

INTRANET: MANUAL DE INSTALACIÓN





INDICE

1	Requisitos mínimos 3
2	Instalación 4
2.1	Instalación de los ficheros de la Intranet
2.2	Registro de las librerías4
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 web11

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:

 <u>Para la versión de Access</u>: Descargar desde la Web el fichero BankinterAccess.exe Una vez descargado, ejecutaremos el fichero BankinterAccess.exe.
<u>Para la versión de SQL Server</u>: 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 \rightarrow Configuración \rightarrow 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).



💞 ODBC Data Sourc	e Administrator	? ×
User DSN System D	SN File DSN ODBC Drivers Tracing Ab	out
<u>S</u> ystem Data Source	s:	A <u>d</u> d
Name Arval MQIS SRV_PESA_SQL1 SRV_PESA_SQL2	Driver SQL Server SQL Server SQL Server SQL Server	<u>R</u> emove <u>C</u> onfigure
An ODB the indic on this m	C System data source stores information about I ated data provider. A System data source is vi achine, including NT services.	how to connect to isible to all users
	Aceptar Cancelar Aplig	ar Ayuda

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

Create New Data Source			×
	Select a driver for which you want	to set up a data :	source.
	Name	Version	Company 🔺
	Microsoft dBase Driver (*.dbf) Microsoft Excel Driver (*.xls) Microsoft FoxPro Driver (*.dbf) Microsoft ODBC for Oracle Microsoft ODBC para Oracle Microsoft Paradox Driver (*.db) Microsoft Text Driver (*.txt; *.csv) Microsoft Visual FoxPro Driver SOL Server	4.00.351300 4.00.351300 4.00.351300 2.573.351300 2.573.351300 4.00.351300 4.00.351300 6.00.828100 3.70.0623	Microsoft Corpora Microsoft Corpora Microsoft Corpora Microsoft Corpora Microsoft Corpora Microsoft Corpora Microsoft Corpora Microsoft Corpora
	▲ [s Finaliza	r Cancelar



5. En la ventana siguiente se rellenarán los campos:

Create a New Data Sou	rce to SQL Server	
Select a diriver nor me out dB ase T out dB	This wizard will help you create an ODBC data source that you can connect to SQL Server. What name do you want to use to refer to the data source? Name: How do you want to describe the data source? Description: Which SQL Server do you want to connect to? Server:	use to
	Finalizar <u>Sig</u> uiente > Cancelar Ayu	da

- 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:



Microsoft SQL Server D	SN Configuration	×
Select a diversion me of diversion of diages soft Excel historical Four- tion of diages transition of diages transition of diages transition tr	How should SQL Server verify the authenticity of the login ID? ○ With Windows NT authentication using the network login ID. ○ With SQL Server authentication using a login ID and password entered by the user. To change the network library used to communicate with SQL Server, click Client Configuration. Client Configuration. Client Configuration. Client Configuration Login ID: Password:	
	< <u>Atrás</u> iguiente > Cancelar Ayuda	

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 correpondiente 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:

Microsoft SQL Server D	SN Configuration	×
Select a driver to	Change the language of SQL Server system messages to: English	
olt ob ast	Perform translation for character data	
M proson DDBr	Use regional settings when outputting currency, numbers, dation times.	ites and
SRL Serve	Save long running queries to the log file: C:\QUERY.LOG	siowse
	Long query time (milliseconds): 30000	
	Log ODBC driver statistics to the log file: C:\STATS.LOG	Bro <u>w</u> se
	< <u>A</u> trás Finalizar Cancelar A	\yuda

• Pulsar el botón Finalizar.



9. Aparecerá la ventana:

ODBC Microsoft SQL Server Setup	×
A new ODBC data source will be created with the follow configuration:	wing
Microsoft SQL Server ODBC Driver Version 03.70.0623	A
Data Source Name: SRV_PESA_SQL1 Data Source Description: SRV_PESA_SQL1 Server: 172.20.15.99 Database: (Default) Language: (Default) Translate Character Data: Yes Log Long Running Queries: No Log Driver Statistics: No Use Integrated Security: No Use Regional Settings: No Prepared Statements Option: Drop temporary procedures on disconnect Use Failover Server: No Use ANSI Quoted Identifiers: Yes Use ANSI Null, Paddings and Warnings: Yes	
	-
OK	Cancel

- 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 \rightarrow Windows NT Option Pack 4.0 \rightarrow Internet Services \rightarrow 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.

Virtual Directory Creation Wizard	×
Virtual Directory Alias You must give the virtual directory a short name, or alias, for quick reference.	
Type the alias you want to use to gain access to this Web virtual directory. Use the same naming conventions that you would for naming a directory.	ne
Alias:	
Bankinter	
< Back Next >	Cancel



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

Virtual Directory Creation Wizard	×
Web Site Content Directory Where is the content you want to publish on the Web site?	(J)
Enter the path to the directory that contains the content.	
Directory:	
c:\inetpub\www.root\bankinter	Browse
,	
< Back Next >	Cancel

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:



Virtual Directory Creation Wizard	×
Access Permissions What access permissions do you want to set for this virtual directory?	(J)
Allow the following:	
✓ Read	
Run scripts (such as ASP)	
Execute (such as ISAPI applications or CGI)	
T Write	
E Browse	
Click Next to complete the wizard.	
< Back Next >	Cancel

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.