

4.4.- PROBLEMAS ENCONTRADOS Y SOLUCIONES ADOPTADAS.

A la hora de desplegar la aplicación surgieron problemas que debieron depurarse. Alguno de estos problemas ya no aparecerán si se sigue los pasos explicados en el apartado de *Despliegue de la Aplicación Web*.

Los problemas encontrados más importantes a tener en cuenta son:

- Tomcat y XIndice no podían comunicarse entre sí porque no utilizaban el mismo puerto. Esto hacía que se ejecutara la aplicación pero no se pudiera hacer uso de la base de datos Xindice. La solución es modificar el puerto de uno de ellos para que ambos coincidan.
- Este anterior fallo también viene dado porque no se copia el archivo *xindice.war* en el directorio *webapps* de Tomcat.
- Otro error que no permite hacer uso de la base de datos es no tener creada la colección *Gestion_GC* en XIndice. Este error no indica que no se pueda acceder a la base de datos sino que la colección donde se trabaja no está creada.
- Al ejecutar el proyecto si alguna función hace uso de una librería la cual no está incluida, muestra un error y es imposible seguir con la aplicación.
- Un error que no ha sido nombrado anteriormente es el que conlleva la instalación de XIndice. Ha sido imprescindible la documentación en Internet para aclarar un fallo de fábrica en el que el archivo *buil.xml* de XIndice venía erróneo y había que sustituirlo por otro.