30 <xsl:template match="td" mode="colspan">
31   <xsl:choose>
32     <xsl:when test="@colspan">
33       <xsl:variable name="this" select="." as="element()" />
34       <xsl:for-each select="1 to @colspan">
35         <td>
36           <xsl:copy-of select="$this/@*[not(name() = 'colspan')][not
37             (name() = 'width')]" />
38           <xsl:copy-of select="$this/node()" />
39         </td>
40       </xsl:for-each>
41     <xsl:otherwise>
42       <xsl:copy-of select="." />
43     </xsl:otherwise>
44   </xsl:choose>
45 </xsl:template>
46
47 <!-- Debe funcionar tanto para table/tr como para table/tbody/tr -->
48 <xsl:template match="tbody|table[not(tbody)]" mode="rowspan">
49   <xsl:copy>
50     <xsl:copy-of select="tr[1]" />
51     <xsl:apply-templates select="tr[2]" mode="rowspan">
52       <xsl:with-param name="previousRow" select="tr[1]" />
53     </xsl:apply-templates>
54   </xsl:copy>
55 </xsl:template>
56
57 <xsl:template match="tr" mode="rowspan">
58   <xsl:param name="previousRow" as="element()" />
59
60   <xsl:variable name="currentRow" select="." />
61
62   <xsl:variable name="normalizedTDs">
63     <xsl:for-each select="$previousRow/td">
64       <xsl:choose>
65         <xsl:when test="@rowspan > 1">
66           <xsl:copy>
67             <xsl:attribute name="rowspan">
68               <xsl:value-of select="@rowspan - 1" />
69             </xsl:attribute>
70             <xsl:copy-of select="@*[not(name() = 'rowspan')]" />
71             <xsl:copy-of select="node()" />
72           </xsl:copy>
73         </xsl:when>
74         <xsl:otherwise>

```

```

75         <xsl:copy-of select="$currentRow/td[1 + count(current()/
           preceding-sibling::td[not(@rowspan) or (@rowspan = 1)
           ])]" />
76     </xsl:otherwise>
77 </xsl:choose>
78 </xsl:for-each>
79 </xsl:variable>
80
81 <xsl:variable name="newRow" as="element(tr)">
82     <xsl:copy>
83         <xsl:copy-of select="$currentRow/*" />
84         <xsl:copy-of select="$normalizedTDs" />
85     </xsl:copy>
86 </xsl:variable>
87
88 <xsl:copy-of select="$newRow" />
89
90 <xsl:apply-templates select="following-sibling::tr[1]" mode="rowspan">
91     <xsl:with-param name="previousRow" select="$newRow" />
92 </xsl:apply-templates>
93 </xsl:template>
94
95 <xsl:template match="td" mode="final">
96     <xsl:choose>
97         <xsl:when test="@rowspan">
98             <xsl:copy>
99                 <xsl:copy-of select="@*[not(name() = 'rowspan')]" />
100                <xsl:copy-of select="node()" />
101            </xsl:copy>
102        </xsl:when>
103        <xsl:otherwise>
104            <xsl:copy-of select="." />
105        </xsl:otherwise>
106    </xsl:choose>
107 </xsl:template>
108
109 </xsl:stylesheet>

```

guiaBusqueda.xsl

```

1  <?xml version='1.0' encoding='utf-8'?>
2  <xsl:stylesheet xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform" xmlns:xalan
   = "http://xml.apache.org/xslt" version="2.0">
3
4      <xsl:output method="xml" indent="yes" xalan:indent-amount="4"/>
5
6      <xsl:variable name="nombreFichero" select="doc('input:opciones')/datos/
   nombreFichero"/>
7
8      <xsl:variable name="totalTablas">
9          <xsl:value-of select="count(//tabla)"/>
10     </xsl:variable>
11
12     <xsl:template match="items">
13         <page>
14
15             <help>c_help</help>
16
17             <!-- Contenedor del índice lateral -->
18             <container id="c_indice_lateral" vis="1" alpha="0" posx="560" posy=
   "214" sizex="118" sizey="168">

```

```

19     <image path="images/ind_guia_on.png" posy="0" posx="0" sizex="
20         118" sizey="28"></image>
21     <image path="images/ind_anuncios_off.png" posy="28" posx="0"
22         sizex="118" sizey="28"></image>
23     <image path="images/ind_empresas_off.png" posy="56" posx="0"
24         sizex="118" sizey="28"></image>
25     <image path="images/ind_formacion_off.png" posy="84" posx="0"
26         sizex="118" sizey="28"></image>
27     <image path="images/ind_directorio_off.png" posy="112" posx="0"
28         sizex="118" sizey="28"></image>
29     <image path="images/ind_web_off.png" posy="140" posx="0" sizex="
30         118" sizey="28"></image>
31 </container>
32
33 <!-- Contenedor del menú horizontal (paginación) -->
34 <container alpha="0" id="c_menu_hor" sizey="35" sizex="530" posy="
35     215" posx="30" vis="1">
36     <menu type="horizontal" posx="10" posy="0" sizex="530" sizey="25
37         " itemx="36" itemy="25" sepx="5" sepy="0" style="
38         s_menuhorCentrado" cursorx="0">
39         <menuitem img="images/bot_matrix_off.png" imgfocus="images/
40             bot_matrix_on.png" str="1">
41             <xsl:attribute name="onover">
42                 <xsl:value-of select="concat('showcont(',$nombreFichero
43                     ','.c_bienv)')"/>
44             </xsl:attribute>
45         </menuitem>
46
47         <menuitem img="images/bot_matrix_off.png" imgfocus="images/
48             bot_matrix_on.png" str="2">
49             <xsl:attribute name="onover">
50                 <xsl:value-of select="concat('showcont(',$nombreFichero
51                     ','.c_texto)')"/>
52             </xsl:attribute>
53         </menuitem>
54
55         <xsl:apply-templates select="tabla" mode="paginacion"/>
56         <xsl:apply-templates select="enl_imagen" mode="paginacion"/>
57     </menu>
58 </container>
59
60 <!-- Contenedor del título de la página -->
61 <container id="c_titulo" vis="1" posx="30" posy="250" sizex="520"
62     sizey="25" alpha="0">
63     <xsl:variable name="titulo2" select="titulo"/>
64     <xsl:variable name="titulo">
65         <xsl:choose>
66             <xsl:when test="doc('input:opciones')/datos/tipo='tuEmpleo
67                 '">
68                 <xsl:value-of select="concat('Tu empleo: ', $titulo2)"/>
69             </xsl:when>
70             <xsl:when test="doc('input:opciones')/datos/tipo='
71                 comoBuscar'">
72                 <xsl:value-of select="concat('Cómo buscar empleo: ', $
73                     titulo2)"/>
74             </xsl:when>
75             <xsl:when test="doc('input:opciones')/datos/tipo='
76                 autoempleo'">
77                 <xsl:value-of select="concat('Autoempleo: ', $titulo2)"/>
78             </xsl:when>
79             <xsl:when test="doc('input:opciones')/datos/tipo='
80                 formacion'">
81                 <xsl:value-of select="concat('Formación: ', $titulo2)"/>

```



```

63         </xsl:when>
64     </xsl:choose>
65 </xsl:variable>
66 <text style="s_body" posx="0" posy="0" sizex="520" sizey="25"
67     scroll="0">
68     <xsl:value-of select="$titulo"/>
69 </text>
70 </container>
71
72 <!-- Contenedor del texto (e imagen, en su caso) de bienvenida -->
73 <container id="c_bienv" vis="0" posx="30" posy="275" sizex="520"
74     sizey="255" alpha="0">
75     <xsl:variable name="textoEntrada" select="'Para consultar la
76         información, pulse la flecha de la derecha una sola vez y
77         luego desplace el texto con las flechas de arriba/abajo.
78         Para volver al menú anterior, puede pulsar &#34;OK&#34; en
79         cualquier momento.'"/>
80     <text style="s_body2" posy="0" sizex="320" sizey="255" scroll="0"
81         >
82         <xsl:attribute name="posx">
83             <xsl:choose>
84                 <xsl:when test="doc('input:opciones')/datos/imagenId
85                     !=''">190</xsl:when>
86                 <xsl:otherwise>10</xsl:otherwise>
87             </xsl:choose>
88         </xsl:attribute>
89         <xsl:value-of select="$textoEntrada"/>
90     </text>
91     <xsl:if test="doc('input:opciones')/datos/imagenId!=''">
92         <image posx="0" posy="10">
93             <xsl:variable name="nombre_fich1" select="doc('
94                 input:opciones')/datos/imagen"/>
95             <xsl:variable name="nombre_fich2" select="doc('
96                 input:opciones')/datos/imagenId"/>
97             <xsl:attribute name="path">
98                 <xsl:value-of select="concat('images/', $nombre_fich1, $
99                     nombre_fich2, '.jpg')"/>
100             </xsl:attribute>
101         </image>
102     </xsl:if>
103 </container>
104
105 <!-- Contenedor del botón "Volver" -->
106 <container id="c_menu" vis="1" alpha="0" posx="558" posy="445"
107     sizex="122" sizey="79">
108     <menu type="vertical" posx="0" posy="0" sizex="122" sizey="79"
109         itemx="122" itemy="79" sepx="0" sepy="0" style="
110         s_menuSinFondo">
111         <menuitem img="images/bot_grande_off.png" imgfocus="images/
112             bot_grande_on.png" str="&#xD; Volver">
113             <action key="OK">
114                 <xsl:attribute name="act">
115                     <xsl:variable name="comun" select="concat('hidepage
116                         (',$nombreFichero,')')"/>
117                     <xsl:variable name="comun2">
118                         <xsl:choose>
119                             <xsl:when test="contains($nombreFichero,'24') ">
120                                 <xsl:value-of select="'',showpage(24)'" />
121                             </xsl:when>
122                             <xsl:when test="contains($nombreFichero,'26') ">
123                                 <xsl:value-of select="'',showpage(26)'" />
124                             </xsl:when>

```

```

109         <xsl:otherwise>
110             <xsl:value-of select="concat(' ',showpage(
                guia_busqueda',substring($nombreFichero
                ,2,1),')')"/>
111         </xsl:otherwise>
112     </xsl:choose>
113     </xsl:variable>
114     <xsl:value-of select="concat($comun,$comun2)"/>
115 </xsl:attribute>
116 <xsl:attribute name="actback">
117     <xsl:choose>
118         <xsl:when test="contains($nombreFichero,'24')">
119             <xsl:value-of select="concat('hidepage(24),
                showpage(',$nombreFichero,')')"/>
120         </xsl:when>
121         <xsl:when test="contains($nombreFichero,'26')">
122             <xsl:value-of select="concat('hidepage(26),
                showpage(',$nombreFichero,')')"/>
123         </xsl:when>
124         <xsl:otherwise>
125             <xsl:value-of select="concat('hidepage(
                guia_busqueda',substring($nombreFichero
                ,2,1),'),showpage(',$nombreFichero,')')"/>
126         </xsl:otherwise>
127     </xsl:choose>
128 </xsl:attribute>
129 </action>
130 </menuitem>
131 </menu>
132 </container>
133
134 <!-- Contenedor del texto de información -->
135 <container id="c_texto" vis="0" alpha="0" posx="30" posy="275"
    sizex="520" sizey="255">
136     <text style="s_bodyDetalle" posx="0" posy="7" sizex="520" sizey=
        "245" scroll="1">
137         <xsl:apply-templates select="texto"/>
138     </text>
139 </container>
140
141 <xsl:apply-templates select="tabla" mode="contenedores"/>
142
143 <xsl:apply-templates select="enl_imagen" mode="contenedores"/>
144
145 </page>
146 </xsl:template>
147
148 <!-- Plantilla para el texto de información -->
149 <xsl:template match="texto">
150     <xsl:if test="not(contains(text(),'Descargar ')) and not(contains(text
        (),'haz click en'))">
151         <xsl:choose>
152             <xsl:when test="doc('input:opciones')/datos/nombreFichero!='_43'
                ">
153                 <xsl:value-of select="."/>
154             </xsl:when>
155             <xsl:otherwise>
156                 <xsl:variable name="posicion" select="position()"/>
157                 <xsl:if test="$posicion < 5">
158                     <xsl:value-of select="."/>
159                 </xsl:if>
160             </xsl:otherwise>
161         </xsl:choose>
162     </xsl:if>

```

```

163 </xsl:template>
164
165 <!-- Plantilla para los contenedores de las tablas -->
166 <xsl:template match="tabla" mode="contenedores">
167   <xsl:variable name="posicion">
168     <xsl:value-of select="position()" />
169   </xsl:variable>
170   <xsl:variable name="hayCabecera">
171     <xsl:choose>
172       <xsl:when test="count(./fila[1]/elementoCab)!=0">1</xsl:when>
173       <xsl:otherwise>0</xsl:otherwise>
174     </xsl:choose>
175   </xsl:variable>
176
177   <container vis="0" alpha="0" posX="30" posY="275" sizeX="530" sizeY="
178     265">
179     <xsl:attribute name="id">
180       <xsl:value-of select="concat('c_tabla_', $posicion)" />
181     </xsl:attribute>
182
183     <xsl:choose>
184       <!-- Caso de que sea la página 262 (Cómo buscar empleo -
185         Afrontar el proc. de selección - Pág. 2) -->
186       <xsl:when test="$nombreFichero='_262'">
187         <text style="s_bodyDetalle" posX="0" posY="7" sizeX="520"
188           sizeY="245" scroll="1">
189           <xsl:choose>
190             <xsl:when test="$hayCabecera='1'">
191               <xsl:for-each select="./fila[1]/elementoCab[1]">
192                 <xsl:value-of select="concat('***', text(), ' :&#xA
193                   ;&#xD; ')" />
194               </xsl:for-each>
195               <xsl:for-each select="./fila">
196                 <xsl:variable name="posFila">
197                   <xsl:value-of select="position()" />
198                 </xsl:variable>
199                 <xsl:if test="$posFila > 1">
200                   <xsl:variable name="texto" select="doc('
201                     input:tablas')/items/table[number($
202                       posicion)]/tr[number($posFila - $
203                         hayCabecera)]/td[1]" />
204                   <xsl:value-of select="concat('-', $texto, '&#xA
205                     ;&#xD; ')" />
206                 </xsl:if>
207               </xsl:for-each>
208               <xsl:for-each select="./fila[1]/elementoCab[2]">
209                 <xsl:value-of select="concat('&#xA;&#xD;***', text
210                   (), ' :&#xA;&#xD; ')" />
211               </xsl:for-each>
212               <xsl:for-each select="./fila">
213                 <xsl:variable name="posFila">
214                   <xsl:value-of select="position()" />
215                 </xsl:variable>
216                 <xsl:if test="$posFila > 1">
217                   <xsl:variable name="texto" select="doc('
218                     input:tablas')/items/table[number($
219                       posicion)]/tr[number($posFila - $
220                         hayCabecera)]/td[2]" />
221                   <xsl:value-of select="concat('-', $texto, '&#xA
222                     ;&#xD; ')" />
223                 </xsl:if>
224               </xsl:for-each>
225             </xsl:when>
226             <xsl:otherwise>
227               <xsl:for-each select="./fila">
228                 <xsl:variable name="posFila">
229                   <xsl:value-of select="position()" />
230                 </xsl:variable>
231                 <xsl:if test="$posFila > 1">
232                   <xsl:variable name="texto" select="doc('
233                     input:tablas')/items/table[number($
234                       posicion)]/tr[number($posFila - $
235                         hayCabecera)]/td[1]" />
236                   <xsl:value-of select="concat('-', $texto, '&#xA
237                     ;&#xD; ')" />
238                 </xsl:if>
239               </xsl:for-each>
240             </xsl:otherwise>
241           </xsl:choose>
242         </text>
243       </xsl:when>
244       <xsl:otherwise>
245         <xsl:for-each select="./fila">
246           <xsl:variable name="posFila">
247             <xsl:value-of select="position()" />
248           </xsl:variable>
249           <xsl:if test="$posFila > 1">
250             <xsl:variable name="texto" select="doc('
251               input:tablas')/items/table[number($
252                 posicion)]/tr[number($posFila - $
253                   hayCabecera)]/td[1]" />
254             <xsl:value-of select="concat('-', $texto, '&#xA
255               ;&#xD; ')" />
256           </xsl:if>
257         </xsl:for-each>
258       </xsl:otherwise>
259     </xsl:choose>
260   </container>
261 </xsl:template>

```



```

267         <xsl:for-each select="doc('input:tablas')/
            items/table[number($posicion)]/tr[number($
268             posFila - $hayCabecera)]/td">
269             <td>
270                 <xsl:choose>
271                     <xsl:when test="position()=4 and $
                        nombreFichero='_13'">
272                         <xsl:if test="$posFila!='5'">
273                             <xsl:variable name="texto"
                                select="substring-before(
                                    substring-after(text(),
274                                     concat(number($posFila - $
                                        hayCabecera),'. '),
275                                     concat(number($posFila - $
                                        hayCabecera + 1),'. '))"/>
276                             <xsl:value-of select="concat(
                                    number($posFila - $
                                        hayCabecera),'. ', $texto)"/
                                >
277                             </xsl:if>
278                             <xsl:if test="$posFila='5'">
279                                 <xsl:variable name="texto"
                                    select="substring-after(
280                                     text(), concat(number($
                                        posFila - $hayCabecera),'.
281                                     '))"/>
282                                 <xsl:value-of select="concat(
                                    number($posFila - $
                                        hayCabecera),'. ', $texto)"/
                                >
283                                 </xsl:if>
284                             </xsl:when>
285                             <xsl:otherwise>
286                                 <xsl:value-of select="."/>
287                             </xsl:otherwise>
288                             </xsl:choose>
289                         </td>
290                     </xsl:for-each>
291                 </xsl:otherwise>
292             </xsl:choose>
293         </tr>
294     </xsl:for-each>
295 </table>
296 </xsl:otherwise>
297 </xsl:choose>
298 </container>
299 </xsl:template>
300 <!-- Plantilla de paginación para las tablas -->
301 <xsl:template match="tabla" mode="paginacion">
302     <xsl:variable name="posicion">
303         <xsl:value-of select="position()"/>
304     </xsl:variable>
305     <menuitem img="images/bot_matrix_off.png" imgfocus="images/
        bot_matrix_on.png">
306         <xsl:attribute name="str">
307             <xsl:value-of select="number($posicion + 2)"/>
308         </xsl:attribute>
309         <xsl:attribute name="onover">
310             <xsl:choose>
311                 <xsl:when test="$nombreFichero='_262'">

```

```

311         <xsl:value-of select="concat('showcont(',$nombreFichero,'.
312             c_tabla_',$posicion,')')"/>
313     </xsl:when>
314     <xsl:otherwise>
315         <xsl:value-of select="concat('showcont(',$nombreFichero,'.
316             c_tabla_',$posicion,')',lockcont(',$nombreFichero,'.
317             c_tabla_',$posicion,')')"/>
318     </xsl:otherwise>
319 </xsl:choose>
320 </xsl:attribute>
321 </menuItem>
322 </xsl:template>
323
324 <!-- Plantilla para los contenedores de las imágenes de información -->
325 <xsl:template match="enl_imagen" mode="contenedores">
326     <xsl:variable name="posicion">
327         <xsl:value-of select="position()"/>
328     </xsl:variable>
329     <container vis="0" alpha="0" posx="30" posy="275" sizex="520" sizey="
330         255">
331         <xsl:attribute name="id">
332             <xsl:value-of select="concat('c_imag_info_',$posicion)"/>
333         </xsl:attribute>
334         <image posx="10" posy="0">
335             <xsl:variable name="nombre_fich1" select="doc('input:opciones')/
336                 datos/nombreFichero"/>
337             <xsl:variable name="nombre_fich2" select="substring-after(text()
338                 ,'galeriaImagenes/')"/>
339             <xsl:attribute name="path">
340                 <xsl:value-of select="concat('images/',$nombre_fich1,$
341                     nombre_fich2)"/>
342             </xsl:attribute>
343         </image>
344     </container>
345 </xsl:template>
346
347 <!-- Plantilla de paginación para las imágenes de información -->
348 <xsl:template match="enl_imagen" mode="paginacion">
349     <xsl:variable name="posicion">
350         <xsl:value-of select="position()"/>
351     </xsl:variable>
352     <menuItem img="images/bot_matrix_off.png" imgfocus="images/
353         bot_matrix_on.png">
354         <xsl:attribute name="str">
355             <xsl:value-of select="number($posicion + $totalTablas + 2)"/>
356         </xsl:attribute>
357         <xsl:attribute name="onover">
358             <xsl:value-of select="concat('showcont(',$nombreFichero,'.
359                 c_imag_info_',$posicion,')')"/>
360         </xsl:attribute>
361     </menuItem>
362 </xsl:template>
363
364 </xsl:stylesheet>

```

guiaBusqueda_imagesBienv.xpl

```

1 <p:config xmlns:p="http://www.orbeon.com/oxf/pipeline" xmlns:oxf="http://www
2   .orbeon.com/oxf/processors" xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/
   Transform">

```

```

3      <p:param name="dir_emission" type="input" />
4      <p:param name="opciones" type="input" />
5      <p:param name="result" type="input" />
6
7      <!-- Procesador para definir la URL en la que se encuentra la imagen -->
8      <p:processor name="oxf:xslt">
9          <p:input name="config">
10              <config xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform"
11                  xsl:version="2.0">
12                  <url>
13                      <xsl:value-of select="concat('http://www.juntadeandalucia.es
14                          ',/items/imagen_url)"/>
15                  </url>
16                  <content-type>image/jpeg</content-type>
17                  <validating>true</validating>
18              </config>
19          </p:input>
20          <p:input name="data" href="#result" />
21          <p:output name="data" id="config-url" />
22      </p:processor>
23
24      <!-- Procesador para definir el nombre y directorio del fichero de salida -->
25      <p:processor name="oxf:xslt">
26          <p:input name="data" href="#result" />
27          <p:input name="dir_emission" href="#dir_emission" />
28          <p:input name="opciones" href="#opciones" />
29          <p:input name="config">
30              <xsl:stylesheet version="2.0">
31                  <xsl:template match="/">
32                      <config>
33                          <xsl:variable name="salvar_dir" select="doc('
34                              input:dir_emission')/directory/@path"/>
35                          <xsl:variable name="salvar_fich1" select="doc('
36                              input:opciones')/datos/imagen"/>
37                          <xsl:variable name="salvar_fich2" select="doc('
38                              input:opciones')/datos/imagenId"/>
39                          <directory>
40                              <xsl:value-of select="concat($salvar_dir, '/images')"/>
41                          </directory>
42                          <file>
43                              <xsl:value-of select="concat($salvar_fich1, $
44                                  salvar_fich2, '.jpg')"/>
45                          </file>
46                          <content-type>image/jpeg</content-type>
47                      </config>
48                  </xsl:template>
49              </xsl:stylesheet>
50          </p:input>
51          <p:output name="data" id="config-fich-sal" />
52      </p:processor>
53
54      <!-- Procesador para recuperar la imagen -->
55      <p:processor name="oxf:url-generator">
56          <p:input name="config" href="#config-url" />
57          <p:output name="data" id="imagen" />
58      </p:processor>
59
60      <!-- Procesador para serializar la imagen -->
61      <p:processor name="oxf:file-serializer">
62          <p:input name="config" href="#config-fich-sal" />
63          <p:input name="data" href="#imagen" />
64      </p:processor>

```

```
60 </p:config>
```

guiaBusqueda_imagesInfo.xpl

```
1 <p:config xmlns:p="http://www.orbeon.com/oxf/pipeline" xmlns:oxf="http://www
  .orbeon.com/oxf/processors" xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/
  Transform">
2
3 <p:param name="dir_emission" type="input"/>
4 <p:param name="opciones" type="input"/>
5 <p:param name="result" type="input"/>
6
7 <!-- Procesador para definir la URL en la que se encuentra la imagen -->
8 <p:processor name="oxf:xslt">
9   <p:input name="config">
10     <config xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform"
11       xsl:version="2.0">
12       <url>
13         <xsl:value-of select="concat('http://www.juntadeandalucia.es
14           ',/enl_imagen)"/>
15       </url>
16       <content-type>image/gif</content-type>
17       <validating>true</validating>
18     </config>
19   </p:input>
20   <p:input name="data" href="#result"/>
21   <p:output name="data" id="config-url"/>
22 </p:processor>
23
24 <!-- Procesador para definir el nombre y directorio del fichero de salida
25 -->
26 <p:processor name="oxf:xslt">
27   <p:input name="data" href="#result"/>
28   <p:input name="dir_emission" href="#dir_emission"/>
29   <p:input name="opciones" href="#opciones"/>
30   <p:input name="config">
31     <xsl:stylesheet version="2.0">
32       <xsl:template match="/">
33         <config>
34           <xsl:variable name="salvar_dir" select="doc('
35             input:dir_emission')/directory/@path"/>
36           <xsl:variable name="salvar_fich1" select="doc('
37             input:opciones')/datos/nombreFichero"/>
38           <xsl:variable name="salvar_fich2" select="substring-after
39             (/enl_imagen,'galeriaImágenes/')"/>
40           <directory>
41             <xsl:value-of select="concat($salvar_dir,'/images')"/>
42           </directory>
43           <file>
44             <xsl:value-of select="concat($salvar_fich1,$
45               salvar_fich2)"/>
46           </file>
47           <content-type>image/gif</content-type>
48         </config>
49       </xsl:template>
50     </xsl:stylesheet>
51   </p:input>
52   <p:output name="data" id="config-fich-sal"/>
53 </p:processor>
54
55 <!-- Procesador para recuperar la imagen -->
```



```
49 <p:processor name="oxf:url-generator">
50   <p:input name="config" href="#config-url"/>
51   <p:output name="data" id="imagen"/>
52 </p:processor>
53
54 <!-- Procesador para serializar la imagen -->
55 <p:processor name="oxf:file-serializer">
56   <p:input name="config" href="#config-fich-sal"/>
57   <p:input name="data" href="#imagen"/>
58 </p:processor>
59
60 </p:config>
```

B.5. Relación de ficheros adicionales

Además de todos los anteriormente enumerados, en el directorio de emisión hay una serie de ficheros adicionales necesarios para la ejecución de la aplicación. Salvo por el fichero `background.mpg`, el resto corresponden a imágenes que se muestran por pantalla.

A continuación se listarán todos estos ficheros:

- **Fondo de la aplicación:** Fichero `background.mpg`.
- **Imágenes del menú de ayuda:** Todos estos ficheros están contenidos dentro del subdirectorio `help`:
 - `help.png`
 - `help_ok.png`
 - `help_flechas.png`
 - `help_amarillo.png`
 - `help_azul.png`
 - `help_rojo.png`
 - `help_verde.png`
- **Botones de los menús:** Todas estas imágenes se encuentran dentro del subdirectorio `images`:
 - `bot_grande_on.png`
 - `bot_grande_off.png`
 - `bot_buscar_on.png`
 - `bot_buscar_off.png`
 - `bot_volver_on.png`
 - `bot_volver_off.png`
 - `bot_nuevaBusqueda_on.png`
 - `bot_nuevaBusqueda_off.png`

- **Imágenes del índice lateral:** Todas estas imágenes también se encuentran en el subdirectorio `images`:
 - `ind_guia_on.png`
 - `ind_guia_off.png`
 - `ind_anuncios_on.png`
 - `ind_anuncios_off.png`
 - `ind_empresas_on.png`
 - `ind_empresas_off.png`
 - `ind_formacion_on.png`
 - `ind_formacion_off.png`
 - `ind_directorio_on.png`
 - `ind_directorio_off.png`
 - `ind_web_on.png`
 - `ind_web_off.png`
- **Imágenes de paginación:** Al igual que los anteriores, estos dos ficheros se hallan en el subdirectorio `images`:
 - `bot_matrix_on.png`
 - `bot_matrix_off.png`
- **Cuadro del índice principal:** Esta imagen, de nombre `mp_ayuda.png`, también se encuentra en el subdirectorio `images`.
- **Imágenes del mapa:** Por último, las imágenes correspondientes a la creación del mapa de Andalucía también se encuentran en el subdirectorio `images`:
 - `mapa_almeria_on.png`
 - `mapa_almeria_off.png`
 - `mapa_cadiz_on.png`
 - `mapa_cadiz_off.png`
 - `mapa_cordoba_on.png`
 - `mapa_cordoba_off.png`
 - `mapa_granada_on.png`
 - `mapa_granada_off.png`
 - `mapa_huelva_on.png`
 - `mapa_huelva_off.png`
 - `mapa_jaen_on.png`
 - `mapa_jaen_off.png`

- mapa_malaga_on.png
- mapa_malaga_off.png
- mapa_sevilla_on.png
- mapa_sevilla_off.png
- mapa_todas_on.png
- mapa_todas_off.png

