



INTRANET: MANUAL DE INSTALACIÓN



INDICE

1	Requisitos mínimos.....	3
2	Instalación.....	4
2.1	Instalación de los ficheros de la Intranet.....	4
2.2	Registro de las librerías.....	4
2.3	Configuración del Proxy.....	4
2.4	Creación de la Base de datos en SQL Server.....	5
2.5	Creación de un DSN de sistema para la base de datos (solo para SQL Server).....	5
2.6	Instalación del servidor web.....	11

1 Requisitos mínimos

Para el funcionamiento correcto de la Intranet hay unos requisitos mínimos de hardware y software:

- **Software Servidor**

La intranet funciona sobre Windows 2000 y Windows NT.

Windows NT:

- Windows NT Service Pack 5 (o superior)
- Windows NT Option Pack 4 (o superior)
- MDAC 2.5 (en caso de utilizar la base de datos SQL Server)
- SQL Server 7.0 estándar / Personal Edition o Microsoft Access 97
- ODBC 3.5

Windows 2000:

- SQL Server 7.0 estándar / Personal Edition o Microsoft Access 97.

- **Software Usuario**

- Microsoft Internet Explorer 5.0 o Superior
- Resolución de pantalla recomendada 800x600

- **Hardware**

- Servidor Pentium II 300 Mhz
- 128 Mb de memoria RAM para Microsoft SQL Server, 64 Mb para Access.
- 20 Mb de disco duro.
- Configuración óptima para 10 usuarios concurrentes

El espacio en disco incluye solo el software de intranet, excluyendo el sistema operativo y la base de datos, así como los archivos que se puedan introducir en el sistema de gestión documental. Los requerimientos de hardware podrían ser superiores en el caso de un uso extensivo de la intranet.

El sistema está preparado para trabajar con dos bases de datos comerciales (SQLServer y Access). Se debe tener en cuenta que Access tiene unas capacidades menores en cuanto a número de usuarios concurrentes, es decir, número de usuarios que acceden al mismo tiempo a la base de datos. Igualmente los parámetros de seguridad y rendimiento son menores que en SQL Server.

2 Instalación

2.1 Instalación de los ficheros de la Intranet

Los ficheros de la Intranet se encuentran en un fichero auto descomprimible. Según qué versión de la intranet quiera instalar (la de **Access** o la de **SQL Server**) debe ejecutar:

1. Para la versión de Access:

Descargar desde la Web el fichero **BankinterAccess.exe**

Una vez descargado, ejecutaremos el fichero **BankinterAccess.exe**.

2. Para la versión de SQL Server:

Descargar de la Web el fichero **BankinterSQL.exe**.

Una vez descargado, ejecutar el fichero **BankinterSQL.exe**

Tras realizar la ejecución del archivo correspondiente se debería haber creado en su disco duro C la siguiente carpeta:

C:\inetpub\wwwroot\bankinter,

En dicha carpeta se encontrarán los ficheros necesarios para el funcionamiento de la Intranet.

2.2 Registro de las librerías

En este paso se registrarán en su ordenador las librerías que usa la aplicación.

Diríjase al directorio **C:\inetpub\wwwroot\bankinter\controles**

En este directorio existe el fichero **instalar.bat**. Ejecútelo con un doble click del ratón.

Tras realizar estos pasos, se habrán registrado en su sistema las librerías necesarias.

2.3 Configuración del Proxy

ATENCIÓN: Este paso sólo deberá realizarse si su empresa accede a Internet a través de un proxy. En caso contrario, vaya al paso siguiente.

1. Abra mediante un doble click del ratón el fichero:

C:\inetpub\wwwroot\bankinter\config.ini.

2. El fichero contendrá las siguientes líneas:

```
[proxy]
```

```
ipProxy = ""
```

3. Edítelo con el block de notas introduciendo entre las comillas, la dirección **IP** de su servidor **Proxy**. Por ejemplo, si la dirección IP de su servidor proxy fuera **172.20.0.0** el fichero debería quedar:

```
[proxy]
```

```
ipProxy = "172.20.0.0"
```

4. Guarde los cambios y cierre el block de notas.

2.4 Creación de la Base de datos en SQL Server

ATENCIÓN: Este paso sólo deberá realizarse para la instalación de la Intranet con SQL Server.

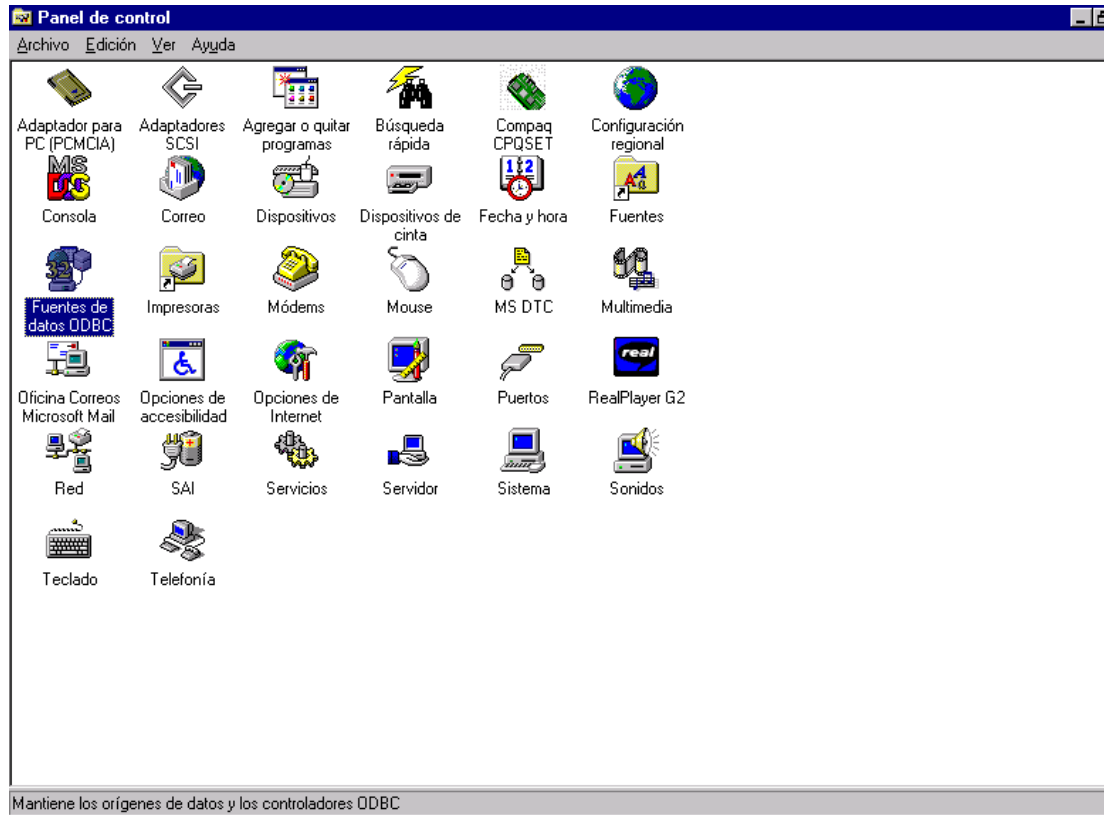
En caso de utilizar la versión Access vaya al Paso Siguiente.

- Asegúrese que el servidor de base de datos esté ejecutándose.
- Diríjase a **Menú Inicio** → **Programas** → **Microsoft SQL Server 7** → **Enterprise Manager** para abrir el **Enterprise Manager** de SQL Server.
- Autentifíquese con el login **sa** o con otro con privilegios de administración.
- Cree una nueva base de datos llamada **Bankinter** (si ya existiera otra base de datos con ese nombre deberá borrarla).
- Desde el **Enterprise Manager** seleccionar el menú **Tools** → **SQL Server Query Analyzer**. Con esto se abrirá el **SQL Server Query Analyzer**.
- Desde el **SQL Server Query Analyzer** seleccionar el menú **File** → **Open** para poder abrir el fichero de instalación.
- Se nos abrirá un explorador de **Windows**. En él deberá ir hasta la carpeta: **C:\inetpub\wwwroot\bankinter\instalacion**, y en dicha carpeta, seleccionar el fichero **bankinter.sql** y darle a continuación a **Aceptar**.
- Se habrá cargado el código del script de creación de la base de datos. Para ejecutarlo, **pulse F5**.

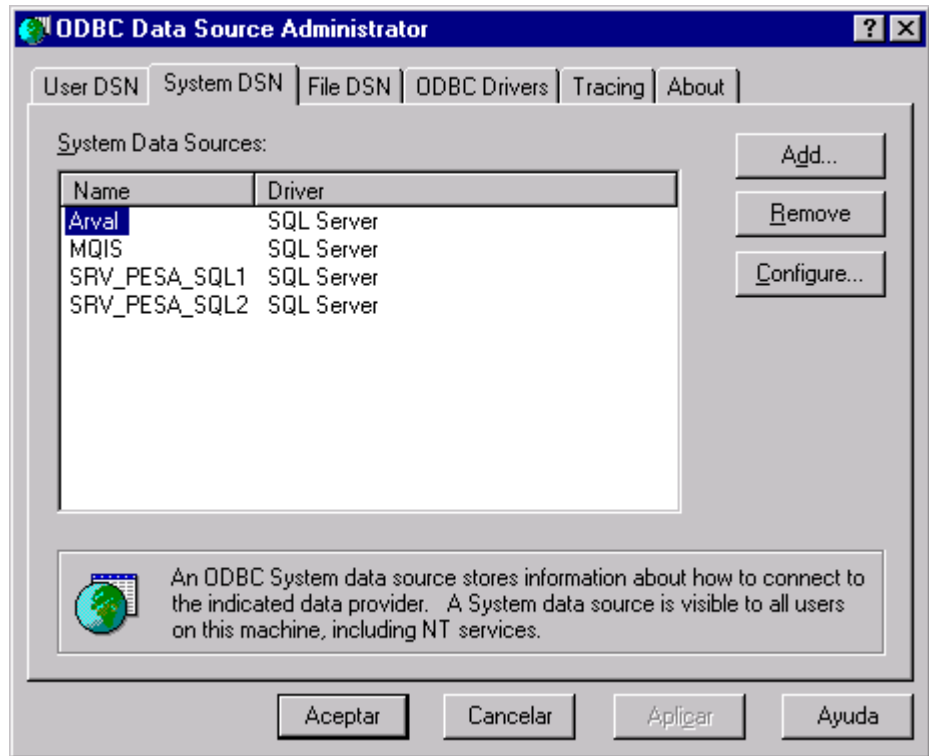
2.5 Creación de un DSN de sistema para la base de datos. (Sólo para SQL Server).

ATENCIÓN: Este paso sólo deberá realizarse para la instalación de la Intranet con SQL Server. En caso de utilizar la versión Access vaya al Paso Siguiente.

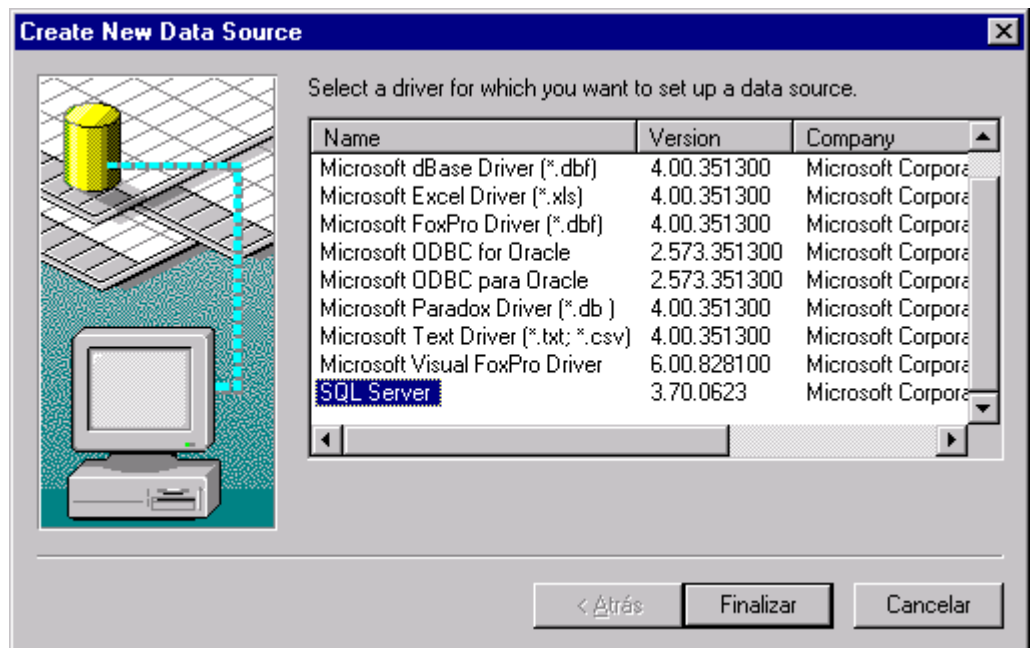
1. Diríjase al menú **Inicio** → **Configuración** → **Panel de Control**.



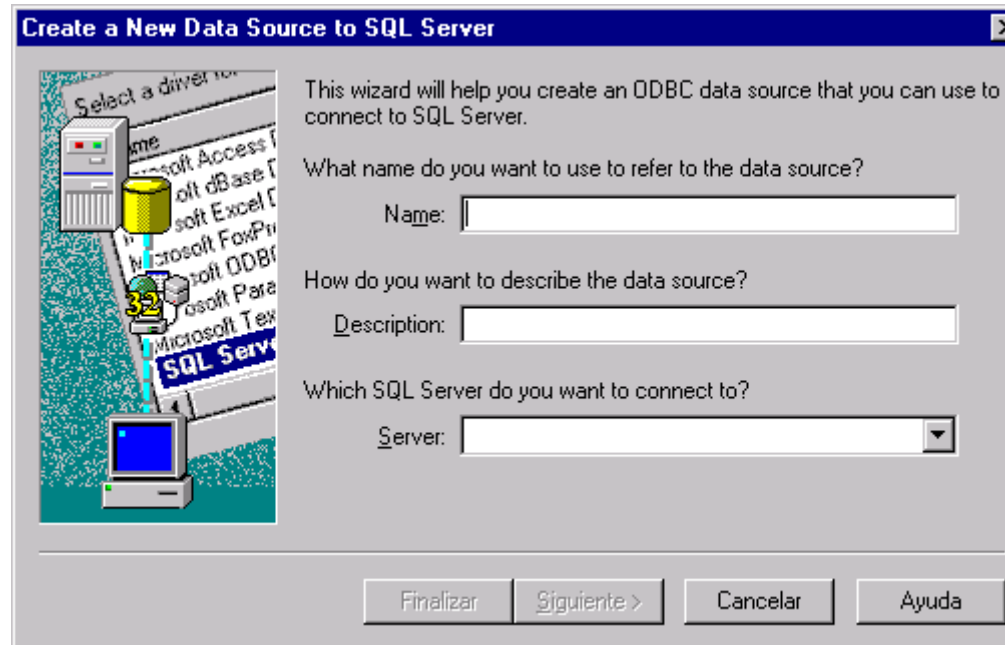
2. En el **Panel de Control** realice un doble click sobre el icono de **Fuentes de Datos de ODBC**. En Windows 2000 este icono está en el Panel de Control / Herramientas Administrativas.
3. Se abrirá la ventana **Administración de fuentes de Datos**. En dicha ventana, se deberá seleccionar la pestaña **DSN de Sistema** (System DSN).



- Se pulsará el botón **Añadir** (Add), y en la ventana que se abra a continuación se elegirá la fuente de datos **SQL Server**.



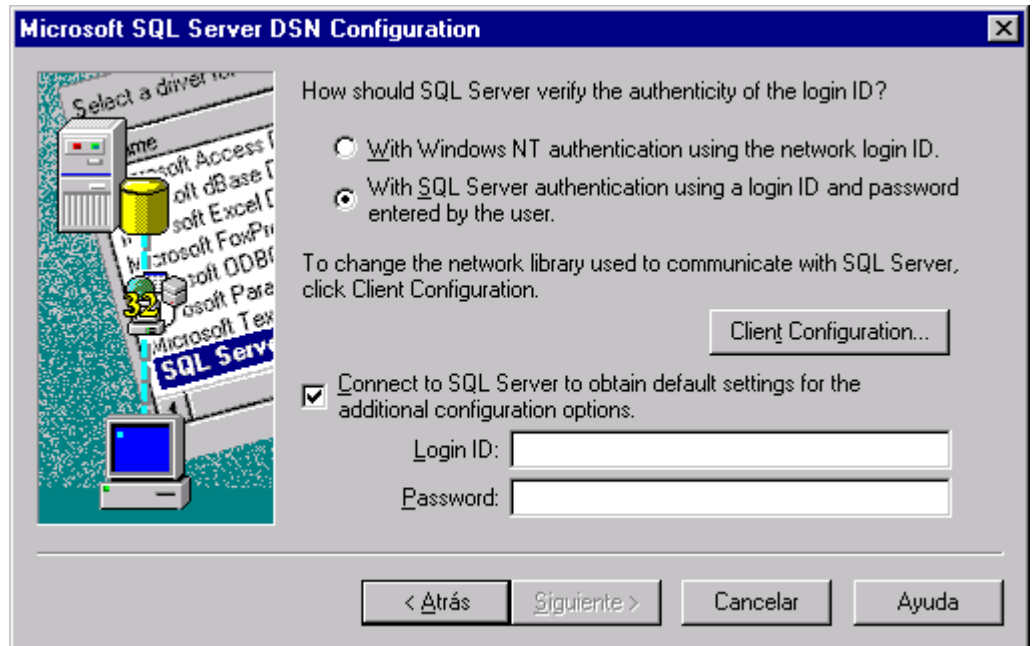
5. En la ventana siguiente se rellenarán los campos:



- **Name** : Nombre del DSN: **Bankinter**
- **Description**: Breve descripción informativa de la DSN.
- **Server**: Se seleccionará el Servidor de SQL Server donde se ha instalado la base de datos Bankinter.

Tras realizar esto se habilitará el botón **Siguiente**. Pulsarlo.

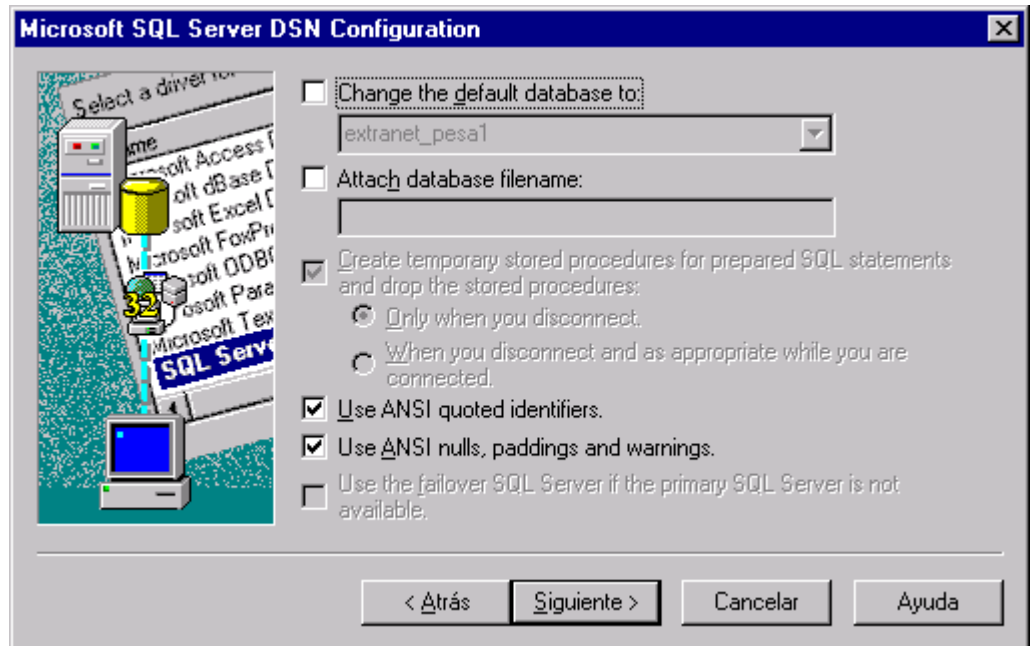
6. Aparecerá la siguiente ventana:



En esta ventana deberá hacer lo siguiente:

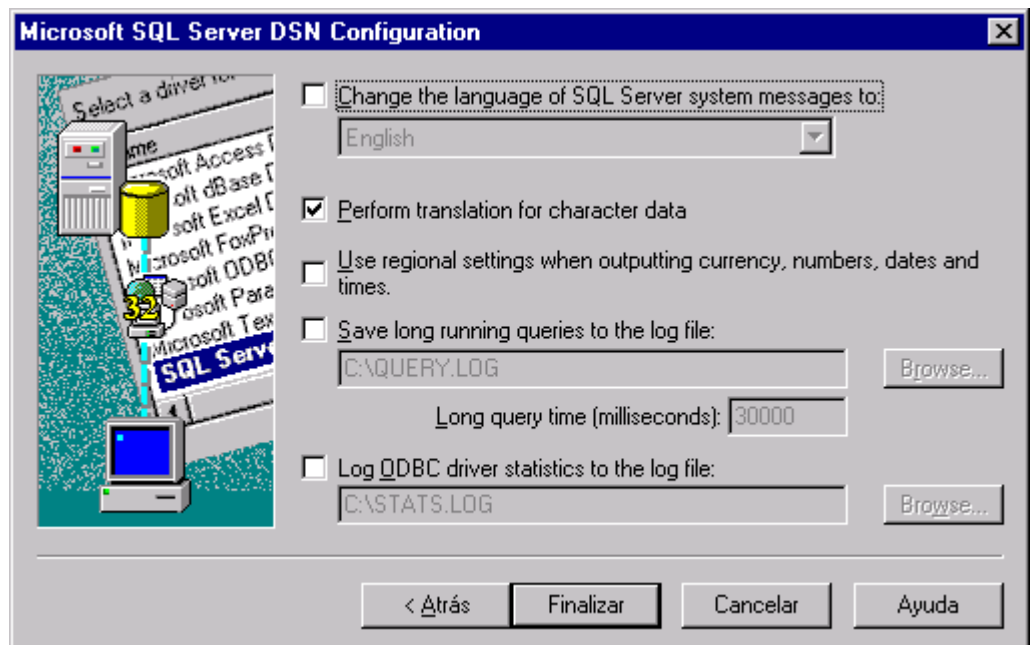
- Rellenar el campo **Login ID** con el nombre de usuario que tenga acceso a la base de datos en el servidor (por ejemplo, **sa**).
- Rellenar el campo **Password** con la contraseña correspondiente al usuario anterior.
- Apretar el botón **Client Configuration....** En la ventana siguiente seleccionar el protocolo **TCP/ IP** y dar al botón de **Aceptar**.
- Dar al botón **Siguiente**.

7. Aparecerá la pantalla:



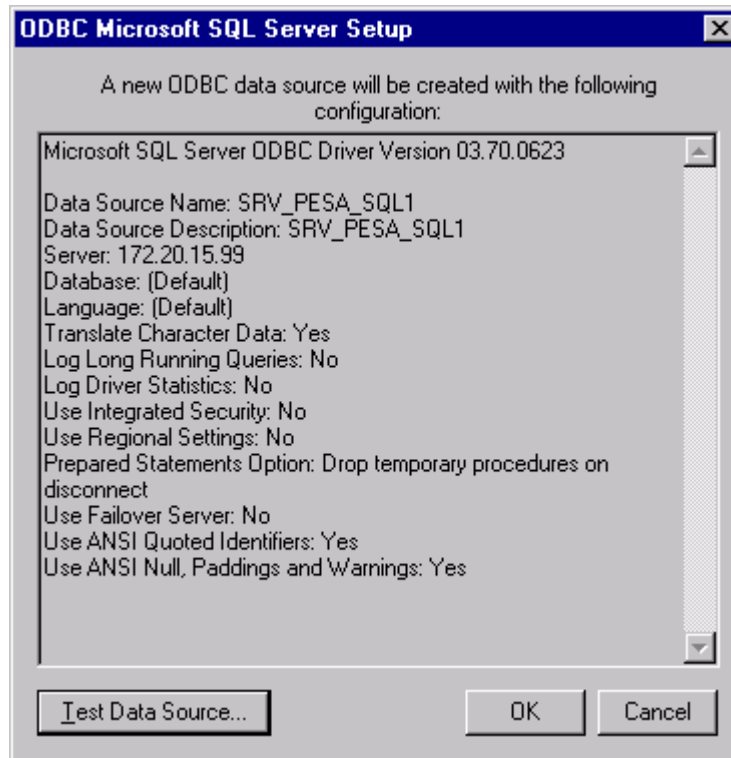
- Pulsar el botón **Siguiente**.

8. Aparecerá la ventana:



- Pulsar el botón **Finalizar**.

9. Aparecerá la ventana:

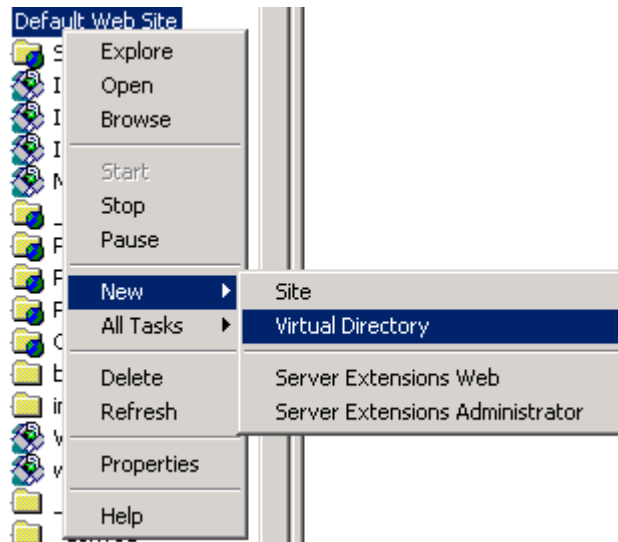


- Pulsar el botón **Test Data Source**, que comprobará que todo funciona correctamente.
- Finalmente pulsar **Aceptar**.

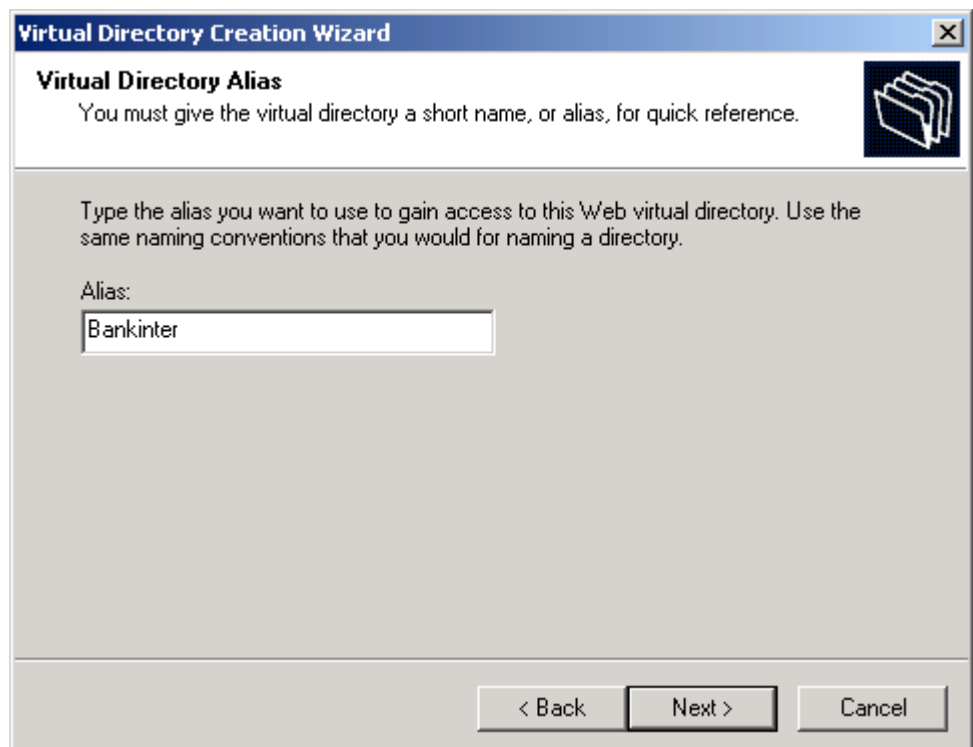
2.6 Instalación del servidor web.

En el caso de usar el IIS 4.0 seguiremos los siguientes pasos:

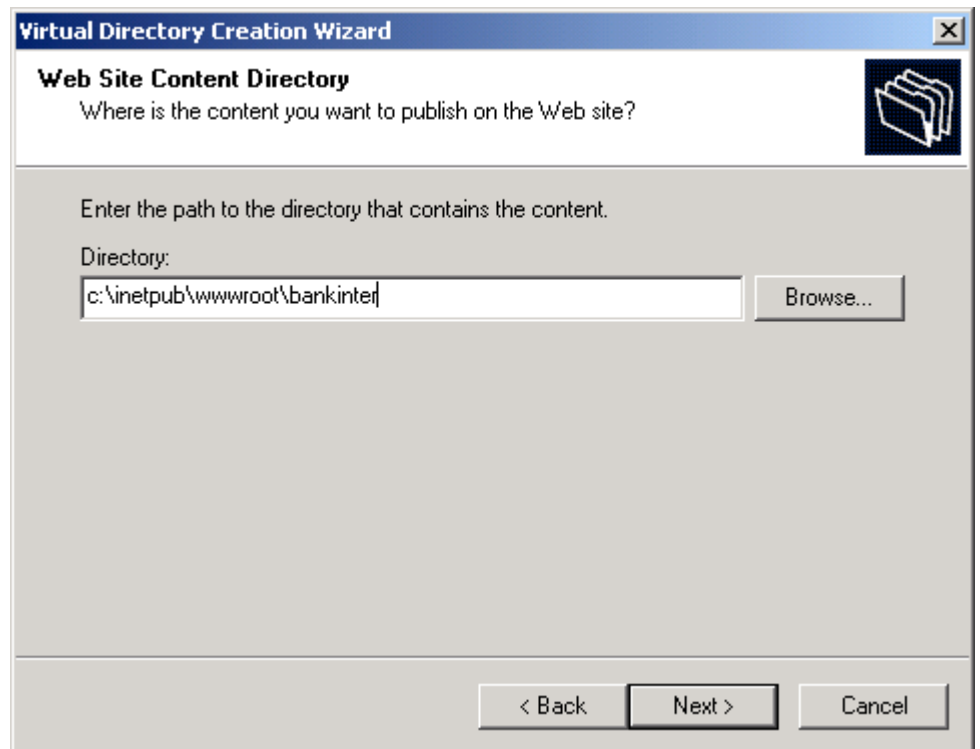
- Iniciaremos el Microsoft Management Console (Menú Inicio → Windows NT Option Pack 4.0 → Internet Services → Internet Information Server)
- Crearemos un nuevo directorio virtual (dentro del DEFAULT WEB SITE) haciendo click con el botón derecho del ratón.



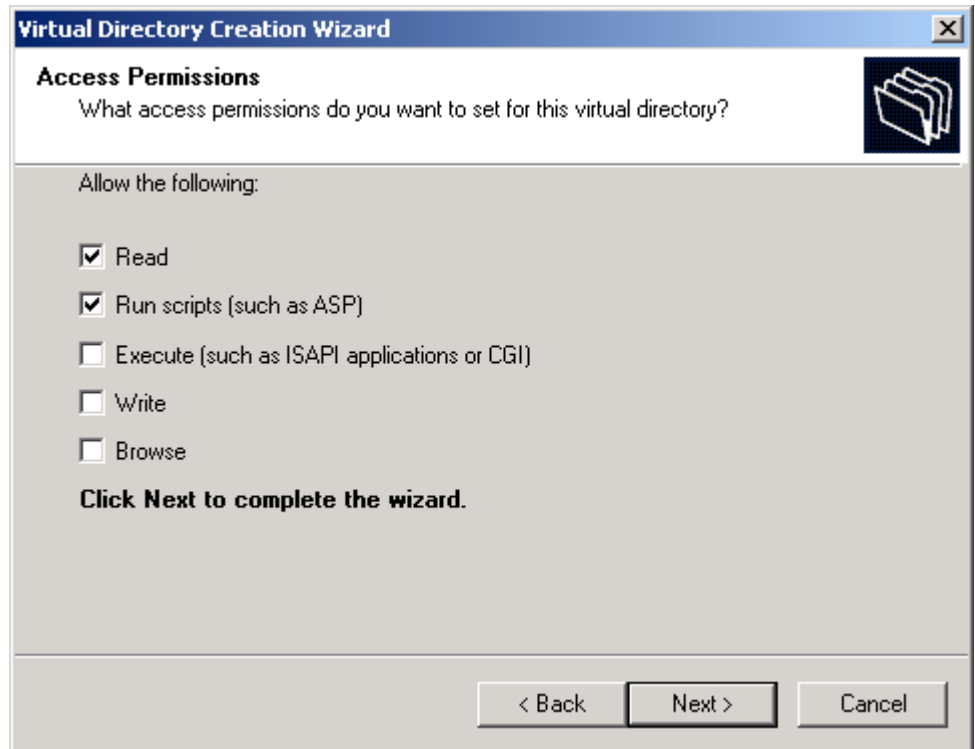
- Nos aparecerá la siguiente pantalla en la que deberemos introducir un alias para el directorio virtual. Teclearemos Bankinter.



Indicaremos el directorio donde se ha descomprimido la Intranet de Bankinter (c:/inetpub/wwwroot/bankinter).



Nos sale la pantalla donde se asignan los permisos de acceso. Se pueden dejar los valores por defecto, que son los que se muestran a continuación:



Pulsamos finalizar (Finish). Ya tendremos creado el directorio virtual para la Intranet.

Para acceder a la Intranet, desde Internet Explorer, teclearemos la siguiente dirección:

http://<dirección_IP_del_servidor>/bankinter

IMPORTANTE:

La primera vez que acceda usted a su Intranet debe actualizar la página y para ello debe utilizar estas claves:

Usuario: admin

Clave:admin



Esta actualización debe realizarla con una periodicidad de un mes desde administración. La actualización ha de hacerse desde el servidor que tiene que tener salida a internet para que la actualización sea efectiva.