CAPÍTULO 4 – INTERNET INFORMATION SERVER

4.1.- Instalación de Internet Information Server.

El servidor Web IIS que presenta Windows XP/2000/NT no viene instalado por defecto. Para ello, iremos al panel de control y seleccionaremos "Agregar o quitar programas".

En la ventana que se abre, buscaremos el botón "Agregar o quitar componentes de Windows" situada en la columna izquierda. Con esto, obtendremos el listado de componentes instalados o adicionales del sistema operativo tal y como puede verse en la figura 4.1.

istente para componentes de Windows		
Componentes de Windows Puede agregar o quitar componentes de	Windows XP.	
Para agregar o quitar un componente h Una casilla sombreada indica que sólo que se incluye en un componente, hag:	aga clic en la casilla de vo o se instalarán algunas de a clic en Detalles.	erificación correspondiente. sus opciones. Para ver lo
Componentes:		
Servicio de Index Server		0,0 MB 🔼
🗆 🚳 Servicios de fax		3,8 MB
Servicios de Internet Information	Server (IIS)	13,4 MB
Servicios de red		0,3 MB 💻
🗆 🤱 Windows Messenaer		0.0 MB 🔛
Descripción: Incluye compatibilidad FrontPage, transaccior de datos.	l Web y FTP además de c nes. Páginas Active Serve	ompatibilidad con r y conexiones con bases
Espacio total en disco requerido:	56,5 MB	Detalles
Espacio disponible en disco:	8584,8 MB	
	< Atrás	Siguiente > Cancelar

Figura 4.1: Componentes adicionales de Windows.

Marcaremos la casilla correspondiente a "Servicios de Internet Information Server (IIS)" y pulsaremos el botón "Siguiente". Tras solicitarnos el disco de instalación de Windows, comenzará el proceso de instalación. Una vez terminado, pulsaremos en "Finalizar".

4.2.- Configuración del servidor.

Una vez instalado nuestro servidor Web, es necesario configurarlo. Por defecto, si tecleamos 'localhost' en el navegador de páginas Web, tendremos acceso a la página Web de bienvenida de ISS. Con eso comprobaremos que la instalación del servidor ha resultado satisfactoria.

Para acceder a los controles de configuración, iremos al Panel del Control y dentro de Herramientas administrativas tendremos un nuevo icono llamado "Servicios de Internet Information Server".

A la hora de construir nuestro sitio Web, es recomendable cambiar la ruta donde se encuentran almacenados los ficheros que lo componen. Para ello, pincharemos con el botón derecho sobre "Sitio Web predeterminado" de la ventana "Servicios de Internet Information Server" y seleccionaremos "Propiedades".

Dentro del conjunto de pestañas de configuración que se nos muestra (Figura 4.2), seleccionaremos "Directorio particular". En el apartado "Ruta de acceso local:" podremos indicar nuestra ruta particular al directorio que contiene el sitio Web mediante el botón "Examinar..."

Propiedades de Sitio Web pre	determinad	lo		? 🛛
Seguridad de directorios	Enc	abezados HTTP	Error	res personalizados
Sitio Web Filtro	s ISAPI	Directorio partic	cular	Documentos
Cuando se conecte a este	recurso, el o	origen del contenido d	lebe ser:	
🔘 Un	directorio de	este equipo		
OUn	recurso com	partido de otro equip	0	
OUn	a redirecciór	n a una dirección URL		
Ruta de acceso local:	c:\inetput	\wwwroot		Examinar
Acceso al código fuente Lectura Escritura Examen de directorios Configuración de aplicació	de secueno	cias de comandos	Indi	gistrar visitas zar este recurso
Nombre de la aplicación:	Aplicació	n predeterminada		Quitar
Punto de inicio:	<sitio td="" web<=""><td>predeterminado></td><td>ſ</td><td></td></sitio>	predeterminado>	ſ	
Permisos de ejecución:	Sólo secu	iencias de comandos	· 🖌 l	Configuración
Protección de aplicación:	Media (aç	jrupada)	~	Descargar
	Aceptar	Cancelar	Aplica	ar Ayuda

Figura 4.2: Pestañas de configuración de IIS.

Según cómo esté construido el sitio Web, podría ser necesario añadir alguna modificación dentro de la pestaña "Documentos". En nuestro caso, por ejemplo, necesitamos añadir "index.asp" a la lista de documentos predeterminados. Cuando un cliente solicita una página Web, el servidor ISS acudirá al directorio indicado en la ruta de acceso local y comenzará a buscar la página inicial por defecto del sitio, en el orden de preferencia indicado en la lista de documentos predeterminados.

Por tanto, para adaptar el comportamiento del servidor a nuestro sitio Web, añadimos "index.asp" y la situamos la primera en la lista.

opiedades de Sitis	Web predet	erminado)		?
Seguridad de di	dad de directorios Encabezad		bezados HTTP	Errores personalizado	
Sitio Web	Filtros IS	API	Directorio partic	:ular	Documentos
inde	exasp				

Figura 4.3: Lista de documentos predeterminados.