IIS.5.0 (Internet Information Services)

Instalaciones Interactivas. Master Producción artística

SOME RIGHTS RESERVED

IIS.5.0

Este servicio propio de windows 2000 y XP nos permite gestionar scripts en lenguaje **ASP**(como es nuestro caso), páginas tradicionales HTML y tambien scripts PHP instalando previamente un **motor PHP** para windows. (www.php.net).

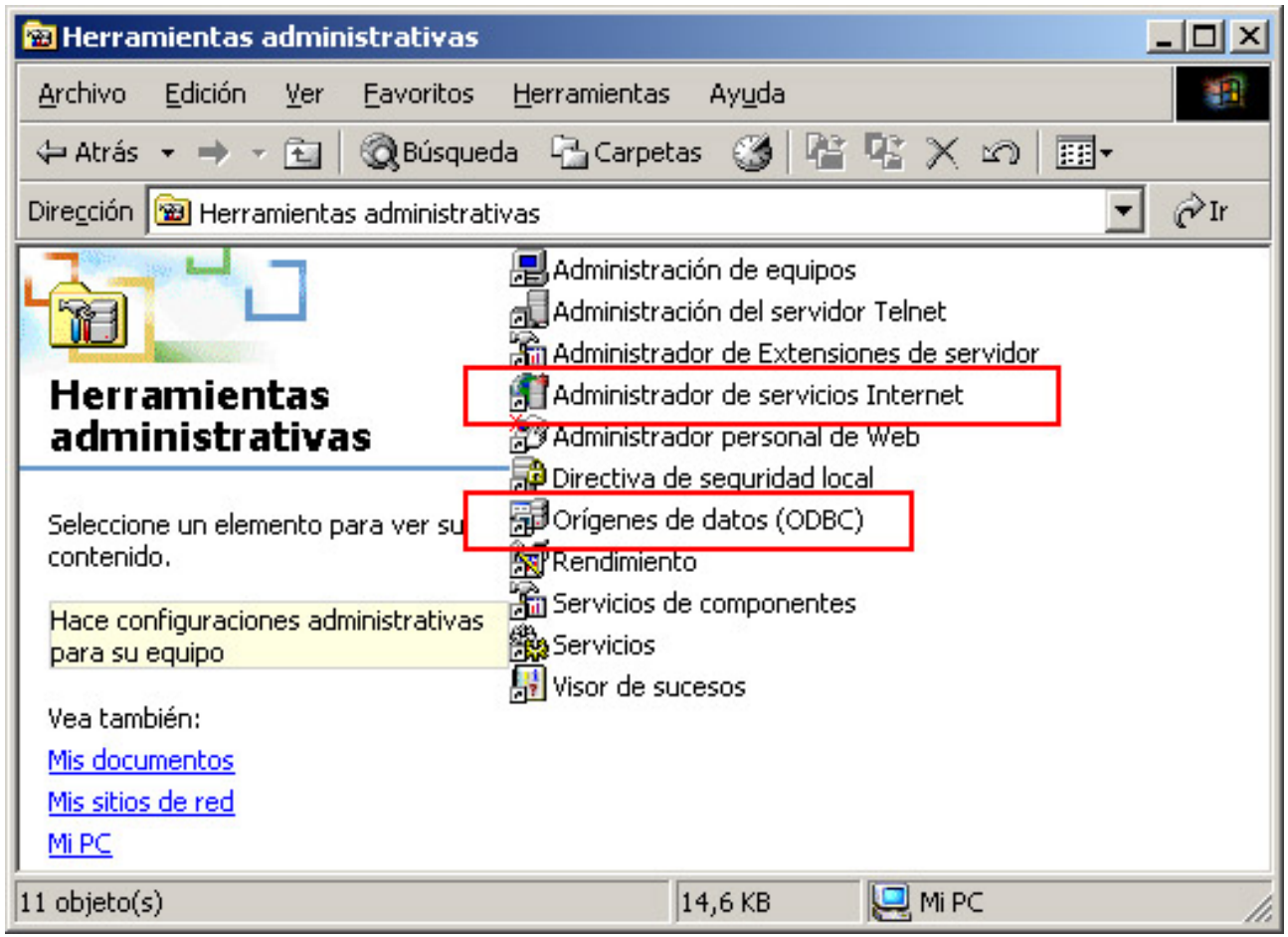
IIS.5.0

Este servicio propio de windows 2000 y XP nos permite gestionar scripts en lenguaje **ASP**(como es nuestro caso), páginas tradicionales HTML y tambien scripts PHP instalando previamente un **motor PHP** para windows. (www.php.net).

Normalmente el servivcio IIS , no viene instalado por defecto con windows 2000, por lo se ha de instalar desde **inicio>configuración>paneles de control** y seleccionar **agregar o quitar programas**. Dentro seleccionamos >**agregar o quitar componentes de windows** y activamos el icono de selección de **Servicios de Internet Information Server** (IIS).

IIS.5.0

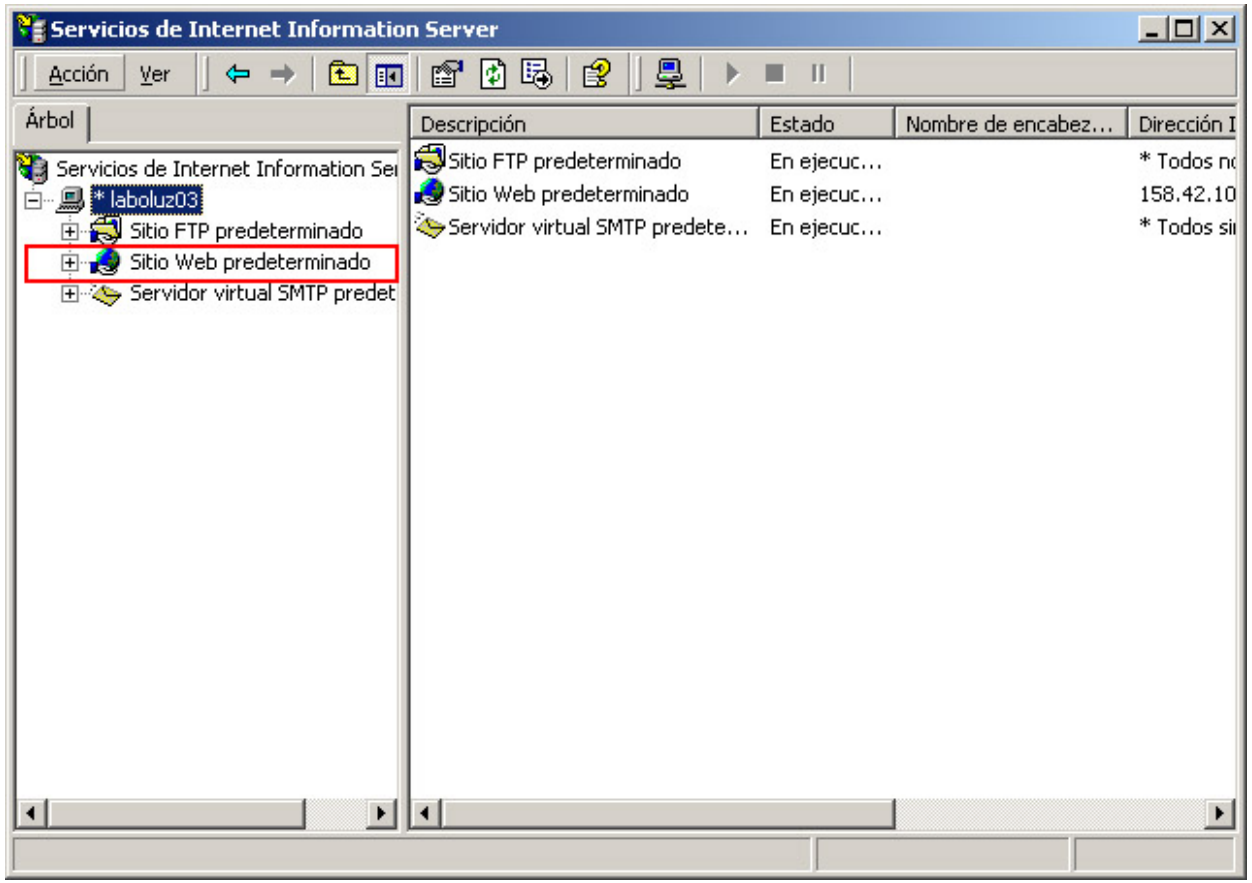
Una vez realizados estos pasos únicamente nos queda configurar la aplicación IIS . Para ellos debemos ir a **inicio>configuración>paneles de control** y seleccionar **herramientas administrativas.**



IIS.5.0

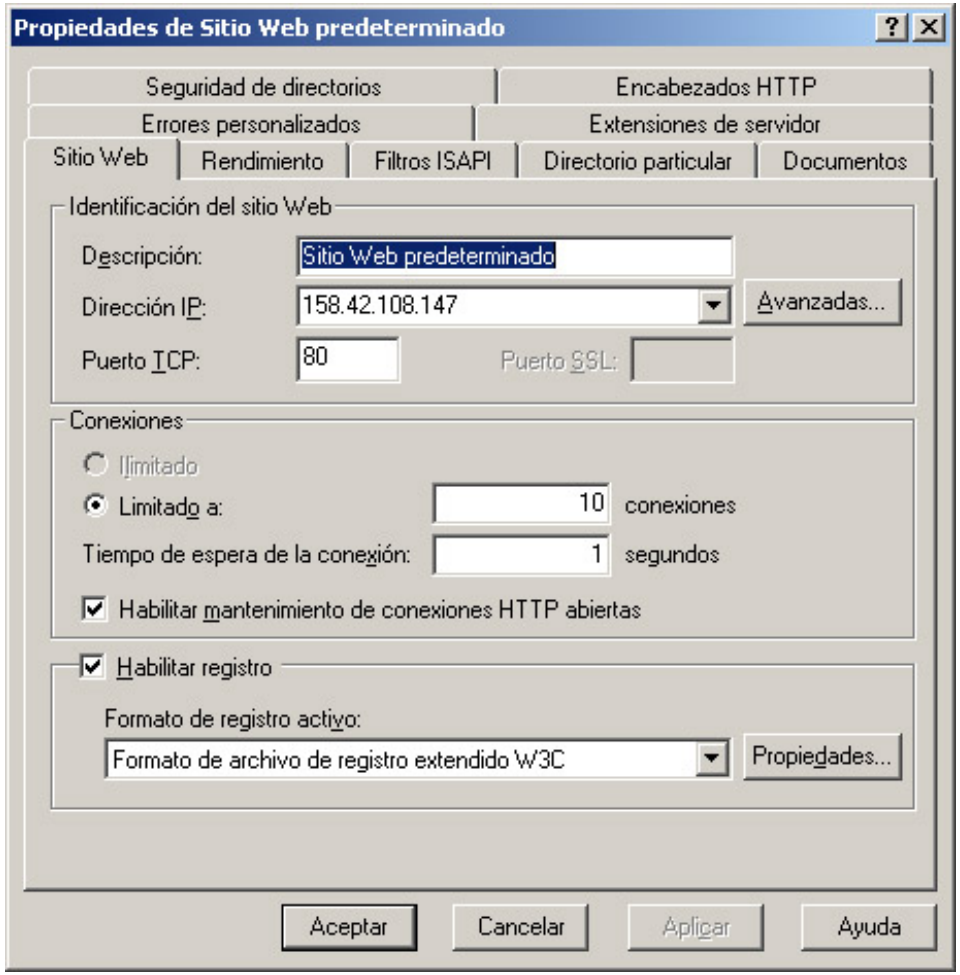
Una vez allí hacemos doble clic sobre el **Administrador de servicios de Internet.** Donde encontramos nuestro equipo y al desplegarlo podemos ver la posibilidad de crear y configurar un servidor **FTP, Web** y un servidor virtual de **SMTP**.

Seleccionamos el servidor Web, llamado “sitio web predeterminado”. Con el boton derecho seleccionamos **propiedades.**



IIS.5.0

Dentro de la ventana emergente seleccionamos la pestaña **“Sitio Web**”, y seleccionamos la dirección **IP** de nuestro servidor , para que podamos hacer una petición desde el exterior. En el espacio de puerto TCP, debemos introducir el **puerto 80** en el caso que deseemos utilizar el puerto conocido de web.



IIS.5.0

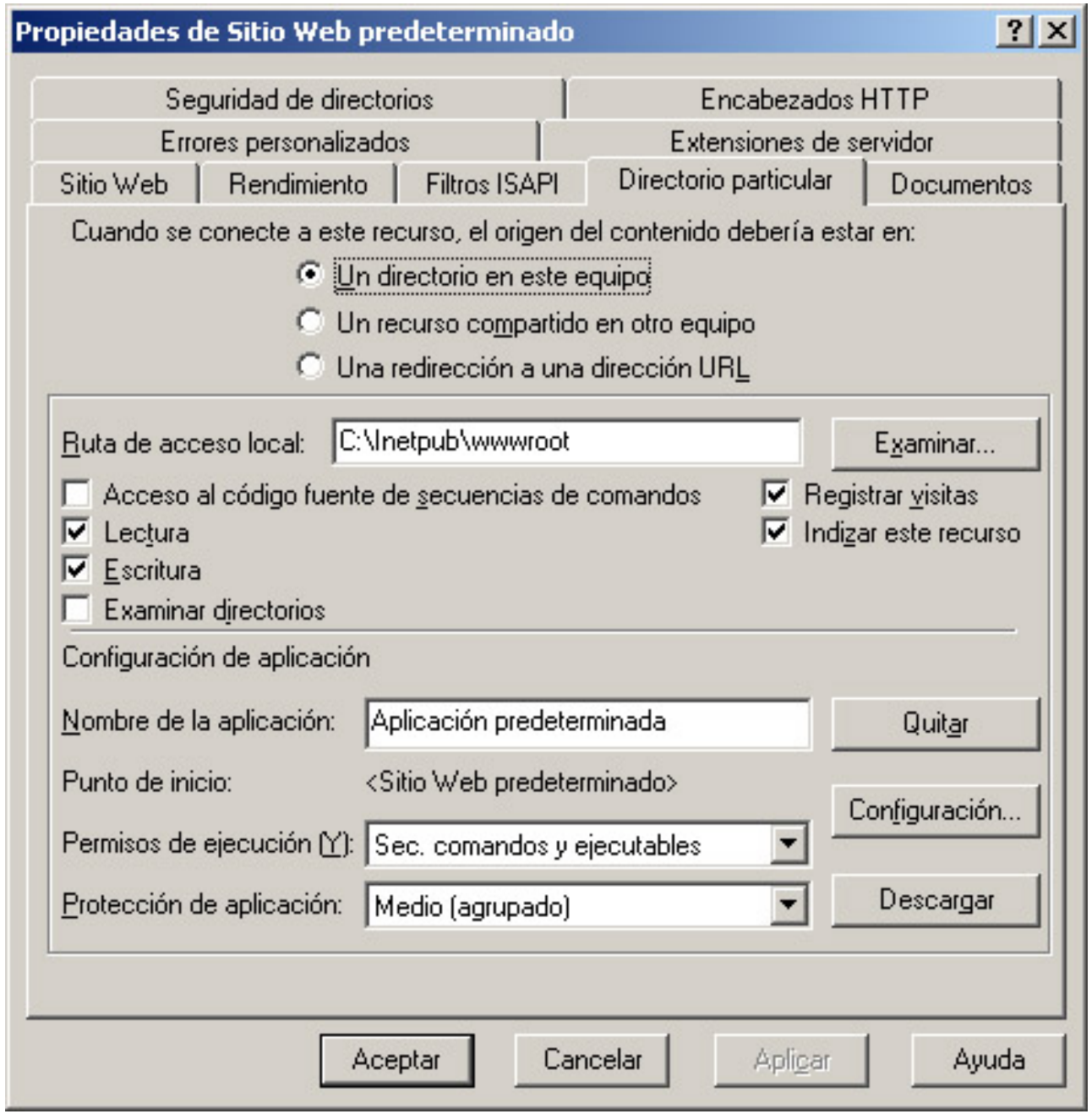
Podemos **limitar también las conexiones** de usuarios a este site, en nuestro caso hemos limitado estas a **10** que es lo máximo permitido en un Windows 2000. También podemos controlar el tiempo de espera de conexión del usuario, para que se desconecte si supera el tiempo estipulado o le envié un mensaje al usuario. En nuestro caso el tiempo de espera es de **900 segundos.**

Otra de las pestañas importantes para gestionar el servidor es **"Directorio particular**" . Este espacio sirve para **confirmar a la herramienta donde se encuentran los ficheros que formarán parte del site.**

Para ello podremos elegir **"un directorio en este equipo**" y seleccionar la ruta de acceso local , al directorio donde estará los ficheros.

Es importante activar, permisos de lectura y escritura si el usuario web necesita no sólo consultar sino poder insertar datos de cualquier tipo, en el directorio.

IIS.5.0

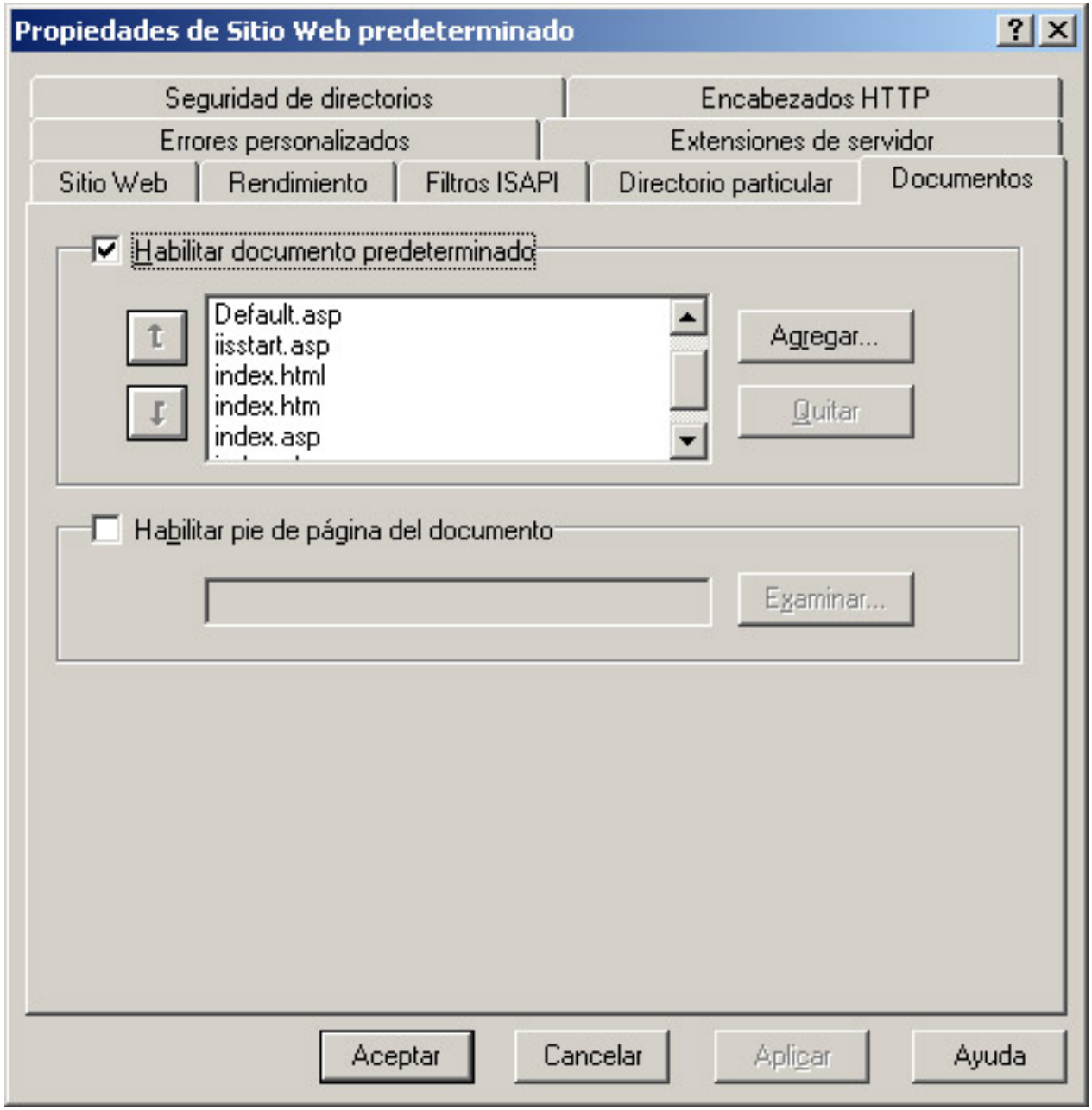

Propiedades de Sitio Web predeterminado
Seguridad de directorios
Encabezados HTTP
Errores personalizados
Extensiones de servidor
Sitio Web
Rendimiento
Filtros ISAPI
Directorio particular
Documentos
Cuando se conecte a este recurso, el origen del contenido debería estar en:
Un directorio en este equipo
Un recurso compartido en otro equipo
Una redirección a una dirección URL
Ruta de acceso local:
C:\Inetpub\wwwroot
Examinar...
Acceso al código fuente de secuencias de comandos
Registrar visitas
Lectura
Indizar este recurso
Escritura
Examinar directorios
Configuración de aplicación
Nombre de la aplicación:
Aplicación predeterminada
Quitar
Punto de inicio:
<Sitio Web predeterminado>
Configuración...
Permisos de ejecución (Y):
Sec. comandos y ejecutables
Protección de aplicación:
Medio (agrupado)
Descargar
Aceptar
Cancelar
Aplicar
Ayuda

Tambien es importante que revisemos la pestaña de **“documentos”,** donde habilitaremos los documentos y extensiones de fichero predeterminadas que **nos serviran de home** ó puerta de inicio del sitio predeterminado. Los nombres de ficheros estandar y extensiones utilizados son:

default.htm, default.asp, default.html, index.html, index.htm, index.asp.

Realmente lo que hacemos nombrando nuestras páginas principales así es que tenemos la posibilildad de únicamente escribir la dirección del directorio donde se encuentra el fichero que queremos sin necesidad de poner el nombre y la extensión del fichero.

IIS.5.0

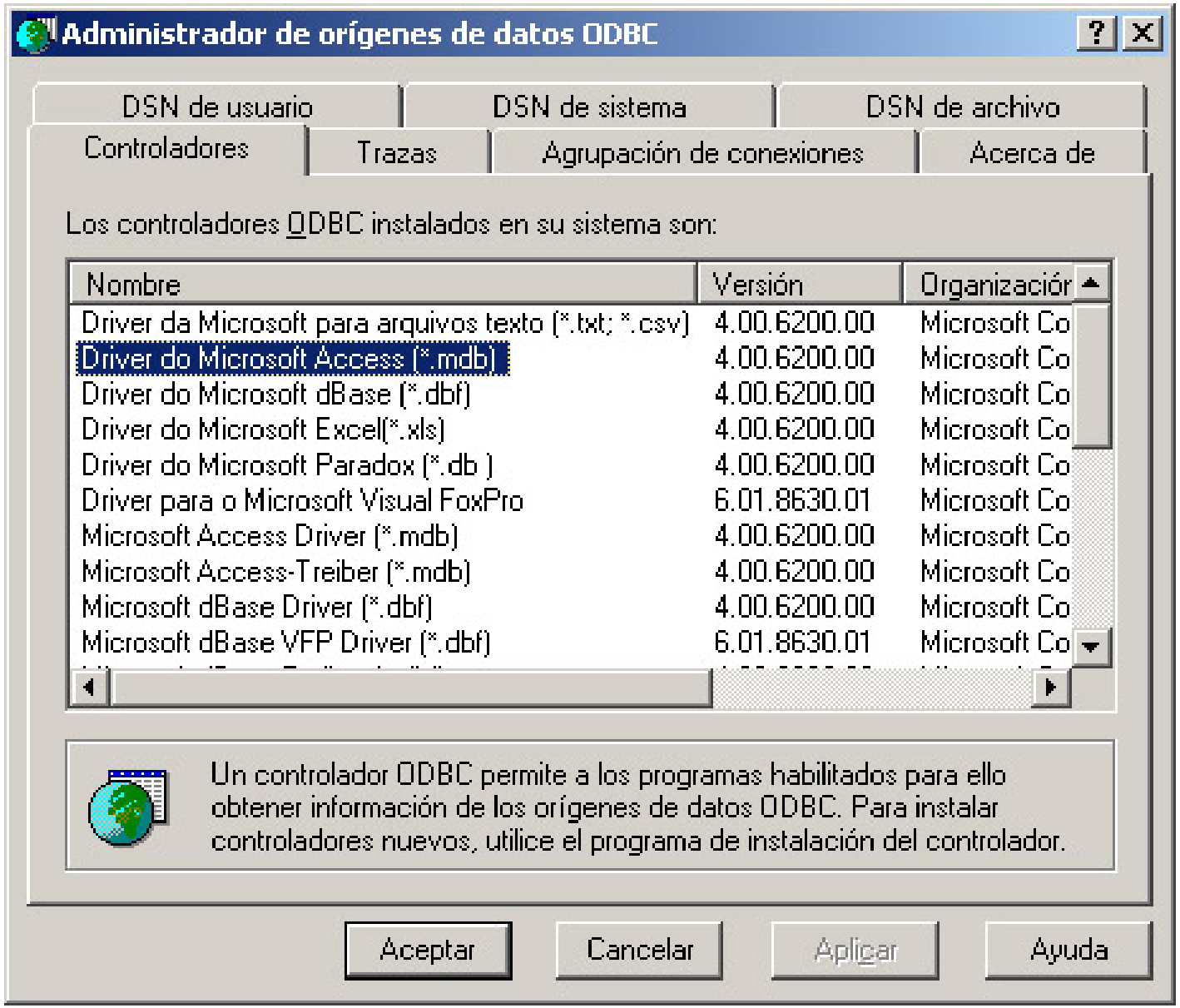

Propiedades de Sitio Web predeterminado
Seguridad de directorios
Encabezados HTTP
Errores personalizados
Extensiones de servidor
Sitio Web
Rendimiento
Filtros ISAPI
Directorio particular
Documentos
Habilitar documento predeterminado
Default.asp
iisstart.asp
index.html
index.htm
index.asp
Agregar...
Quitar
Habilitar pie de página del documento
Examinar...
Aceptar
Cancelar
Aplicar
Ayuda

IIS.5.0

Una vez tenemos el servidor web IIS configurado debemos repasar si están configurados los orígenes de los datos **ODBC**. Un controlador ODBC permite a los programas habilitados para ello obtener información de los orígenes de los datos. Para ellos debemos ir a

inicio>configuración>paneles de control > Herramientas administrativas > Administrador de orígenes de datos ODBC.

IIS.5.0


Administrador de orígenes de datos ODBC
DSN de usuario
DSN de sistema
DSN de archivo
Controladores
Trazas
Agrupación de conexiones
Acerca de
Los controladores ODBC instalados en su sistema son:
Nombre
Versión
Organizaciór
Driver da Microsoft para arquivos texto (*.txt; *.csv) 4.00.6200.00 Microsoft Co
Driver do Microsoft Access (*.mdb) 4.00.6200.00 Microsoft Co
Driver do Microsoft dBase (*.dbf) 4.00.6200.00 Microsoft Co
Driver do Microsoft Excel(*.xls) 4.00.6200.00 Microsoft Co
Driver do Microsoft Paradox (*.db) 4.00.6200.00 Microsoft Co
Driver para o Microsoft Visual FoxPro 6.01.8630.01 Microsoft Co
Microsoft Access Driver (*.mdb) 4.00.6200.00 Microsoft Co
Microsoft Access-Treiber (*.mdb) 4.00.6200.00 Microsoft Co
Microsoft dBase Driver (*.dbf) 4.00.6200.00 Microsoft Co
Microsoft dBase VFP Driver (*.dbf) 6.01.8630.01 Microsoft Co
Un controlador ODBC permite a los programas habilitados para ello obtener información de los orígenes de datos ODBC. Para instalar controladores nuevos, utilice el programa de instalación del controlador.
Aceptar
Cancelar
Aplicar
Ayuda

IIS.5.0

Debemos tener instalado el controlador del tipo de archivo de **datos ODBC**, en nuestro caso debe estar instalado el **driver de Microsoft Access(*.mdb),** para que las consultas dinámicas de las páginas web funcionen con la base de **datos Access** que hemos diseñado.

IIS.5.0

IISS
http://localhost/iishelp/iis/misc/default.asp
Instalando y configurando el servicio IIS 5 SMTP
http://support.gfi.com/manuals/es/msec7/instalandoyconfigurandoelservicioiis5smtp.htm
Directorios virtuales
http://desarrollo.ethek.com/Desarrollo/contenido.asp?IDContenido=94
Software (Mailserver, ftp server)
http://www.argosoft.com

:)

IIS.5.0 Internet Information Server

Prof: Moisés Mañas
Moimacar@esc.upv.es

SOME RIGHTS RESERVED