



**FORMATION**  
IN ACCORDANCE  
WITH YOUR BUSINESS

**ADAM** 5

Entrenando para Innovar



## Prerrequisitos

**Instalación SQL Server y Oracle**

**Restauración e importación de BD**

**Configuración ODBC y conexión adam5**

**Instalación de Adamconfig y Adam5**

**Monitores de calculo**

## PRERREQUISITOS

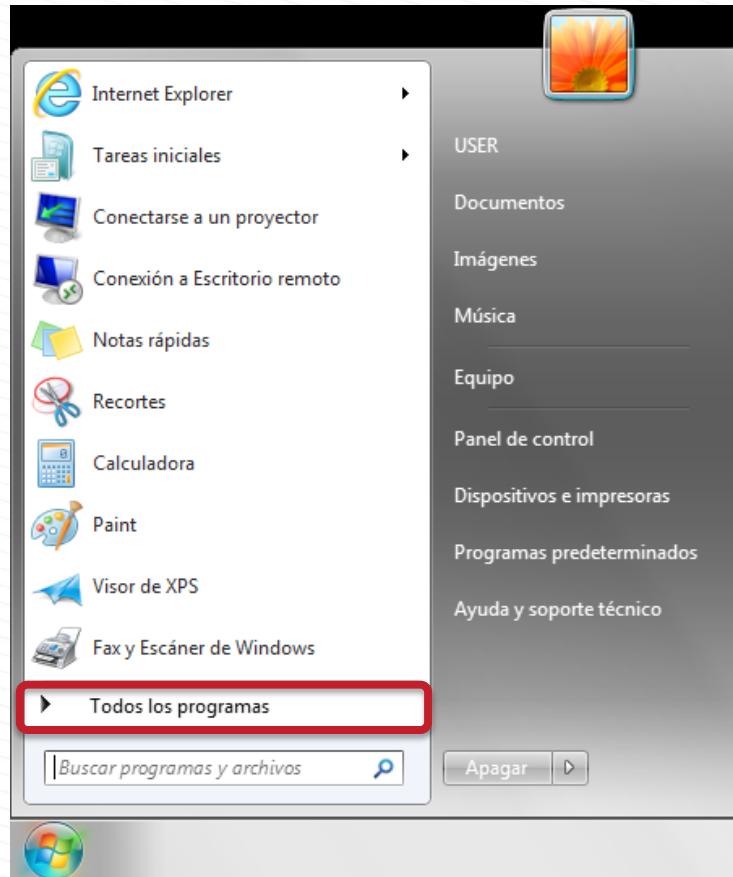
### IIS

Internet Information Server (IIS) es un componente de windows que sirve para publicar contenido en Internet, es decir es el “motor” sobre el cual corren paginas de Internet, así como web services y aplicaciones web desarrolladas en diferentes plataformas de programación como .NET, PHP, Perl, Java, entre otras.

### FRAMEWORK

Es una estructura conceptual y tecnológica de soporte definido, normalmente con artefactos o módulos de *software* concretos, con base a la cual otro proyecto de *software* puede ser más fácilmente organizado y desarrollado

## CONFIGURACION DE IIS

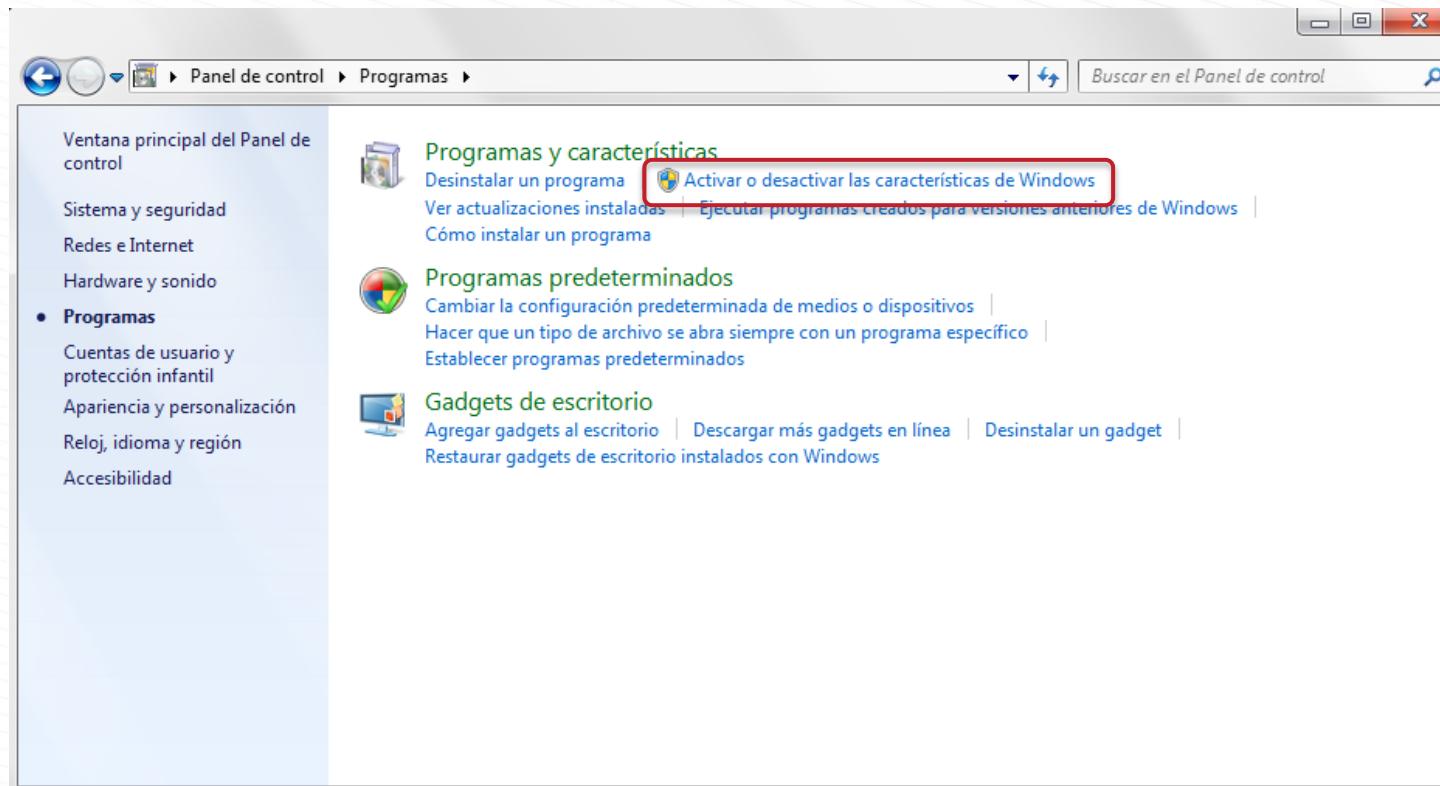


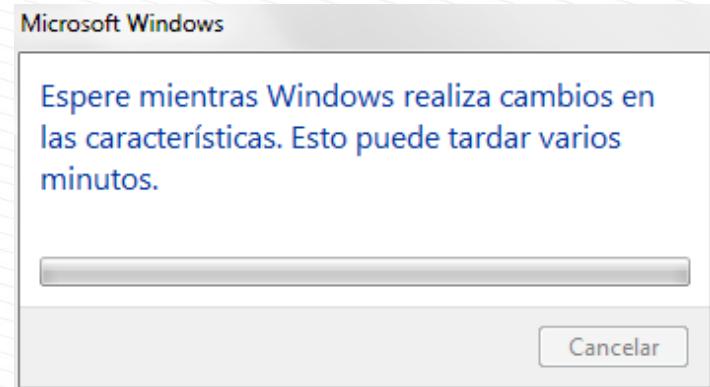
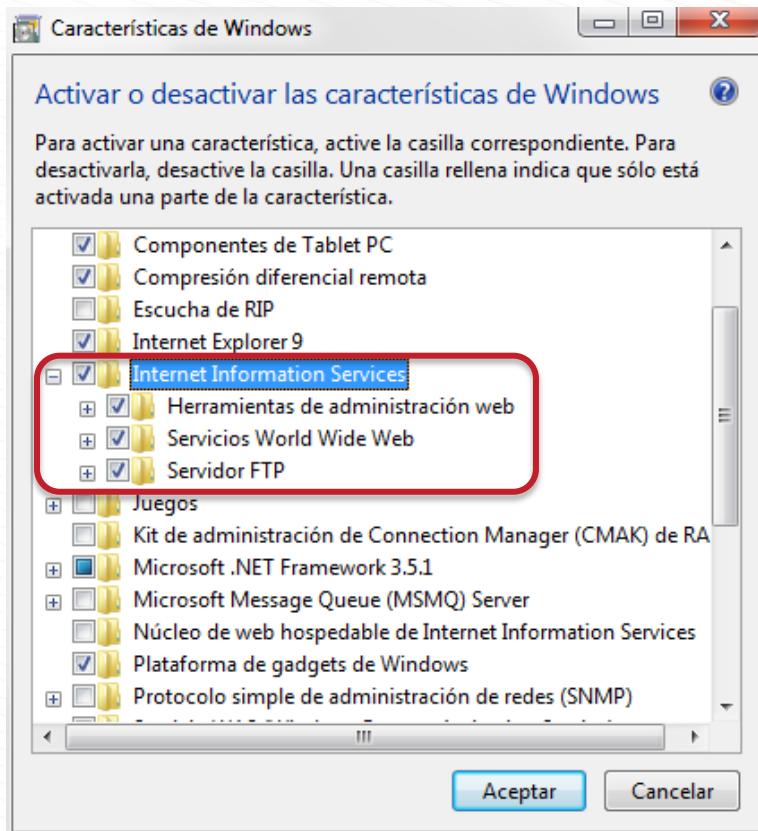
Panel de control

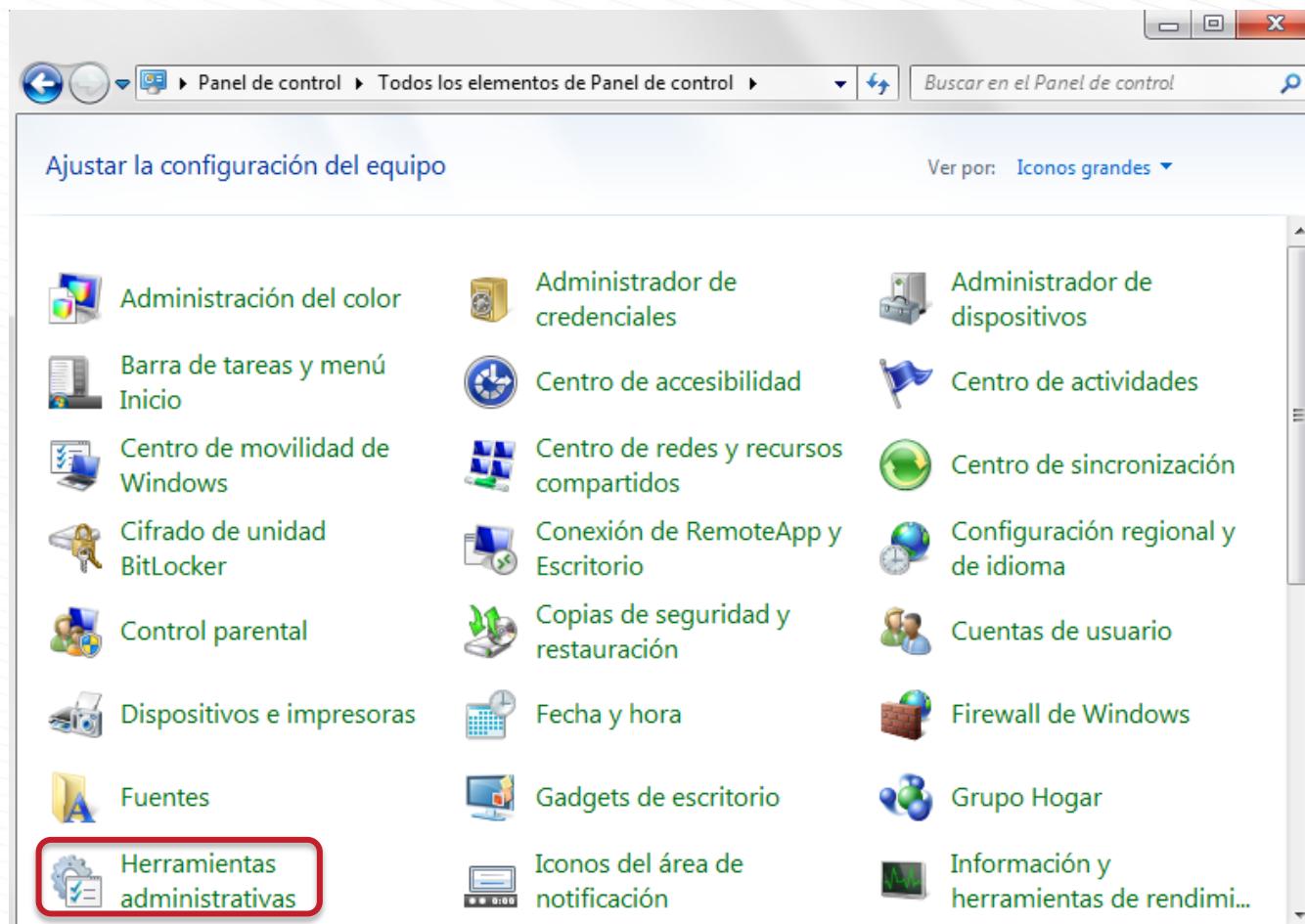
Ajustar la configuración del equipo

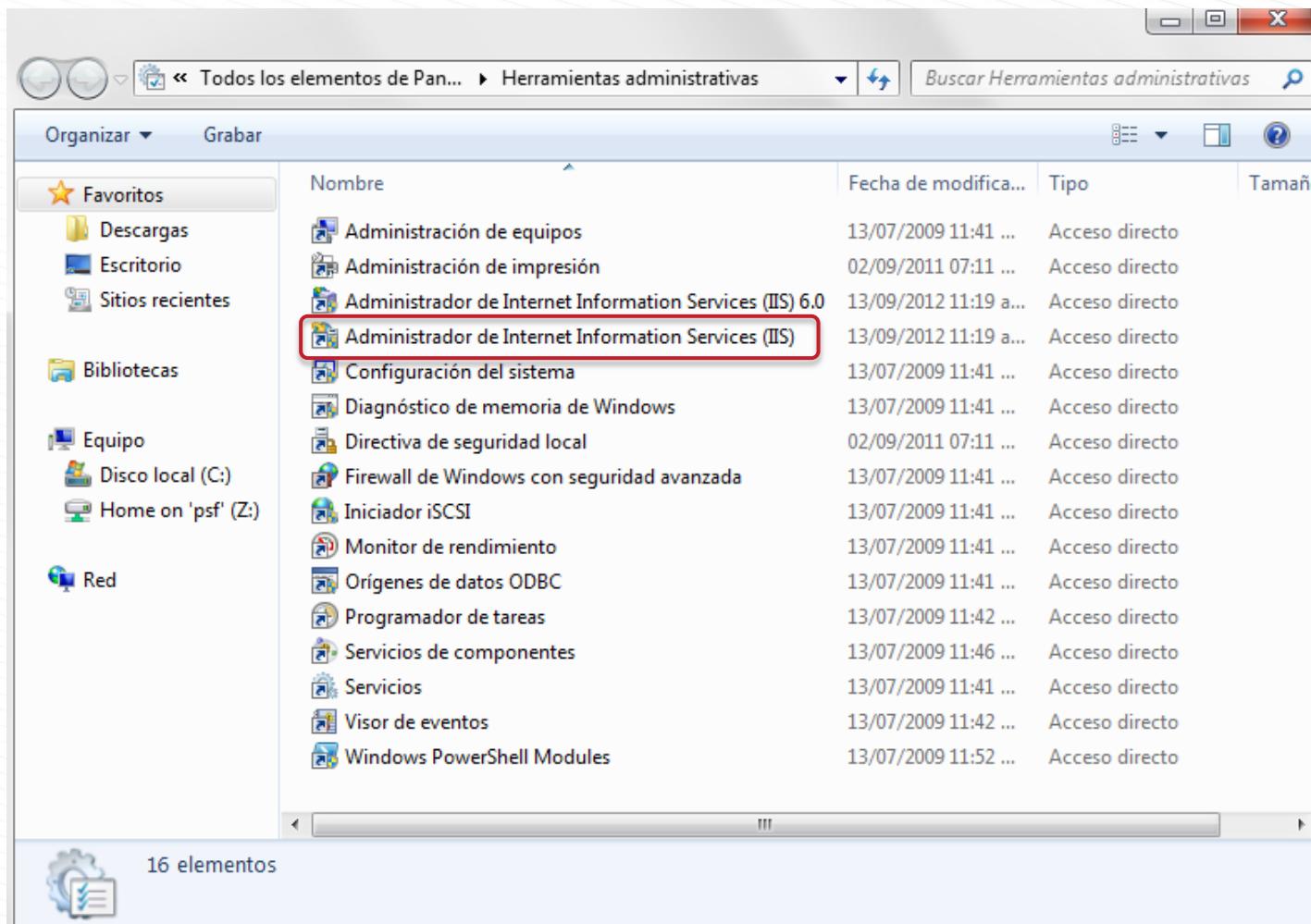
Ver por: Categoría

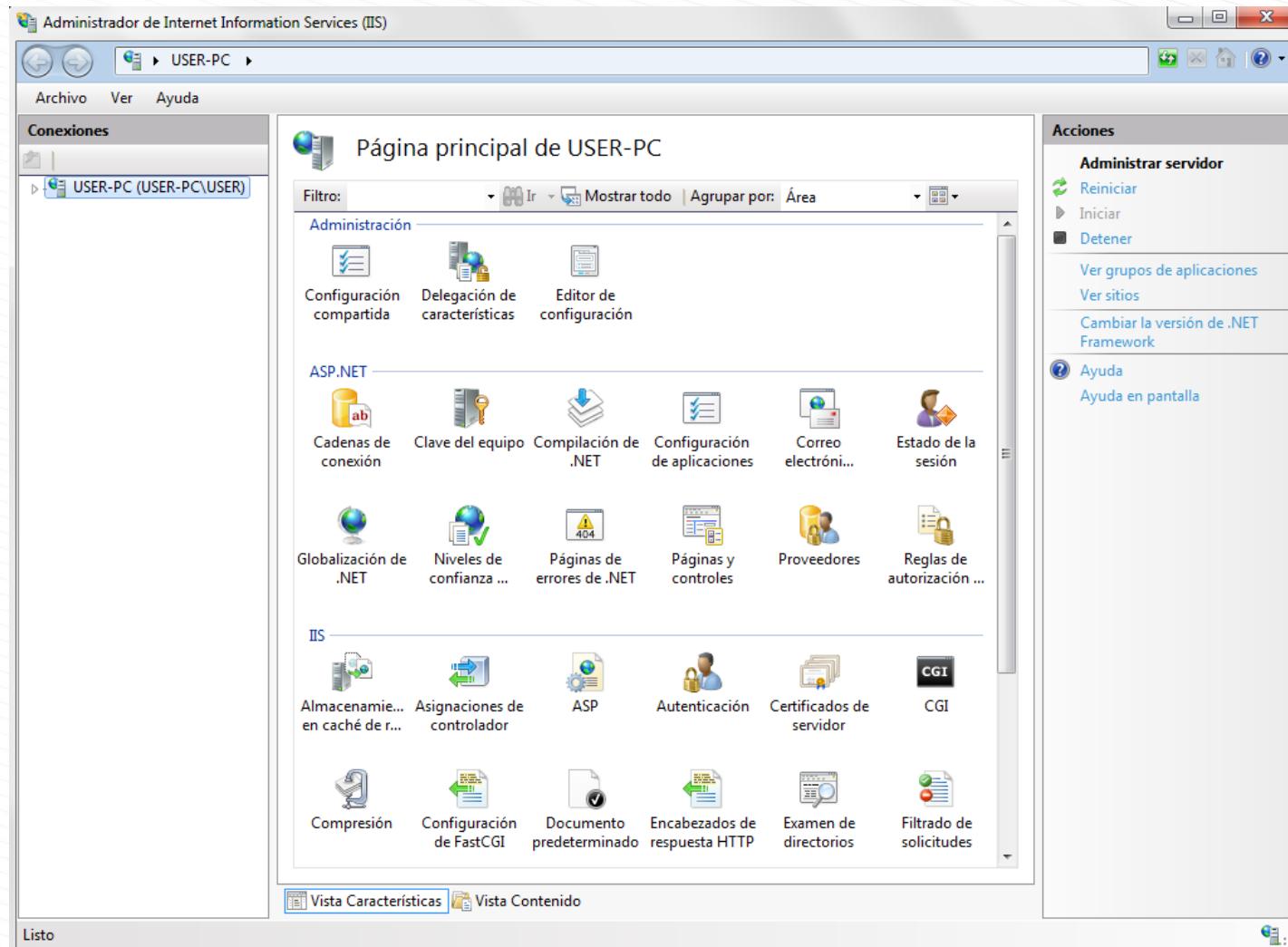
 <b>Sistema y seguridad</b> Revisar el estado del equipo Hacer una copia de seguridad del equipo Buscar y corregir problemas	 <b>Cuentas de usuario y protección infantil</b> Agregar o quitar cuentas de usuario Configurar el Control parental para todos los usuarios
 <b>Redes e Internet</b> Ver el estado y las tareas de red Elegir grupo en el hogar y opciones de uso compartido	 <b>Apariencia y personalización</b> Cambiar el tema Cambiar fondo de escritorio Ajustar resolución de pantalla
 <b>Hardware y sonido</b> Ver dispositivos e impresoras Agregar un dispositivo Conectarse a un proyector Ajustar parámetros de configuración de movilidad de uso frecuente	 <b>Reloj, idioma y región</b> Cambiar teclados u otros métodos de entrada Cambiar el idioma para mostrar
 <b>Programas</b> Desinstalar un programa	 <b>Accesibilidad</b> Permitir que Windows sugiera parámetros de configuración Optimizar la presentación visual

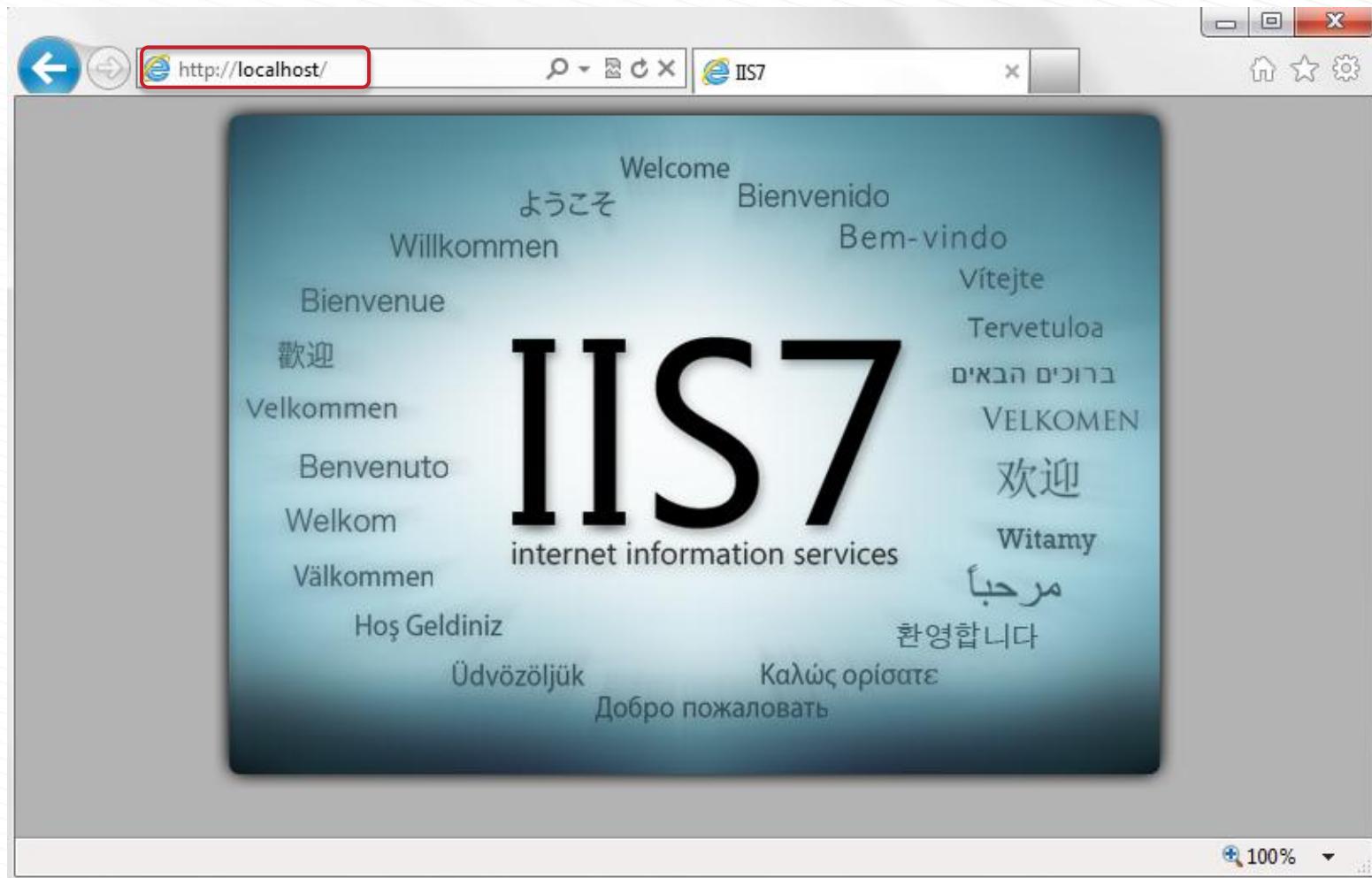






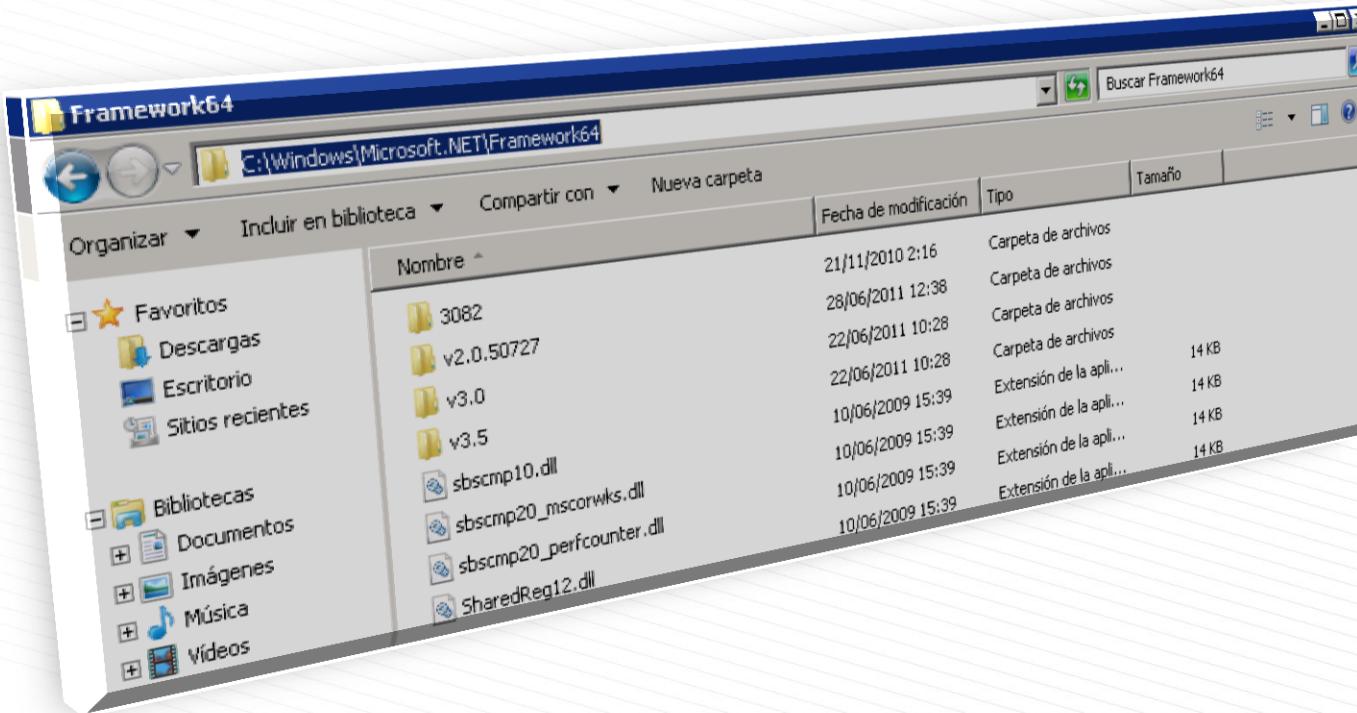






## FRAMEWORK

Microsoft Windows Server 2008, por default ya trae instalado el FrameWork 3.5 y versiones inferiores a este. Sólo hay que corroborar que sea correcto. Para esto es necesario irse a la siguiente ruta:  
**C:\WINDOWS\Microsoft.NET\Framework**



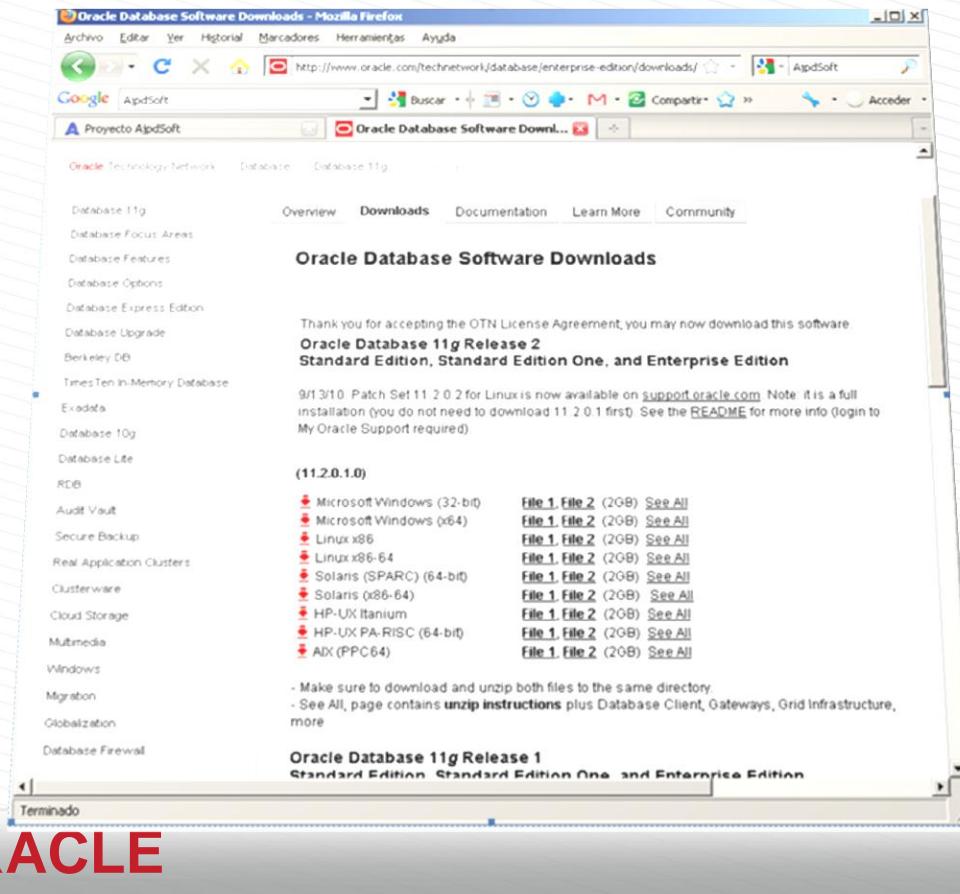


SQL SERVER

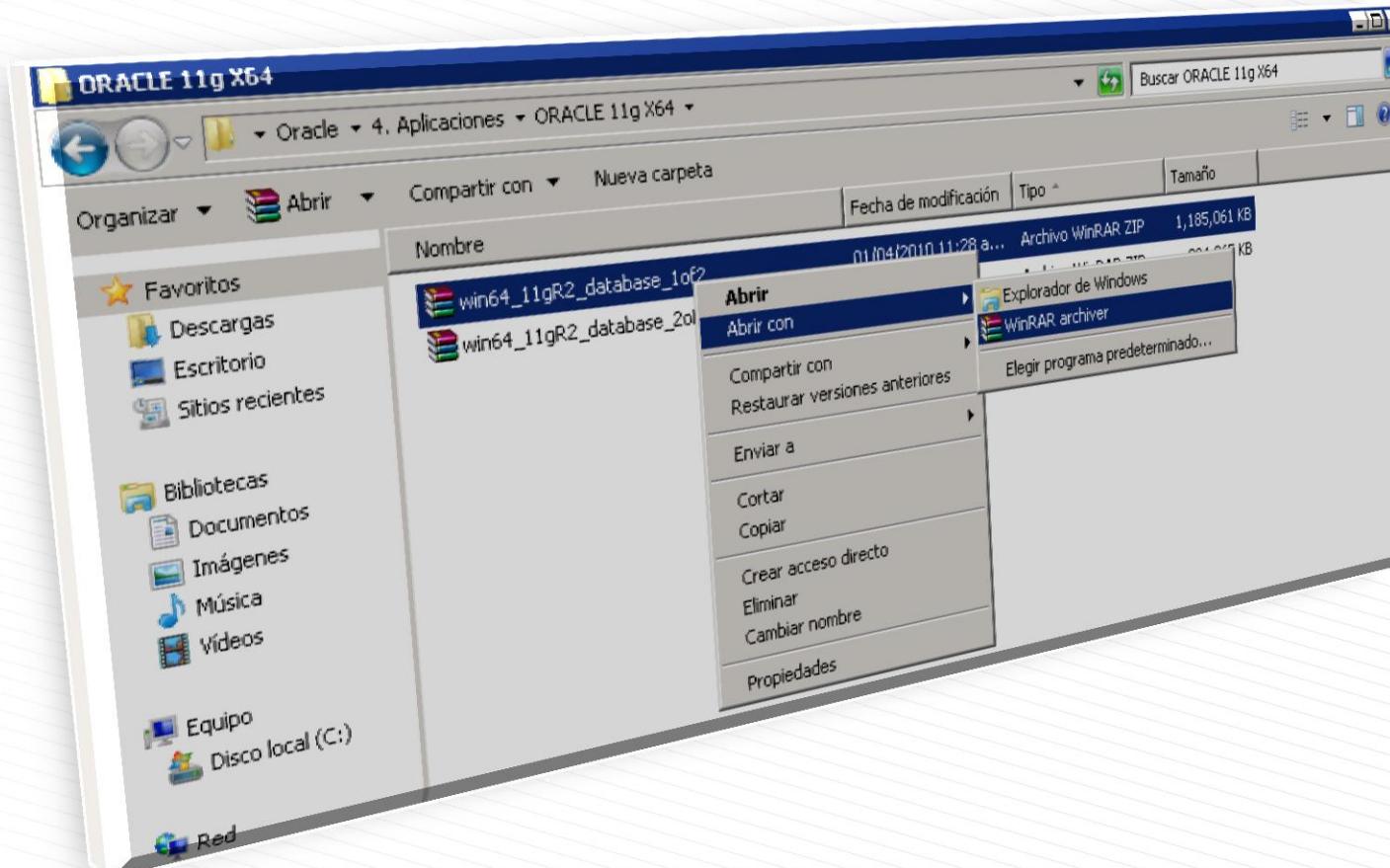
ORACLE

## INSTALACION ORACLE

Realizaremos la descarga de los ficheros comprimidos de la instalación de Oracle Database 11g, disponibles gratuitamente desde la web oficial de Oracle. Abriremos un navegador web como Mozilla Firefox y accederemos a la URL: <http://www.oracle.com>

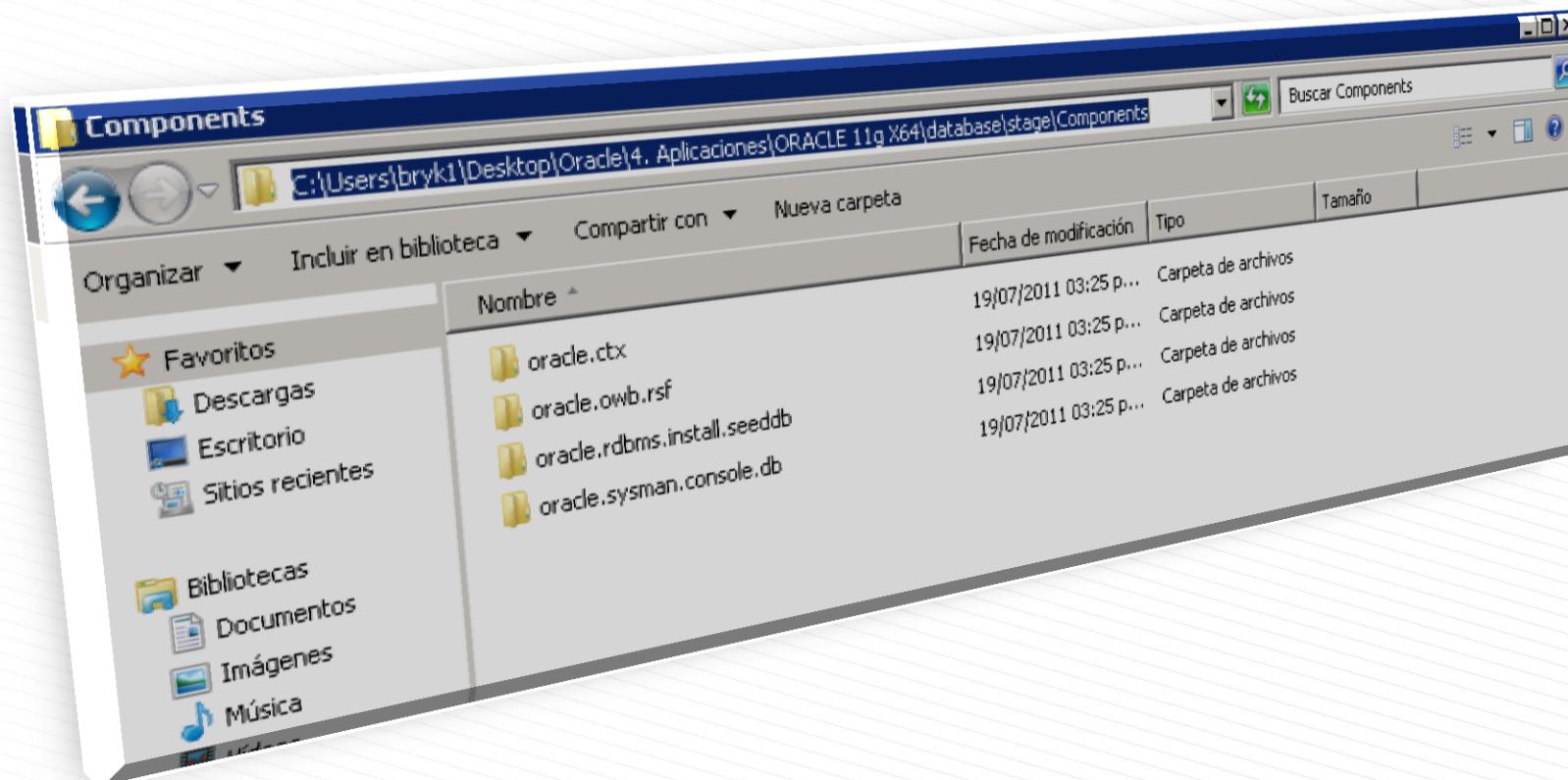


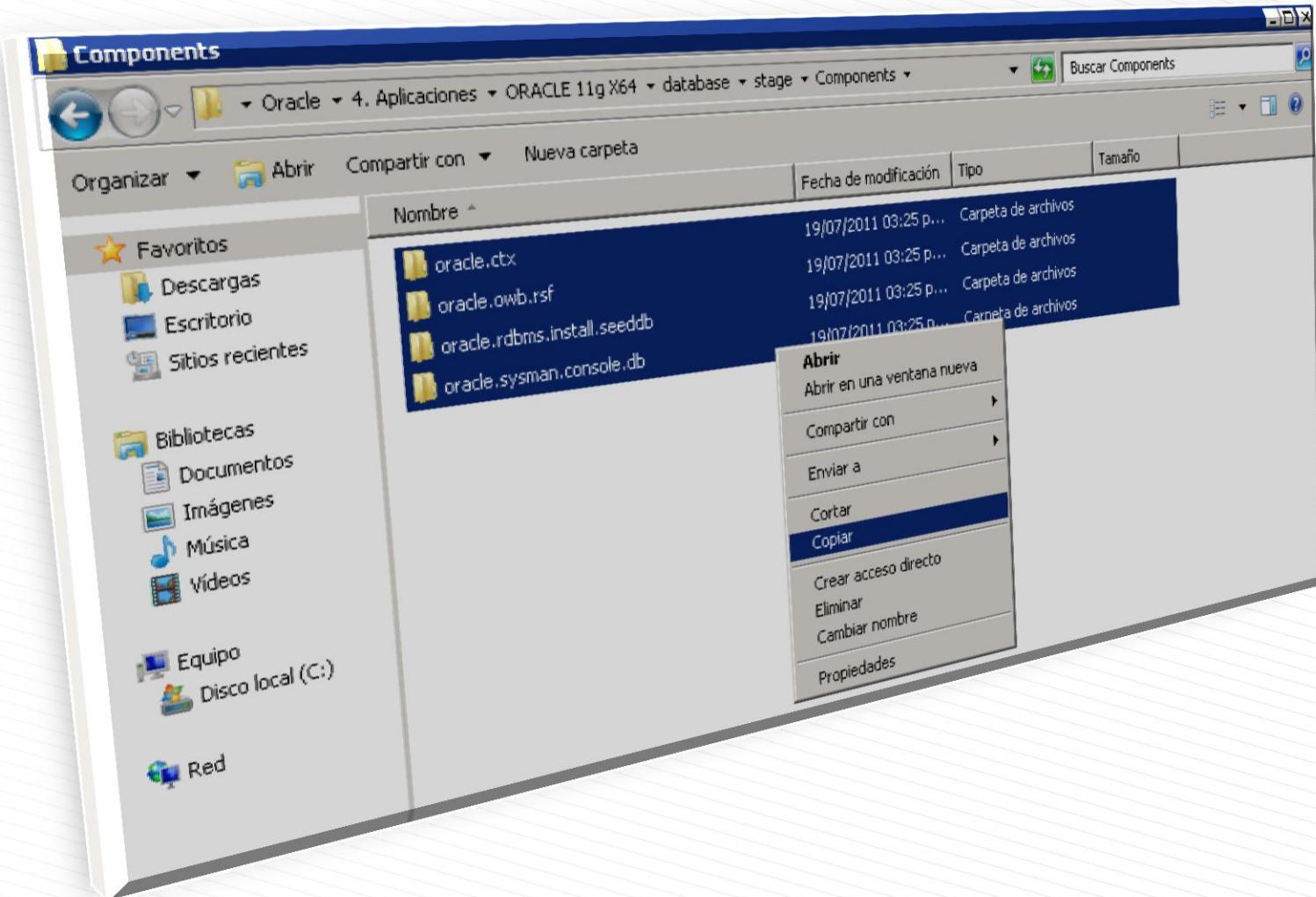
Una vez descargados los ficheros `win64_11gR2_database_1of2.zip` (de 1,2GB) y `win64_11gR2_database_2of2.zip` (de 1GB) los descomprimiremos usando cualquier software que permita descomprimir ficheros zip o bien desde el propio [Microsoft Windows Server 2003](#), Clic con el botón derecho del ratón sobre el fichero a descomprimir y seleccionado "Extraer":

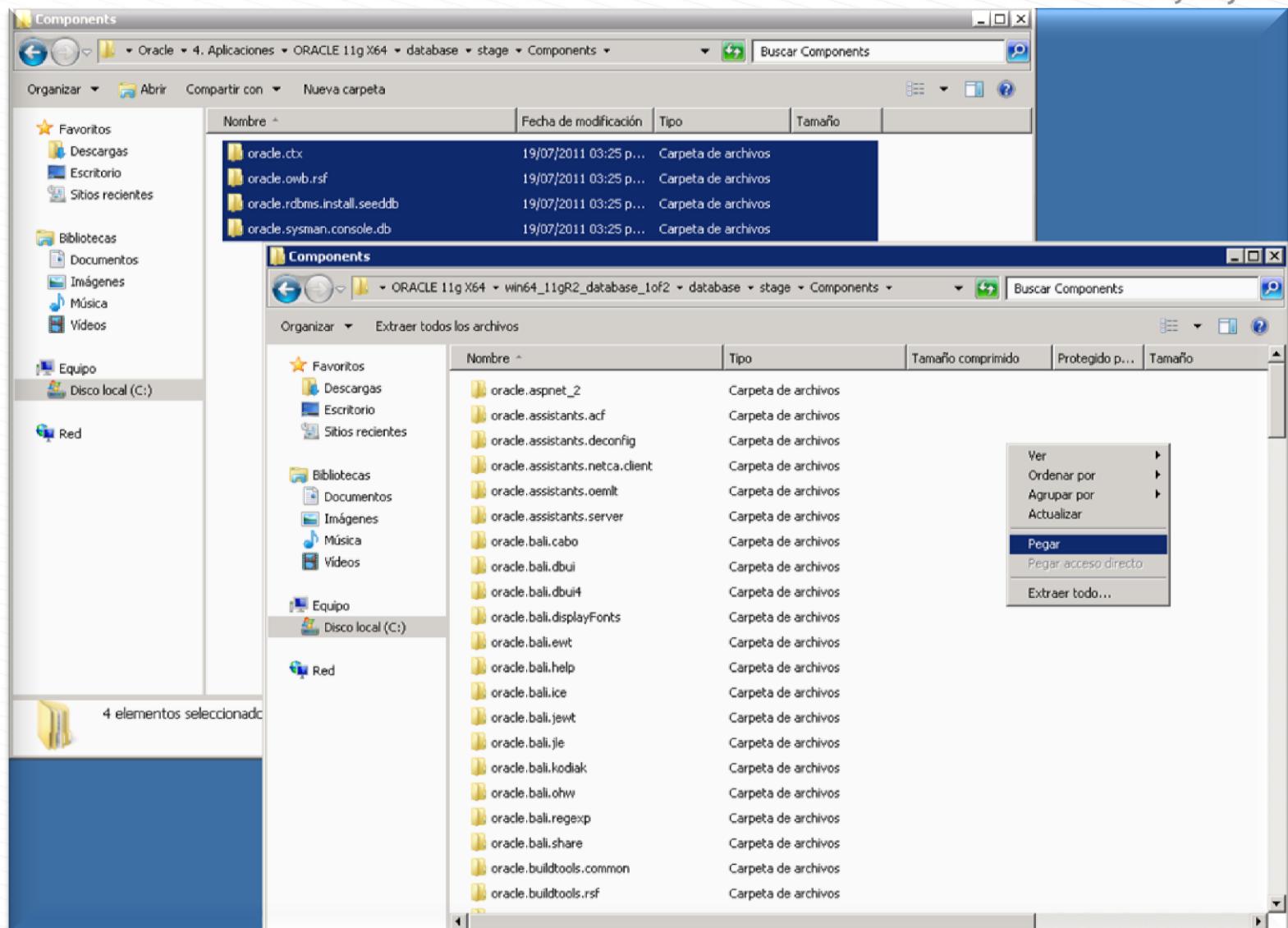


Realizaremos la misma operación con el fichero  
`win64_11gR2_database_2of2.zip`.

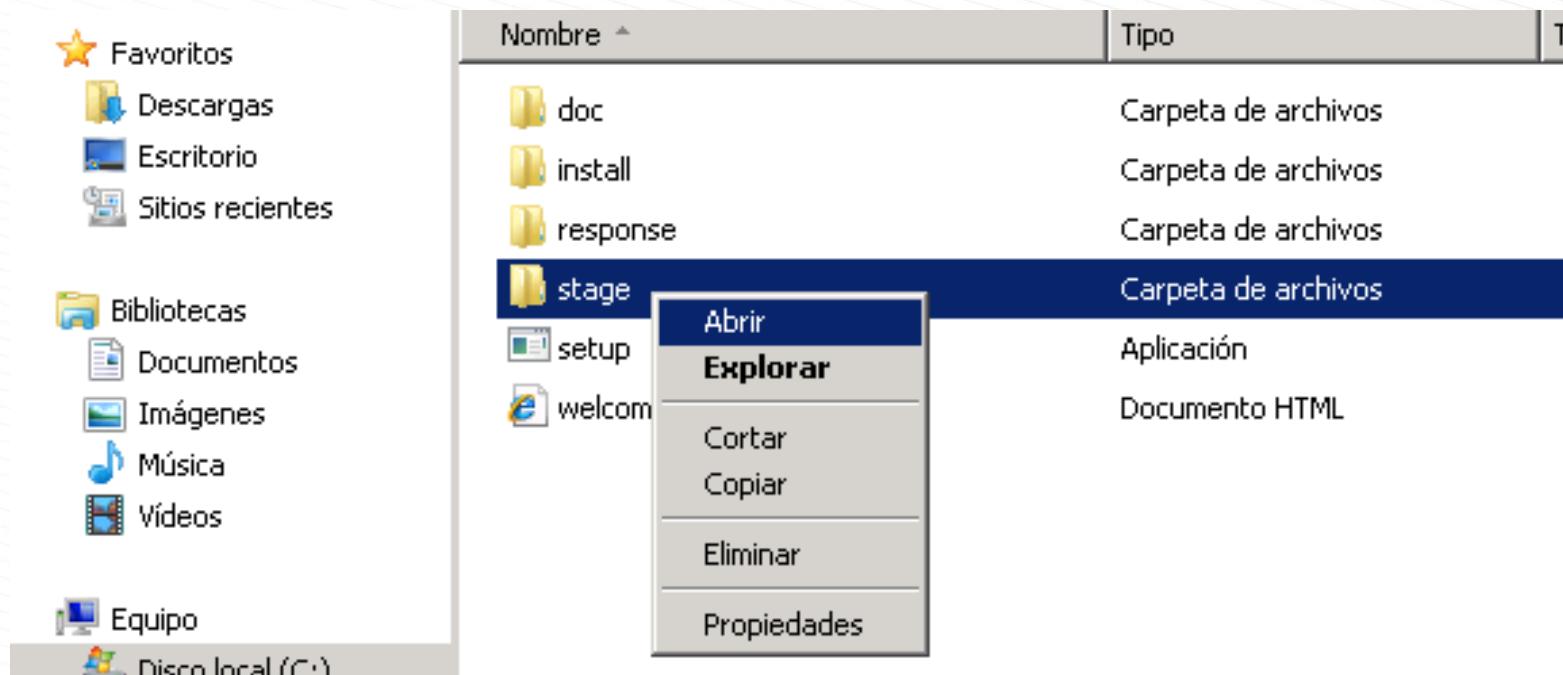
Una vez descomprimidos ambos ficheros, es recomendable cortar el contenido de la carpeta "**database/stage/Components**" del fichero 2 en la carpeta "**database/stage/Components**" del fichero1, seleccionamos las subcarpetas como se muestra en la imagen, las cortamos:





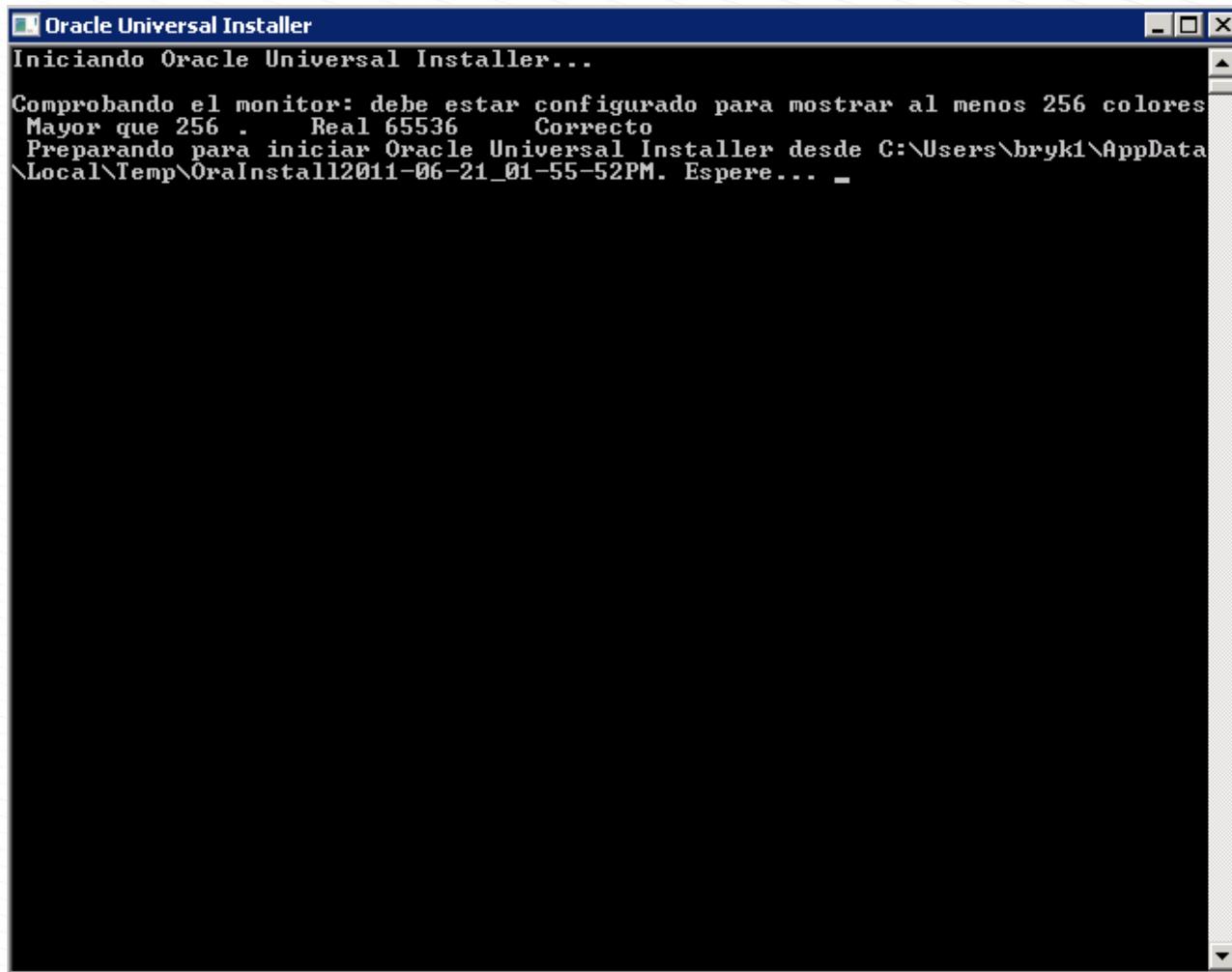


## Instalar Oracle Database 11g Release 2 Enterprise Edition 64bits en Microsoft Windows Server 2008 R2



Después de Ejecutar el Setup mandara la siguiente ventana.

Después de Ejecutar el Setup mandara la siguiente ventana.



Installer de Oracle Database 11g Versión 2 - Instalando base de datos - Paso 1 de 9

### Configurar Actualizaciones de Seguridad



Proporcione su dirección de correo electrónico para recibir información sobre los problemas de seguridad, continúe con la instalación del producto e inicie el administrador de configuración. [Ver Detalles](#).

**Configurar Actualizaciones de Seguridad**

- [Opción de Instalación](#)
- Opciones de Instalación de Grid
- Tipo de Instalación
- Instalación Típica
- Comprobaciones de Requisitos
- Resumen
- Instalar Producto
- Terminar

Correo Electrónico:

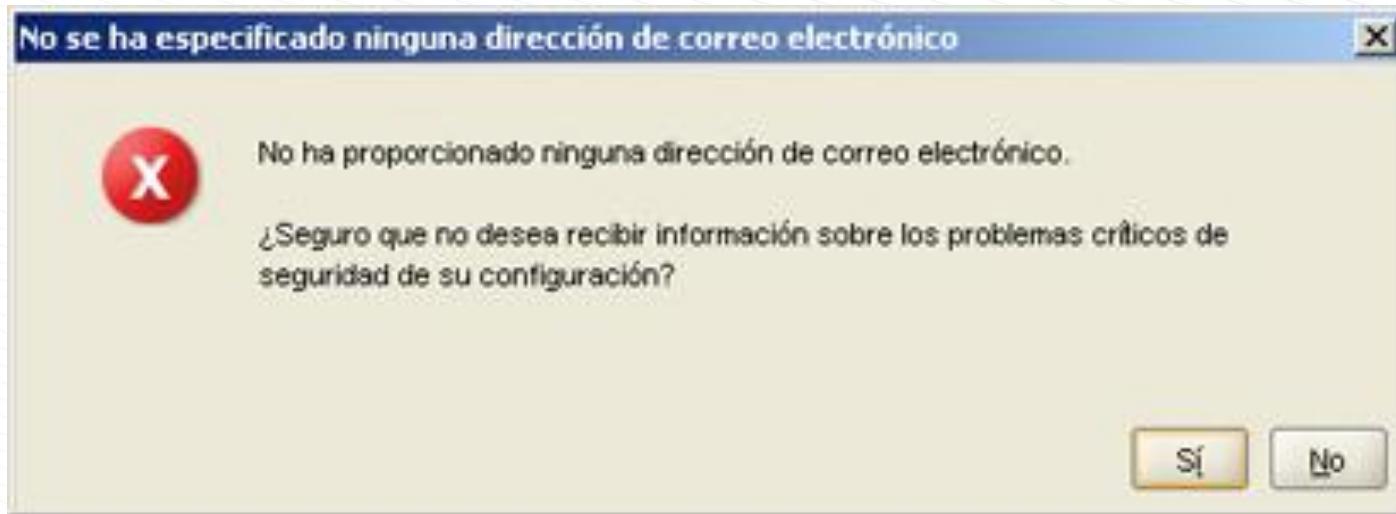
Le resultará más fácil si utiliza la dirección de correo electrónico y el nombre de usuario de My Oracle Support.

Deseo recibir actualizaciones de seguridad a través de My Oracle Support.

Contraseña de My Oracle Support:

< Atrás **Siguiente >** Terminar Cancelar

No hemos introducido los datos anteriores, el asistente para instalar Oracle 11g en [W2008 x64](#) nos avisará con el siguiente mensaje, Clic "Sí" para continuar:



Installer de Oracle Database 11g Versión 2 - Instalando base de datos - Paso 2 de 9

### Seleccionar Opción de Instalación



ORACLE<sup>®</sup>  
DATABASE 11g

Seleccione cualquiera de las siguientes opciones de instalación.

Configurar Actualizaciones de Seguridad

**Opción de Instalación**

Opciones de Instalación de Grid

Tipo de Instalación

Instalación Típica

Comprobaciones de Requisitos

Resumen

Instalar Producto

Terminar

Crear y Configurar Base de Datos

Instalar sólo Software de la Base de Datos

Actualizar Base de Datos Existente

Ayuda

< Atrás Siguiente > Terminar Cancelar

Installer de Oracle Database 11g Versión 2 - Instalando base de datos - Paso 3 de 8



**Clase de Sistema**

Configurar Actualizaciones de Seguridad

Clase de Escritorio

Seleccione esta opción si realiza la instalación en una computadora portátil o sistema de clase de escritorio. Esta opción incluye una base de datos inicial y permite la configuración mínima.

Clase de Servidor

Seleccione esta opción si desea instalar un sistema de servidor, como el que utilizaría al desplegar Oracle en un centro de datos de producción. Esta opción permite opciones de configuración más avanzadas.

Opción de Instalación

Clase de Sistema

Instalación Típica

Comprobaciones de Requisitos

Resumen

Instalar Producto

Terminar

Ayuda < Atrás Siguiente > Terminar Cancelar

Installer de Oracle Database 11g Versión 2 - Instalando base de datos - Paso 4 de 10

### Opciones de Instalación de Grid

Selezione el tipo de instalación de base de datos que desea realizar.

Instalación de Base de Datos de Instancia Única

Ejemplo de Instalación de Base de Datos Real Application Clusters



Clave de Sistema

Opciones de Instalación de Grid

Tipo de Instalación

Instalación Típica

Comprobaciones de Requisitos

Resumen

Instalar Producto

Terminar

Ayuda < Atrás Siguiente > Terminar Cancelar

Installer de Oracle Database 11g Versión 2 - Instalando base de datos - Paso 5 de 10

### Seleccionar Tipo de Instalación

 **ORACLE<sup>®</sup> DATABASE 11g**

Configurar Actualizaciones de Seguridad

Opción de Instalación

Clase de Sistema

**Instalación Avanzada**

Realizar instalación completa de Oracle Database con la configuración básica.

Permite selecciones avanzadas como diferentes contraseñas para las cuentas SYS, SYSMAN, SYSTEM y DBSNMP, juegos de caracteres de base de datos, idiomas del producto, copias de seguridad automáticas, instalación personalizada y opciones de almacenamiento alternativo como Gestión Automática de Almacenamiento.

**Opciones de Instalación de Grid**

**Tipo de Instalación**

**Instalación Típica**

Comprobaciones de Requisitos

Resumen

Instalar Producto

Terminar

Ayuda < Atrás Siguiente > Terminar Cancelar

Installer de Oracle Database 11g Versión 2 - Instalando base de datos - Paso 6 de 12

### Seleccionar Idiomas del Producto

Seleccione los idiomas en los que desea ejecutar el producto.

**Idiomas Disponibles:**

- Español
- Español (Latinoamericano)
- Español (Méjico)
- Estonio
- Finlandés
- Francés
- Francés Canadiense
- Griego
- Hebreo
- Holandés
- Húngaro
- Indonesio
- Inglés (Reino Unido)
- Islandés
- Italiano
- Japonés
- Letón
- Lituano
- Malayo

**Idiomas Seleccionados:**

- Ingles

Ayuda < Atrás Siguiente > Terminar Cancelar

Installer de Oracle Database 11g Versión 2 - Instalando base de datos - Paso 7 de 12

### Seleccionar Edición de Base de Datos



ORACLE<sup>®</sup> DATABASE 11g

¿Qué edición de base de datos desea instalar?

Enterprise Edition (3,34GB)  
Oracle Database 11g Enterprise Edition es una base de datos de gestión automática que tiene las funciones de escalabilidad, rendimiento, alta disponibilidad y seguridad necesarias para ejecutar las aplicaciones críticas más exigentes.

Standard Edition (3,29GB)  
Oracle Database 11g Standard Edition es una solución de gestión de datos completa adecuada para las necesidades de las empresas medianas. Incluye Oracle Real Application Clusters para obtener disponibilidad de clase empresarial y se suministra completo con su propio clusterware y capacidades de gestión de almacenamiento.

Standard Edition One (3,29GB)  
Oracle Database 11g Standard Edition One es una solución de gestión de datos completa adecuada para las necesidades de las pequeñas y medianas empresas.

Personal Edition (3,34GB)  
Soporta el desarrollo y el despliegue de un sólo usuario que debe ser totalmente compatible con Oracle Enterprise Edition 11g y Oracle Standard Edition 11g.

[Seleccionar Opciones...](#)

Ayuda < Atrás Siguiente > Terminar Cancelar

Installer de Oracle Database 11g Versión 2 - Instalando base de datos - Paso 8 de 12

### Especificar Ubicación de Instalación

ORACLE DATABASE 11g



Configurar Actualizaciones de Seguridad  
Opción de Instalación  
Clase de Sistema  
Opciones de Instalación de Grid  
Tipo de Instalación  
Idiomas del Producto  
Edición de Base de Datos  
**Ubicación de Instalación**  
Comprobaciones de Requisitos  
Resumen  
Instalar Producto  
Terminar

Especifique una ruta de acceso al directorio base de Oracle para colocar todos los archivos de software de Oracle y relacionados con la configuración. Esta ubicación es el directorio base de Oracle.

Directorio Base de Oracle:

Especifique una ubicación para almacenar los archivos de software de Oracle. Esta ubicación es un directorio raíz de Oracle.

Ubicación del Software:

< Atrás **Siguiente >** Terminar Cancelar

Installer de Oracle Database 11g Versión 2 - Instalando base de datos - Paso 9 de 19

### Seleccionar Tipo de Configuración



Selección del tipo de base de datos que desea crear.

Uso General / Procesamiento de Transacciones  
Base de datos inicial para uso general o para aplicaciones con muchas transacciones.

Almacenes de Datos  
Base de datos inicial optimizada para aplicaciones de almacenes de datos.

Configurar Actualizaciones de...

Opción de Instalación

Clase de Sistema

Opciones de Instalación de Grid

Tipo de Instalación

Idiomas del Producto

Edición de Base de Datos

**Ubicación de Instalación**

**Tipo de Configuración**

**Identificadores de Base de Datos**

Opciones de Configuración

Opciones de Gestión

Almacenamiento en la Base de...

Copia de Seguridad y Recuperación

Contraseñas de Esquemas

Comprobaciones de Requisitos

Resumen

Instalar Producto

Terminar

Ayuda < Atrás Siguiente > Terminar Cancelar

Installer de Oracle Database 11g Versión 2 - Instalando base de datos - Paso 10 de 19

### Especificar Identificadores de Base de Datos



Oracle Database se identifica como única mediante el nombre de la base de datos global, normalmente con el formato "nombre.dominio".

Nombre de la Base de Datos Global:

Al menos una instancia Oracle identificada como única desde cualquier otra instancia de esta computadora mediante un identificador de servicio Oracle (SID) hace referencia a la base de datos.

Identificador de Servicio Oracle (SID):

**Tipo de Configuración**

**Identificadores de Base de Datos**

**Opciones de Configuración**

Opciones de Gestión

Almacenamiento en la Base de Datos

Copia de Seguridad y Recuperación

Contraseñas de Esquemas

Comprobaciones de Requisitos

Resumen

Instalar Producto

Terminar

Ayuda < Atrás Siguiente > Terminar Cancelar

Installer de Oracle Database 11g Versión 2 - Instalando base de datos - Paso 11 de 19

## Especificar Opciones de Configuración

**Memoria** **Juegos de Carácteres** **Seguridad** **Esquemas de Ejemplo**

La activación de la gestión automática de memoria permite que la base de datos distribuya memoria automáticamente entre área global del sistema (SGA) y el área global del programa (PGA), según el tamaño de destino de memoria de base de datos general especificado por el usuario. Si la gestión automática de memoria no está activada, el tamaño de SGA y PGA se debe ajustar manualmente.

Activar Gestión Automática de Memoria

Asignar Memoria:  256 1634 4085 1.634 40 %

Destino de SGA: AUTO MB  
Destino de PGA agregada: AUTO MB  
Memoria de Base de Datos de Destino: 1634 MB

Ayuda < Atrás Siguiente > Terminar Cancelar

- Configurar Actualizaciones de...
- Opción de Instalación
- Clase de Sistema
- Opciones de Instalación de Gr...
- Tipo de Instalación
- Idiomas del Producto
- Edición de Base de Datos
- Ubicación de Instalación
- Tipo de Configuración
- Identificadores de Base de Dat...**
- Opciones de Configuración**
- Opciones de Gestión**
- Almacenamiento en la Base de...
- Copia de Seguridad y Recuperac...
- Contraseñas de Esquemas
- Comprobaciones de Requisitos
- Resumen
- Instalar Producto
- Terminar

Installer de Oracle Database 11g Versión 2 - Instalando base de datos - Paso 11 de 19

### Especificar Opciones de Configuración



**ORACLE<sup>®</sup>**  
**DATABASE** **11g**

Memoria Juegos de Caracteres Seguridad Esquemas de Ejemplo

El juego de caracteres de la base de datos determina la forma de almacenar los datos de caracteres en la base de datos.

Usar Valor por Defecto  
El juego de caracteres para esta base de datos se basa en el valor de idioma de este sistema operativo: WE8MSWIN1252.

Usar Unicode (AL32UTF8)  
Si define el juego de caracteres como Unicode (AL32UTF8) podrá almacenar varios grupos de idiomas.

**Selección de Lista de Juegos de Carácteres**

Seleccionar Juego de Carácteres de Base de Datos:

Europeo Occidental WE8MSWIN1252 ▾

Configurar Actualizaciones de  
Opción de Instalación  
Clase de Sistema  
Opciones de Instalación de Grid  
Tipo de Instalación  
Idiomas del Producto  
Edición de Base de Datos  
Ubicación de Instalación  
Tipo de Configuración  
**Identificadores de Base de Datos**  
**Opciones de Configuración**  
**Opciones de Gestión**  
Almacenamiento en la Base de  
Copia de Seguridad y Recuperación  
Contraseñas de Esquemas  
Comprobaciones de Requisitos  
Resumen  
Instalar Producto  
Terminar

Ayuda < Atrás Siguiente > Terminar Cancelar

Installer de Oracle Database 11g Versión 2 - Instalando base de datos - Paso 11 de 19

## Especificar Opciones de Configuración



ORACLE<sup>®</sup> DATABASE 11g

Memoria Juegos de Caracteres Seguridad Esquemas de Ejemplo

Configurar Actualizaciones de...  
Opción de Instalación  
Clase de Sistema  
Opciones de Instalación de Grid...  
Tipo de Instalación  
Idiomas del Producto  
Edición de Base de Datos  
Ubicación de Instalación  
Tipo de Configuración  
**Identificadores de Base de Datos**  
**Opciones de Configuración**  
**Opciones de Gestión**  
Almacenamiento en la Base de...  
Copia de Seguridad y Recuperación  
Contraseñas de Esquemas  
Comprobaciones de Requisitos  
Resumen  
Instalar Producto  
Terminar

La configuración por defecto para Oracle Database 11g incluye valores de seguridad mejorados. Estos valores de seguridad incluyen la activación de la auditoría y el uso de un nuevo perfil de contraseña por defecto. Oracle recomienda utilizar los valores por defecto. Sin embargo, por motivos de compatibilidad o por otros motivos, puede utilizar los valores de seguridad por defecto para Oracle Database 10g versión 2.

  Afirmar Todos los Nuevos Valores de Seguridad

Ayuda < Atrás Siguiente > Terminar Cancelar

Installer de Oracle Database 11g Versión 2 - Instalando base de datos - Paso 11 de 19

## Especificar Opciones de Configuración



ORACLE DATABASE 11g

Memoria Juegos de Caracteres Seguridad Esquemas de Ejemplo

Puede crear una base de datos inicial con o sin esquemas de ejemplo. Recuerde que puede conectar los esquemas de ejemplo a la base de datos inicial existente tras la creación. Consulte la "Ayuda" para obtener más información.

**Crear Base de Datos con Esquemas de Ejemplo**

Identificadores de Base de Datos

**Opciones de Configuración**

Opciones de Gestión

Almacenamiento en la Base de

Copia de Seguridad y Recuperación

Contraseñas de Esquemas

Comprobaciones de Requisitos

Resumen

Instalar Producto

Terminar

Ayuda < Atrás Siguiente > Terminar Cancelar

Installer de Oracle Database 11g Versión 2 - Instalando base de datos - Paso 12 de 19

## Especificar Opciones de Gestión



ORACLE DATABASE 11g

Configurar Actualizaciones de...

Opción de Instalación

Clase de Sistema

Opciones de Instalación de Grid...

Tipo de Instalación

Idiomas del Producto

Edición de Base de Datos

Ubicación de Instalación

Tipo de Configuración

Identificadores de Base de Dat...

Opciones de Configuración

**Opciones de Gestión**

Almacenamiento en la Base de...

Copia de Seguridad y Recuper...

Contraseñas de Esquemas

Comprobaciones de Requisitos

Resumen

Instalar Producto

Terminar

Puede utilizar Oracle Enterprise Manager 11g Grid Control para gestionar cada Oracle Database 11g de forma central o gestionar cada base de datos localmente con Oracle Enterprise Manager 11g Database Control. Para Grid Control, especifique el Oracle Management Service mediante el que gestionará la base de datos. Para Database Control, también puede indicar si desea recibir notificaciones de correo electrónico para alertas.

Seleccione las opciones de gestión para la instancia.

Usar Grid Control Existente para Gestión de Base de Datos.

Servicio de Gestión: No se ha encontrado ningún agente.

Usar Database Control para Gestión de Base de Datos.

💡  Activar Notificaciones de Correo Electrónico.

Servidor de Correo Saliente (SMTP):

Dirección de Correo Electrónico:

< Atrás Siguiente > Terminar Cancelar

Installer de Oracle Database 11g Versión 2 - Instalando base de datos - Paso 13 de 19

### Especificar Opciones de Almacenamiento de Base de...



Configurar Actualizaciones de  
Opción de Instalación  
Clase de Sistema  
Opciones de Instalación de Grid  
Tipo de Instalación  
Idiomas del Producto  
Edición de Base de Datos  
Ubicación de Instalación  
Tipo de Configuración  
Identificadores de Base de Datos  
Opciones de Configuración  
**Opciones de Gestión**  
**Almacenamiento en la Base**  
Copia de Seguridad y Recuperación  
Contraseñas de Esquemas  
Comprobaciones de Requisitos  
Resumen  
Instalar Producto  
Terminar

Sistema de Archivos

Utilice un sistema de archivos para el almacenamiento de base de datos. Para una organización y rendimiento óptimos de la base de datos, Oracle recomienda instalar los archivos de datos y el software de Oracle Database en discos distintos. Si desea utilizar el Sistema de Archivos de Automatic Storage Manager (ASMFS) como opción de almacenamiento, seleccione Gestión Automática de Almacenamiento.

Especificar Ubicación de Archivo de Base de Datos: C:\app\bryk1\oradata

Gestión Automática de Almacenamiento

La Gestión Automática de Almacenamiento (ASM) simplifica la administración de almacenamiento de base de datos y coloca archivos de la base de datos para optimizar el rendimiento de E/S. Seleccione esta opción si desea utilizar ASM o el Sistema de Archivos de Gestión Automática de Almacenamiento.

Especificar Contraseña del Usuario ASMSNMP:

Ayuda < Atrás Siguiente > Terminar Cancelar

Installer de Oracle Database 11g Versión 2 - Instalando base de datos - Paso 14 de 19

## Especificar Opciones de Recuperación



ORACLE<sup>®</sup>  
DATABASE 11g

Selezione activar o desactivar las copias de seguridad automáticas de la base de datos. Si se activan, el trabajo de copia de seguridad utiliza el almacenamiento del área de recuperación especificado.

No Activar Copias de Seguridad Automáticas  
 Activar Copias de Seguridad Automáticas

Almacenamiento del Área de Recuperación

Sistema de Archivos  
 Gestión Automática de Almacenamiento

Ubicación del Área de Recuperación: C:\app\lryk1\recovery\_area

Credenciales del Sistema Operativo del Trabajo de Copia de Seguridad

Usuario: lryk1 Contraseña:

Almacenamiento en la Base de Datos

**Copia de Seguridad y Recuperación**

Contraseñas de Esquemas

Comprobaciones de Requisitos

Resumen

Instalar Producto

Terminar

Ayuda < Atrás Siguiente > Terminar Cancelar

Installer de Oracle Database 11g Versión 2 - Instalando base de datos - Paso 15 de 19

### Especificar Contraseñas de Esquema

ORACLE<sup>®</sup> DATABASE 11g

La base de datos inicial contiene esquemas precargados, la mayoría de los cuales tienen contraseñas que vencerán y se bloquearán al final de la instalación. Una vez terminada la instalación, debe desbloquear y definir nuevas contraseñas para las cuentas que deseé utilizar. Los esquemas que se utilizan para la gestión de base de datos y las funciones posteriores a la instalación permanecen desbloqueados y las contraseñas de estas cuentas no vencerán. Especifique las contraseñas para estas cuentas.

Usar Diferentes Contraseñas para Estas Cuentas

	Contraseña	Confirmar Contraseña
SYS		
SYSTEM		
SYSMAN		
DBSNMP		

Usar la Misma Contraseña para Todas las Cuentas

Contraseña:  Confirmar Contraseña?

Mensajes:

**⚠️ Contraseña:[INS-30011]** La contraseña de ADMIN introducida no cumple con los estándares recomendados por Oracle.

Ayuda < Atrás Siguiente > Terminar Cancelar

Installer de Oracle Database 11g Versión 2 - Instalando base de datos - Paso 15 de 19

## Especificar Contraseñas de Esquema

La base de datos inicial contiene esquemas precargados, la mayoría de los cuales tienen contraseñas que vencerán y se bloquearán al final de la instalación. Una vez terminada la instalación, debe desbloquear y definir nuevas contraseñas para las cuentas que deseé utilizar. Los esquemas que se utilizan para la gestión de base de datos y las funciones posteriores a la instalación permanecen desbloqueados y las contraseñas de estas cuentas no vencerán. Especifique las contraseñas para estas cuentas.

Usar Diferentes Contraseñas para Estas Cuentas

	Contraseña	Confirmar Contraseña
SYS	<input type="text"/>	<input type="text"/>
SYSTEM	<input type="text"/>	<input type="text"/>
SYSMAN	<input type="text"/>	<input type="text"/>
DBSNMP	<input type="text"/>	<input type="text"/>

**Installer de Oracle Database 11g Versión 2**

! [INS-30011] La contraseña de ADMIN introducida no cumple con los estándares recomendados por Oracle.

¿Seguro que desea continuar?

**Sí** **No** **Detalles**

⚠ Contraseña:[INS-30011] La contraseña de ADMIN introducida no cumple con los estándares recomendados por Oracle.

< Atrás **Siguiente >** Terminar Cancelar

- Configurar Actualizaciones de...
- Opción de Instalación
- Clase de Sistema
- Opciones de Instalación de Gri...
- Tipo de Instalación
- Idiomas del Producto
- Edición de Base de Datos
- Ubicación de Instalación
- Tipo de Configuración
- Identificadores de Base de Dat...
- Opciones de Configuración
- Opciones de Gestión
- Almacenamiento en la Base de...
- Copia de Seguridad y Recuper...
- Contraseñas de Esquemas**
- Comprobaciones de Requisitos
- Resumen
- Instalar Producto
- Terminar

Installer de Oracle Database 11g Versión 2 - Instalando base de datos - Paso 16 de 19

### Realizar Comprobaciones de Requisitos



Verificando que el entorno de destino cumple los requisitos mínimos de instalación y configuración para los productos seleccionados. Esto puede tardar. Espere.

33%

Comprobando Tamaño de Intercambio...

Configurar Actualizaciones de...

Opción de Instalación

Clase de Sistema

Opciones de Instalación de Grid...

Tipo de Instalación

Idiomas del Producto

Edición de Base de Datos

Ubicación de Instalación

Tipo de Configuración

Identificadores de Base de Dat...

Opciones de Configuración

Opciones de Gestión

Almacenamiento en la Base de...

Copia de Seguridad y Recuper...

Contraseñas de Esquemas

**Comprobaciones de Requisitos**

Resumen

Instalar Producto

Terminar

Ayuda < Atrás Siguiente > Terminar Cancelar

Installer de Oracle Database 11g Versión 2 - Instalando base de datos - Paso 17 de 19



**Resumen**

- Configurar Actualizaciones de...
- Opción de Instalación
- Clase de Sistema
- Opciones de Instalación de Grid...
- Tipo de Instalación
- Idiomas del Producto
- Edición de Base de Datos
- Ubicación de Instalación
- Tipo de Configuración
- Identificadores de Base de Dat...
- Opciones de Configuración
- Opciones de Gestión
- Almacenamiento en la Base de...
- Copia de Seguridad y Recuper...
- Contraseñas de Esquemas
- Comprobaciones de Requisitos**
- Resumen**
- Instalar Producto
- Terminar

**Installer de Oracle Database 11g Versión 2**

- Valores Globales**
  - Espacio en disco: necesario 3,29 GB disponible 445,84 GB
  - Ubicación de origen: C:\Users\Oracle\Instalador Oracle\win64\_11gR2\_database\_1of2\database\insta...
  - Método de Instalación: Instalación avanzada
  - Edición de base de datos: Edición Estándar (Crear y Configurar Base de Datos)
  - Directorio Base de Oracle: C:\app\bryk1
  - Ubicación del software: C:\app\bryk1\product\11.2.0\dbhome\_1
- Información de Inventario**
  - Ubicación de Inventario: C:\Program Files\Oracle\Inventory
- Información de Base de Datos**
  - Configuración: Uso General / Procesamiento de Transacciones
  - Nombre de la base de datos global: ADAM
  - Identificador del Sistema Oracle (SID): ADAM
  - Memoria Asignada: 1634 MB
  - Opción Gestión Automática de Memoria: TRUE

Guarda Archivo de Respuesta...

< Atrás Siguiente > Terminar Cancelar

Installer de Oracle Database 11g Versión 2 - Instalando base de datos - Paso 18 de 19

## Instalar Producto

Progreso  
8%

Estado	Detalles
Instalación de Oracle Database	En Curso
• Preparar	Correcto
• Copiar Archivos	Pendiente
• Archivos de Configuración	Pendiente
Configuración de Oracle Database	Pendiente

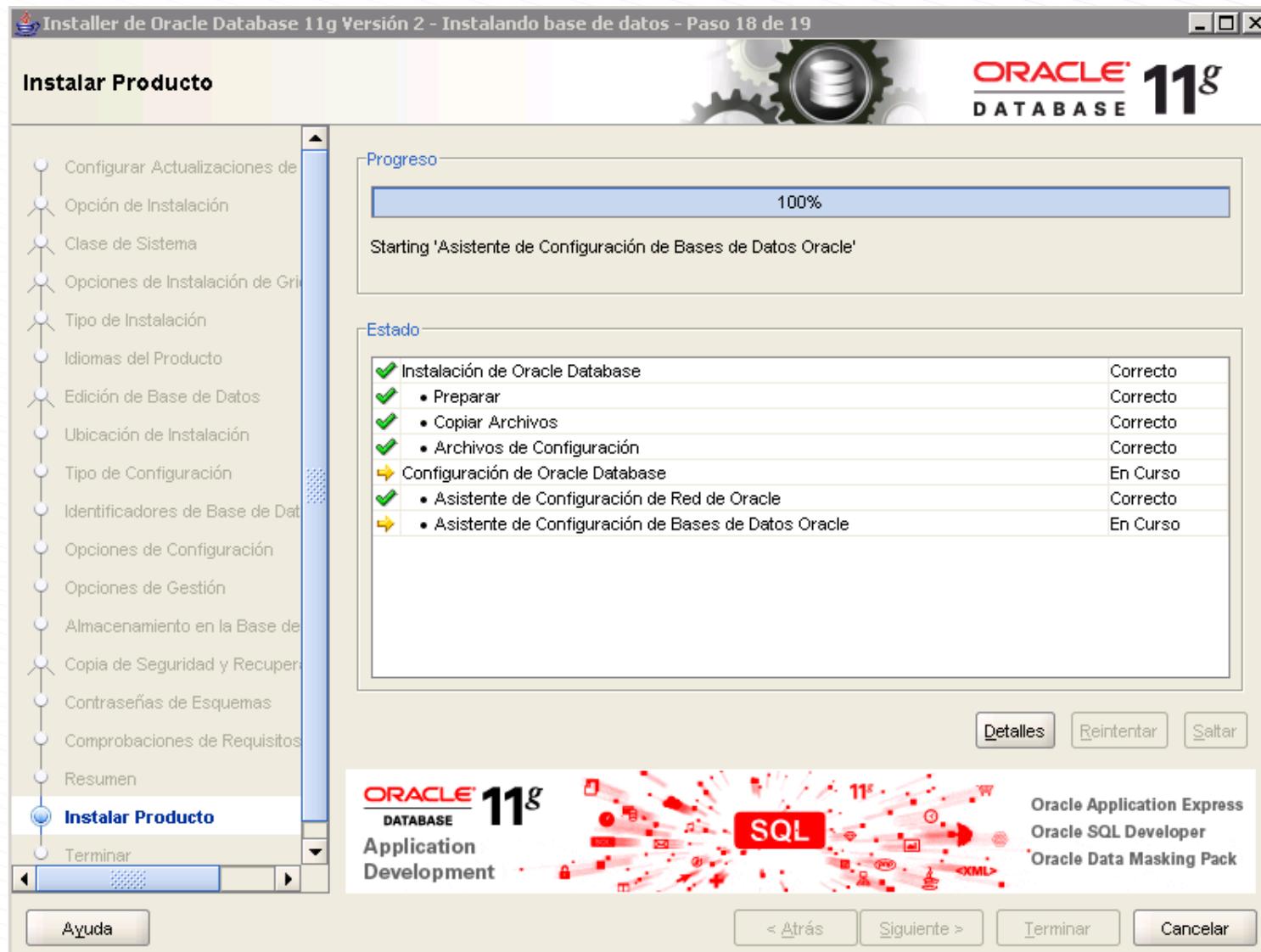
Estado

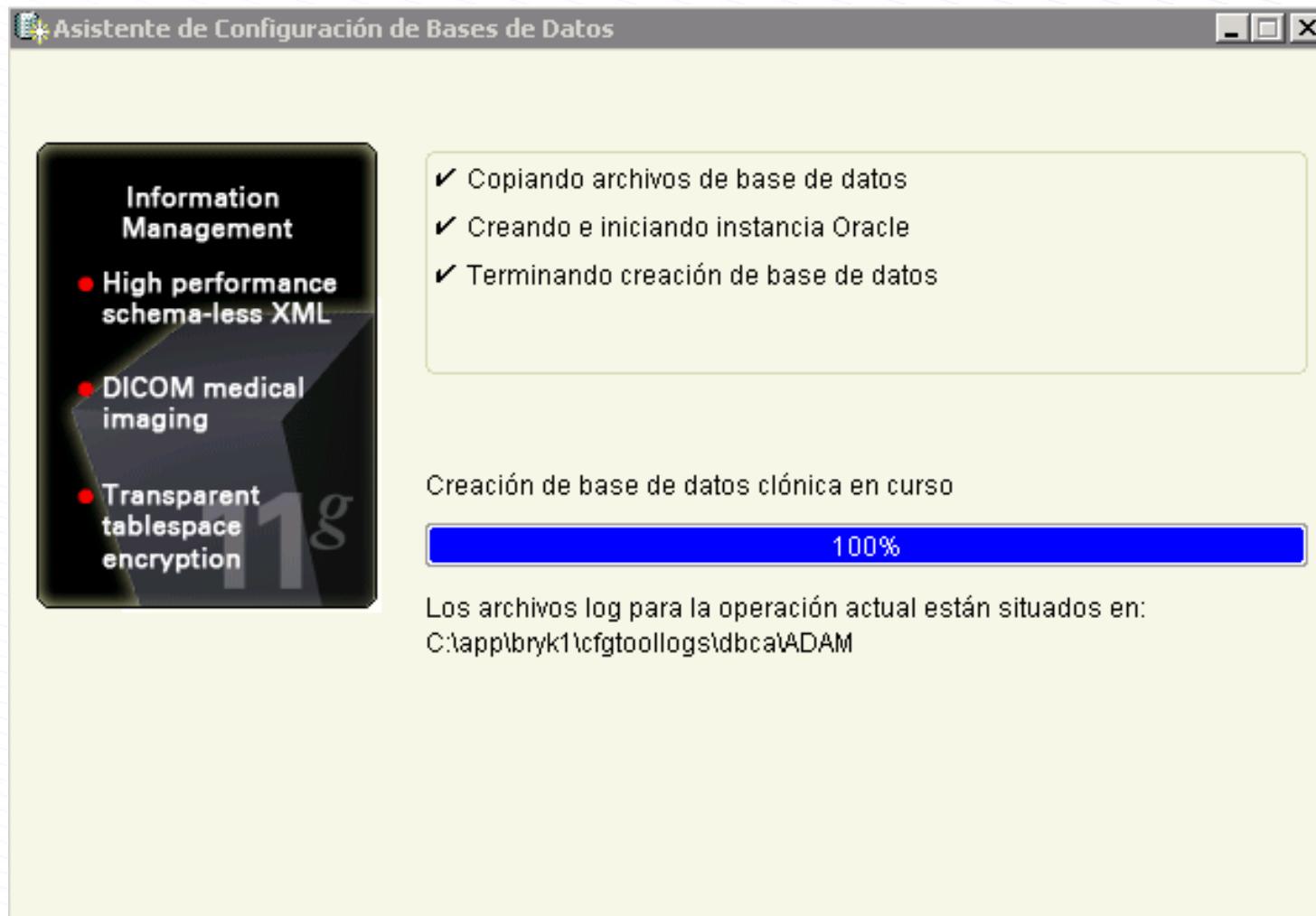
Detalles Reintentar Saltar

ORACLE DATABASE 11g Grid Computing

Consolidate on Fast, Reliable, and Scalable Low-Cost Grids

Ayuda < Atrás Siguiente > Terminar Cancelar





 Asistente de Configuración de Bases de Datos 

Creación de la base de datos terminada. Consulte los archivos log de C:\app\bryk1\cfgtoollogs\dbca\ADAM para obtener más información.

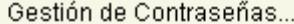
Información de Base de Datos:

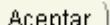
Nombre de la Base de Datos Global:	ADAM
Identificador del Sistema (SID):	ADAM
Nombre del Archivo de Parámetros del Servidor:	C:\app\bryk1\product\11.2.0\dbhome_1\database\spfileADAM.ora

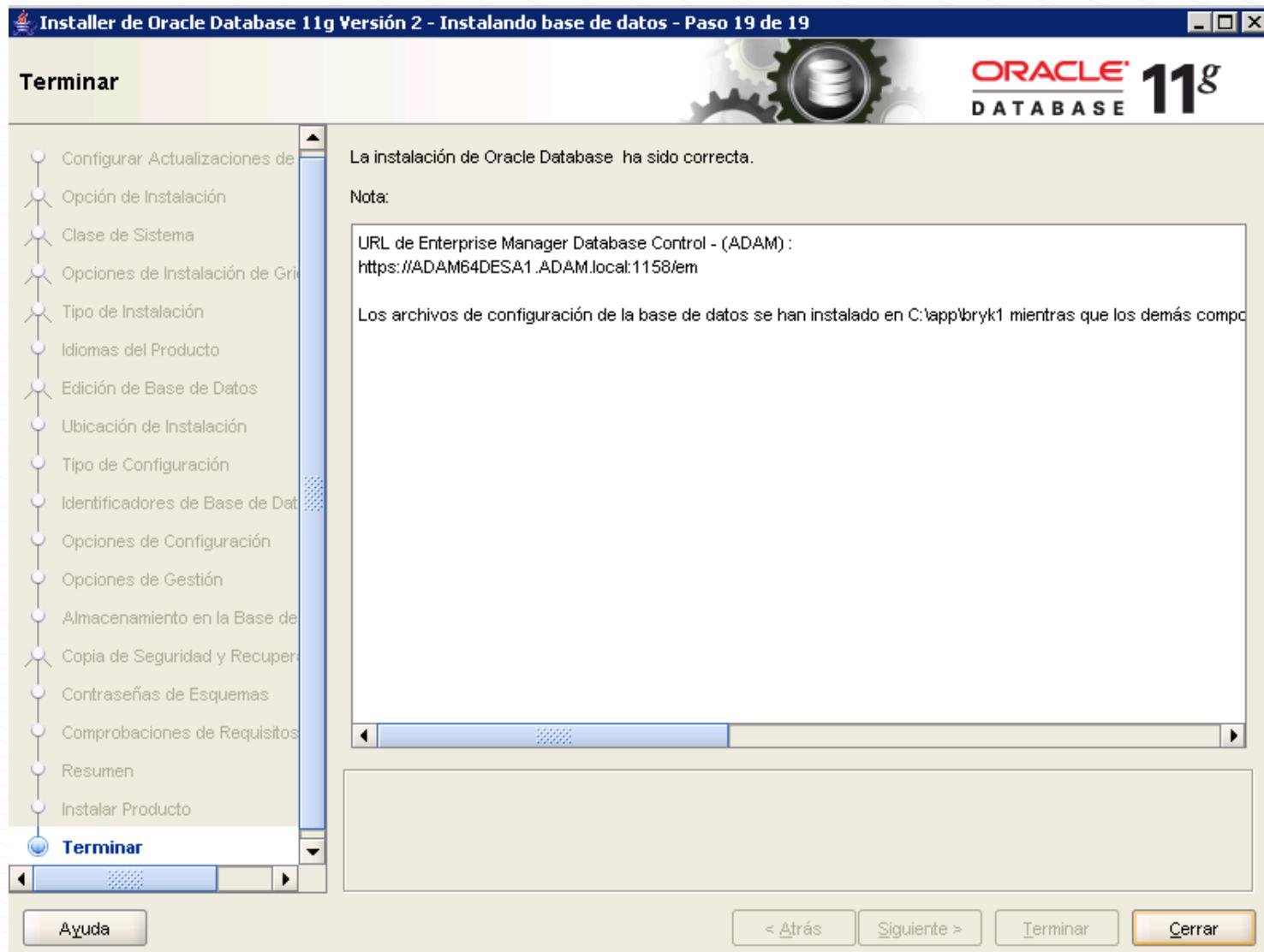
La dirección URL de Database Control es <https://ADAM64DESA1.ADAM.local:1158/em>

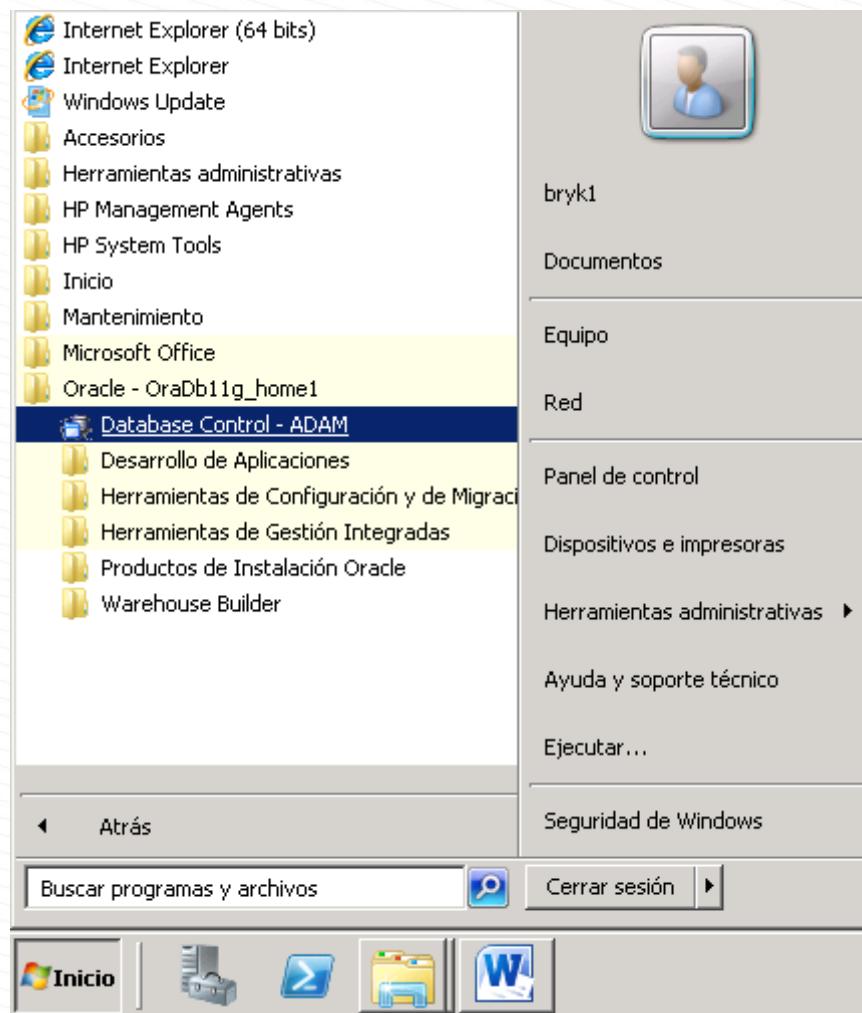
El repositorio de gestión se ha colocado en el modo seguro en el que se cifrarán los datos de Enterprise Manager. La clave de cifrado se ha colocado en el archivo: C:\app\bryk1\product\11.2.0\dbhome\_1\ADAM64DESA1.ADAM.local\_ADAM\sysman\config\emkey.ora. Asegúrese de que se ha realizado una copia de seguridad de este archivo ya que los datos cifrados no se podrán utilizar si éste se pierde.

Nota: Todas las cuentas de base de datos, excepto SYS, SYSTEM, DBSNMP y SYSMAN, están bloqueadas. Haga clic en el botón Gestión de Contraseñas para ver una lista completa de las cuentas bloqueadas o para gestionar las cuentas de base de datos (excepto DBSNMP y SYSMAN). Desde la ventana Gestión de Contraseñas, desbloquee sólo las cuentas que utilizará. Oracle Corporation recomienda que se cambien las contraseñas por defecto inmediatamente después de desbloquear la cuenta.









## DEFINICION DE LA BASE DE DATOS

Vamos a Inicio\Todos los programas\Database Control – ADAM. Enseguida nos mandará a una ventana del explorador de Internet que tengas como predeterminado. Debemos agregar como sitio seguro la URL que nos muestre

Los pasos a seguir son: herramientas\opciones de internet\seguridad\sitios de confianza

Firefox ▾ Oracle Database Software Downloads x Conexión no confiable x +

https://eg.lan:1158/em Google

Inicio de sesión en Me... Gmail: correo electrónico... Banamex.com Bancomer.com Telcel es la Red Punto Geek ALT1040 Hipertextual Desarrollo Web, Tu me... Traductor de Google Marcadores

 **Esta conexión no es de confianza**

Le solicitaste a Firefox conectarse en forma segura a **eg.lan:1158**, pero no es posible confirmarla como tal.

Normalmente, cuando intentas conectarte a sitios web seguros, éstos muestran una identificación que así lo demuestra. Sin embargo, no se pudo verificar la identidad de este sitio Web.

**¿Qué debo hacer?**

Si comunmente te conectas a este sitio web sin problemas, este error podría significar que alguien está intentando suplantar y no deberías continuar.

[¡Salir de aquí!](#)

► [Detalles técnicos](#)

► [Entiendo los riesgos](#)

Firefox ▾ Oracle Database Software Downloads × Oracle Enterprise Manager × +

eg.lan https://eg.lan:1158/em/console/logon/logon Google

Inicio de sesión en Me... Gmail: correo electrónico... Banamex.com Bancomer.com Telcel es la Red Punto Geek ALT1040 Hipertextual Desarrollo Web, Tu me... Traductor de Google Marcadore

ORACLE® Enterprise Manager 11g Database Control Ayuda

Conectar

\* Usuario: sys  
\* Contraseña:  Conectar como: SYSDBA ▾ Conectar

Copyright © 1996, 2010, Oracle. Todos los Derechos Reservados.  
Oracle, JD Edwards, PeopleSoft y Retek son marcas comerciales registradas de Oracle Corporation y/o sus subsidiarias. Todos los demás nombres pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios.  
El acceso no autorizado está estrictamente prohibido.

Comenzaremos con la configuración de los datos de inicialización para la Base de Datos de ADAM.

## Servidor\Parámetros de Inicialización

**ORACLE Enterprise Manager 11g** Database Control

Configurar Preferencias

Instancia de Base de Datos: ADAM

Inicio Rendimiento Disponibilidad **Servidor** Esquema Movimiento de Datos Software y Soporte

**Almacenamiento**

- [Archivos de Control](#)
- [Tablespaces](#)
- [Grupos de Tablespaces Temporales](#)
- [Archivos de Datos](#)
- [Segmentos de Rollback](#)
- [Grupos de Redo Logs](#)
- [Archive Logs](#)
- [Migrar a ASM](#)
- [Gestionar Tablespace Localmente](#)

**Gestión de Estadísticas**

- [Repositorio de Carga de Trabajo Automática](#)
- [Líneas Base de AWR](#)

**Optimizador de Consultas**

- [Gestionar Estadísticas del Optimizador](#)
- [Control de Plan SQL](#)
- [Juegos de Ajustes SQL](#)

**Administración de Enterprise Manager**

- [Herramientas de Enterprise Manager](#)
- [Planificación de Notificación](#)
- [Interrupciones](#)

**Configuración de la Base de Datos**

- [Asesores de Memoria](#)
- [Gestión Automática de Deshacer](#)
- [Parámetros de Inicialización](#)
- [Ver Uso de Funciones de la Base de Datos](#)

**Oracle Scheduler**

- [Trabajos](#)
- [Cadenas](#)
- [Planiificaciones](#)
- [Programas](#)
- [Clases de Trabajos](#)
- [Ventanas](#)
- [Grupos de Ventanas](#)
- [Atributos Globales](#)
- [Tareas de Mantenimiento Automáticas](#)

**Gestor de Recursos**

- [Introducción](#)
- [Grupos de Consumidores](#)
- [Asignaciones de Grupos de Consumidores](#)
- [Planes](#)
- [Valores](#)
- [Estadísticas](#)

**Cambiar Base de Datos**

- [Agregar Instancia](#)
- [Suprimir Instancia](#)

**Open Cursos = 2000  
Processes: 150**

db_block_size	<input type="text"/>	\ORADATA\ADAM\CONTROL01.CTL'									
db_domain	<input type="text"/>	8192									
db_name	<input type="text"/>	ADAM									
db_recovery_file_dest	<input type="text"/>	C:\app\bryk1\flash_recovery_area									
db_recovery_file_dest_size	<input type="text"/>	3912M									
memory_target	<input type="text"/>	1648M									
open_cursors	<input type="text"/>	2000									
processes	<input type="text"/>	150									
remote_login_passwordfile	<input type="text"/>	EXCLUSIVE									
undo_tablespace	<input type="text"/>	UNDOTBS1									
cluster_database	<input type="text"/>	FALSE									
db_create_file_dest	<input type="text"/>										
db_create_online_log_dest_1	<input type="text"/>										
db_create_online_log_dest_2	<input type="text"/>										
instance_number	<input type="text"/>	0									
log_archive_dest_state_1	<input type="text"/>	enable									
log_archive_dest_state_11	<input type="text"/>	enable									
log_archive_dest_state_12	<input type="text"/>	enable									
log_archive_dest_state_2	<input type="text"/>	enable									
log_archive_dest_state_21	<input type="text"/>	enable									
log_archive_dest_state_22	<input type="text"/>	enable									
log_archive_dest_state_31	<input type="text"/>	enable									
log_archive_dest_1	<input type="text"/>										
log_archive_dest_44	<input type="text"/>										

Una vez hecho lo anterior, nos vamos a la Instancia de Base de Datos – ADAM para continuar con el siguiente paso que es modificar el tamaño de nuestros Tablespaces.



# Servidor\Tablespaces

ORACLE Enterprise Manager 11g Database Control

Ayuda Desconectar Base de Datos Conectado con

Instancia de Base de Datos: ADAM

Inicio Rendimiento Disponibilidad Servidor Esquema Movimiento de Datos Software y Soporte

**Almacenamiento**

- Archivos de Control
- Tablespaces
- Grupos de Tablespaces Temporales
- Archivos de Datos
- Segmentos de Rollback
- Grupos de Redo Logs
- Archive Logs
- Migrar a ASM
- Gestionar Tablespace Localmente

**Gestión de Estadísticas**

- Repositorio de Carga de Trabajo Automática
- Líneas Base de AWR

**Configuración de la Base de Datos**

- Asesores de Memoria
- Gestión Automática de Deshacer
- Parámetros de Inicialización
- Ver Uso de Funciones de la Base de Datos

**Oracle Scheduler**

- Trabajos
- Cadenas
- Planificaciones
- Programas
- Clases de Trabajos
- Ventanas
- Grupos de Ventanas
- Atributos Globales
- Tareas de Mantenimiento Automáticas

**Gestor de Recursos**

- Introducción
- Grupos de Consumidores
- Asignaciones de Grupos de Consumidores
- Planes
- Valores
- Estadísticas

**Seguridad**

- Usuarios
- Roles
- Perfiles
- Valores de Auditoría
- Cifrado de Datos Transparente
- Base de Datos Privada Virtual
- Contextos de Aplicación

Realizar los cambios con los siguientes valores:

**TEMP: 512**

Posicionarte en el campo a editar el valor. Clic Editar\Tamaño de Archivo, teclear 512\Continuar\Aplicar.

**UNDOTBS1: 800**

Posicionarte en el campo a editar el valor. Clic Editar\Tamaño de Archivo, teclear 800\Continuar\Aplicar

**USERS: 512**

Posicionarte en el campo a editar el valor. Clic Editar\Tamaño de Archivo, teclear 512\Continuar\Aplicar.

**SYSAUX: 600**

Posicionarte en el campo a editar el valor. Clic Editar\Tamaño de Archivo, teclear 600\Continuar\Aplicar

**ORACLE Enterprise Manager 11g** Database Control

Instancia de Base de Datos: ADAM > Tablespaces

Tipo de Objeto: Tablespace

**Buscar**  
Introduzca un nombre de objeto para filtrar los datos que aparecerán en el juego de resultados.

Nombre del Objeto:  Ir

Por defecto, la búsqueda devuelve todas las coincidencias en mayúsculas que comienzan por la cadena introducida. Para ejecutar una búsqueda de coincidencia exacta o sensible a mayúsculas/minúsculas, introduzca la cadena de búsqueda entre comillas comodín (%) en la cadena entrecomillada.

Modo de Selección: Simple

	Editar	Ver	Suprimir	Acciones	Agregar Archivo de Datos	Ir					
Seleccionar	Nombre	Tamaño Asignado (MB)	Espacio Usado (Mo)	Espacio Usado Asignado (%)	Acciones	Ampliación Automática	Espacio Libre Asignado (MB)	Estado	Archivos de Datos	Tipo	Gestión de Extensiones
<input type="radio"/>	SYSAUX	480,0	455,9	95,0	<input type="checkbox"/> YES		24,1	<input checked="" type="checkbox"/>	1	PERMANENT	LOCAL
<input type="radio"/>	SYSTEM	680,0	674,1	99,1	<input type="checkbox"/> YES		5,9	<input checked="" type="checkbox"/>	1	PERMANENT	LOCAL
<input checked="" type="radio"/>	TEMP	20,0	1,0	5,0	<input type="checkbox"/> YES		19,0	<input checked="" type="checkbox"/>	1	TEMPORARY	LOCAL
<input type="radio"/>	UNDOTBS1	45,0	43,4	96,5	<input type="checkbox"/> YES		1,6	<input checked="" type="checkbox"/>	1	UNDO	LOCAL
<input type="radio"/>	USERS	5,0	1,3	26,2	<input type="checkbox"/> YES		3,7	<input checked="" type="checkbox"/>	1	PERMANENT	LOCAL

Tamaño Total Asignado (GB) 1,20      ✓ Online      ✘ Offline      Sólo Lectura  
 Total Usado (GB) 1,15  
 Espacio Total Libre Asignado (GB) 0,05

[Base de Datos](#) | [Configurar](#) | [Preferencias](#) | [Ayuda](#) | [Desconexión](#)

Copyright © 1996, 2010, Oracle. Todos los Derechos Reservados.  
 Oracle, JD Edwards, PeopleSoft y Retek son marcas comerciales registradas de Oracle Corporation y/o sus subsidiarias. Todos los demás nombres pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios.  
[Acerca de Oracle Enterprise Manager](#)

ORACLE Enterprise Manager 11g Database Control

Configurar Preferencias

Instancia de Base de Datos: ADAM > Tablespaces >  
**Editar Tablespace: TEMP: Editar Archivo de Datos**

Nombre de Archivo **TEMP01.DBF**  
Directorio de Archivos **C:\APP\BRYK1\ORADATA\ADAM\**

Tablespace **TEMP**

Estado  Online  Offline

Tamaño de Archivo  MB

**Almacenamiento**

Ampliar automáticamente el archivo de datos cuando esté lleno (AUTOEXTEND)

Incremento  KB

Tamaño Máximo de Archivo  Ilimitado  Valor  MB

**CONSEJO** Los cambios realizados en esta página NO se aplicarán hasta que haga clic en el botón "Aplicar" de la página Tablespace.

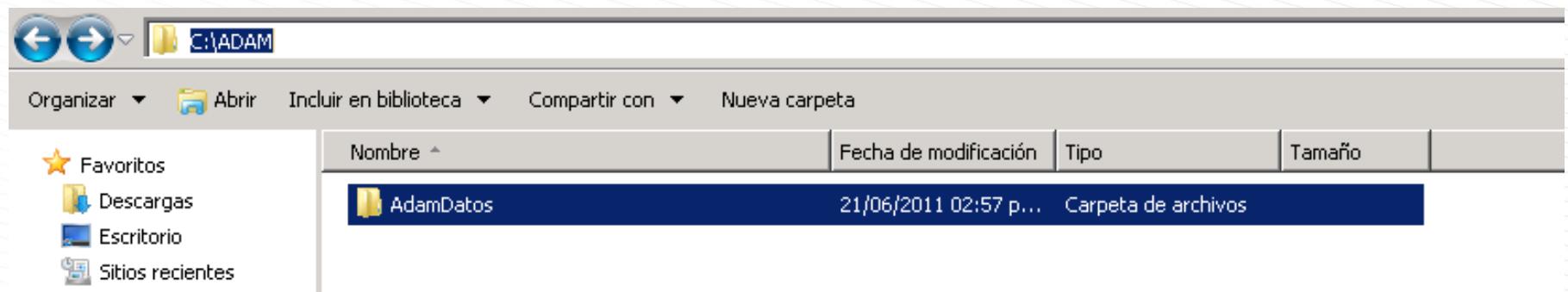
[Base de Datos](#) | [Configurar](#) | [Preferencias](#) | [Ayuda](#) | [Desconexión](#)

Copyright ©1996, 2010, Oracle. Todos los Derechos Reservados.  
Oracle, JD Edwards, PeopleSoft y Retek son marcas comerciales registradas de Oracle Corporation y/o sus subsidiarias. Todos los demás nombres pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios.  
[Acerca de Oracle Enterprise Manager](#)

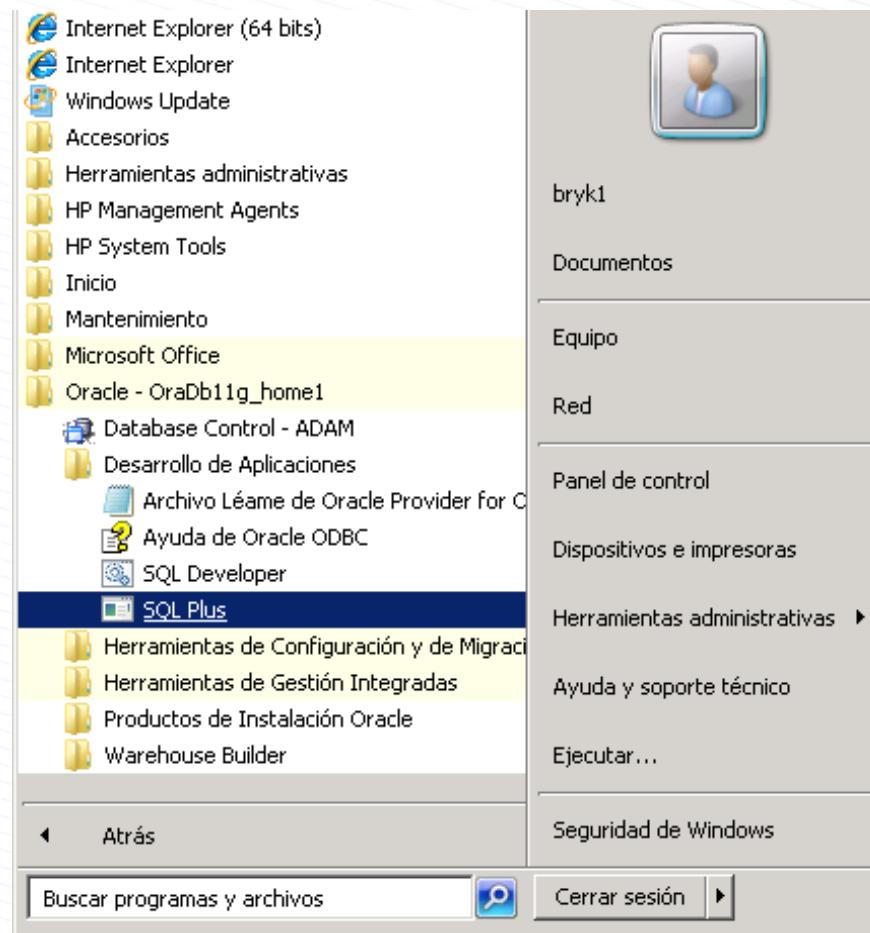
CREACION DE LA BASE  
DE DATOS

## Creación de Tablespaces para base datos

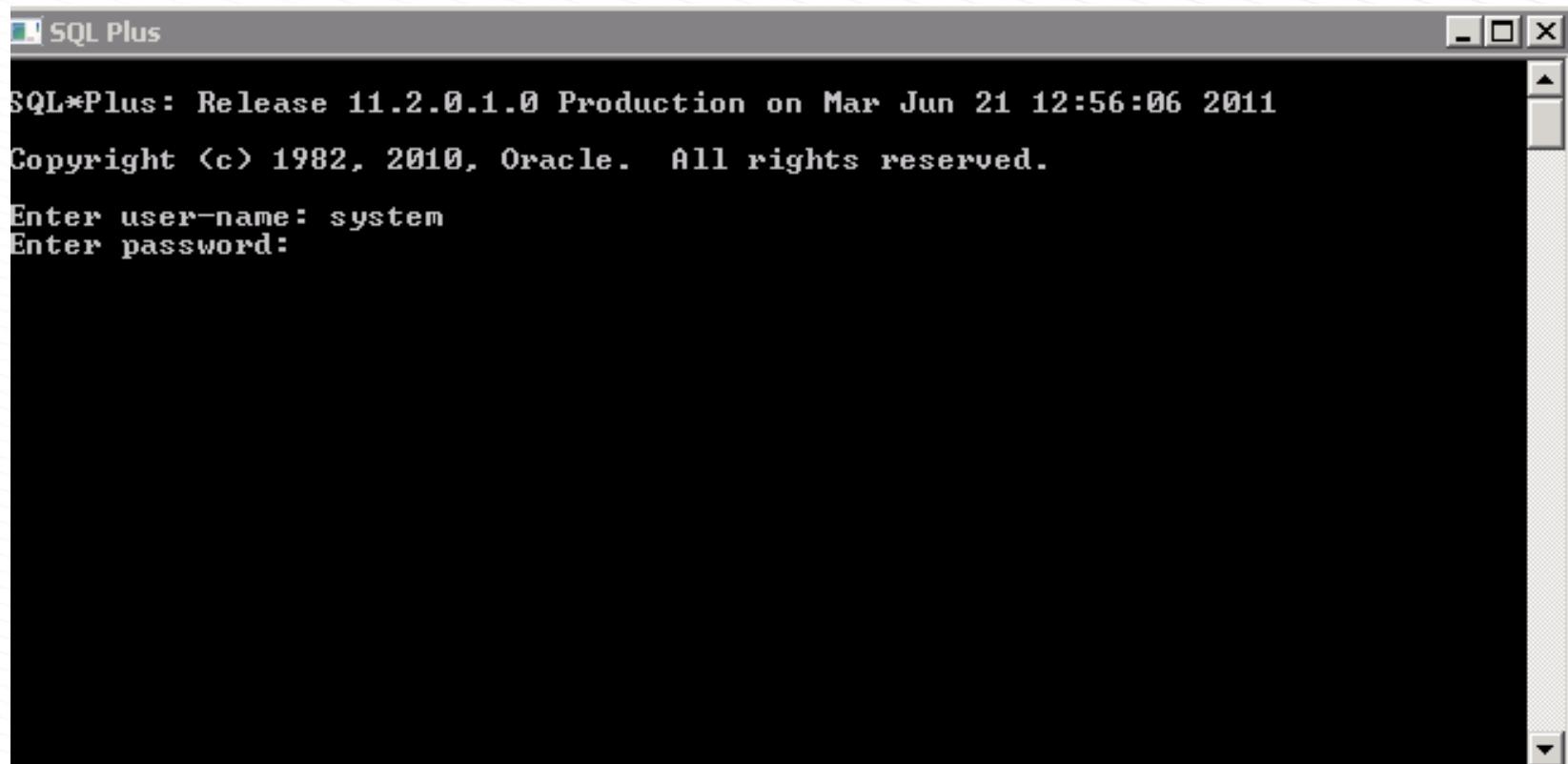
Crear una carpeta en Raíz de C: para que se coloquen los tablespaces.



Acceder a SQL Plus. Inicio\Todos los programas\Oracle-OraDb11g\_home1\Desarrollo de Aplicaciones\ SQL\_Plus



Abrirá la consola del SQL Plus, loguearnos con el usuario System y darle un as sysdba



Se necesitan crear los siguientes Tablespaces para la base de datos. Los cuales se definen de la siguiente manera:

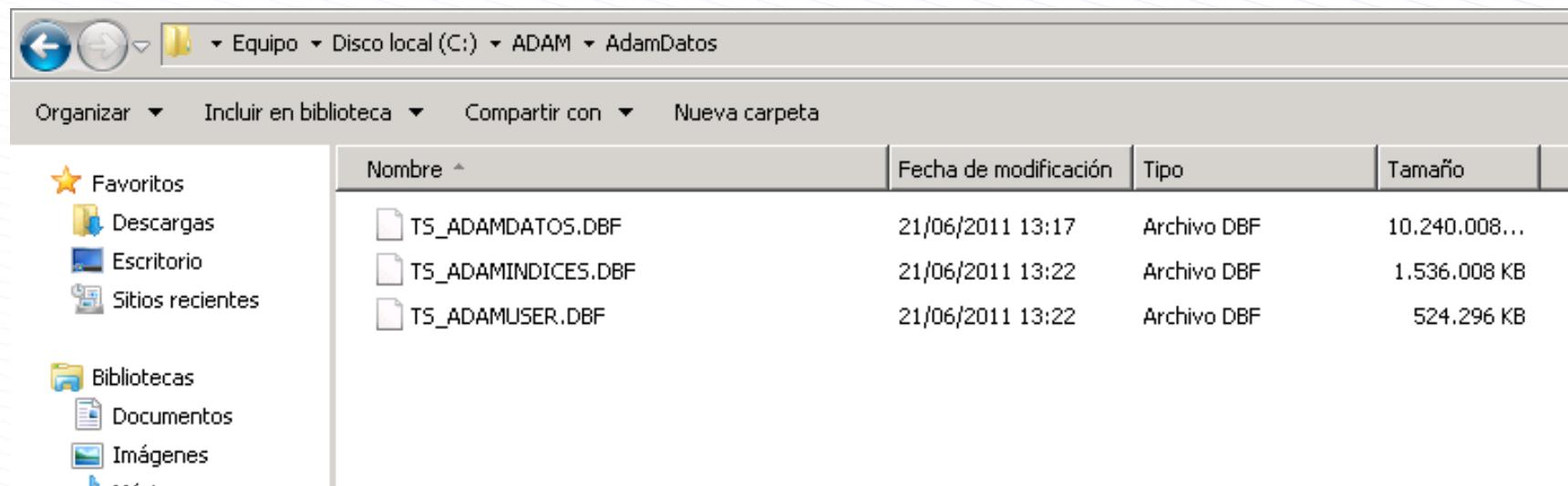
```
Connected to:  
Oracle Database 11g Release 11.2.0.1.0 - 64bit Production  
  
SQL> create tablespace ts_adamdatos  
2 datafile 'C:\ADAM\AdamDatos\ts_adamdatos.dbf' size 10000M  
3 default storage<  
4 initial 256k  
5 next 128k  
6 minextents 2  
7 pctincrease 0>  
8 online;  
  
Tablespace created.  
  
SQL> Create tablespace ts_adamindices  
2 datafile 'C:\ADAM\AdamDatos\ts_adamindices.dbf' size 1500M  
3 default storage<  
4 initial 128K  
5 next 64K  
6 minextents 2  
7 pctincrease 0>  
8 online;  
  
Tablespace created.  
  
SQL>  
SQL> Create tablespace ts_adamusers  
2 datafile 'C:\ADAM\AdamDatos\ts_adamuser.dbf' size 512M  
3 default storage<  
4 initial 128K  
5 next 64K  
6 minextents 2  
7 pctincrease 0>  
8 online;  
  
Tablespace created.
```

O se puede ejecutar el siguiente script

1.- crea\_tablespaces.sql

Nota: se debe configurar previamente la dirección de los archivos que se van a crear, esto se realiza dentro del archivo crea\_tablespaces.sql.)

**Ejecutar como: SQL>@ crea\_tablespaces**



Ejecutar los siguientes objetos en el siguiente orden:

- ✓ Creación Roles para Adam ----- `crea_roles`
- ✓ Creación de usuario Adam ----- `crea_usuario_adam`
- ✓ Asignación de permisos a usuario adam ---- `AUT_SYS` y `grants_tablas_sys`
- ✓ Creación de usuario Valida contraseña ----- `upd_crea_usuario_valida_contrasenia`
- ✓ Autoridad a usuario Adam ----- `grants_adam` y `sp_asigna_grant_tablas_sys`

## EJECUTAR ARCHIVO IMP\_USER-BAT

The screenshot shows a Windows command prompt window titled "10.-imp\_user: Bloc de notas". The window contains the following command:

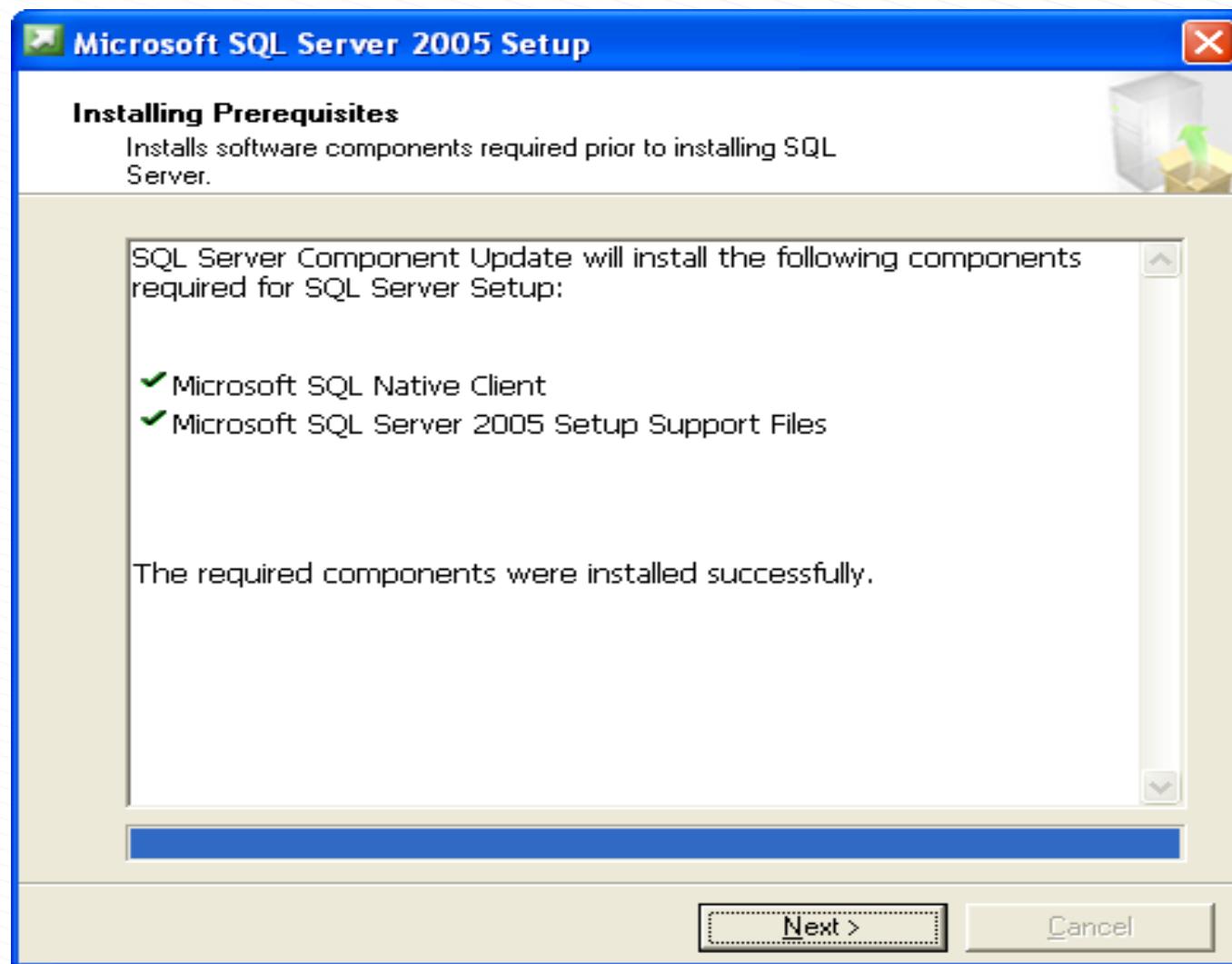
```
imp userid=adam/adamv3@adam full=n fromuser=adam touser=adam commit=y ignore=y file=adam_modelo_con_datos.dmp log=adam_modelo_con_datos.log STATISTICS=None rows=y
```

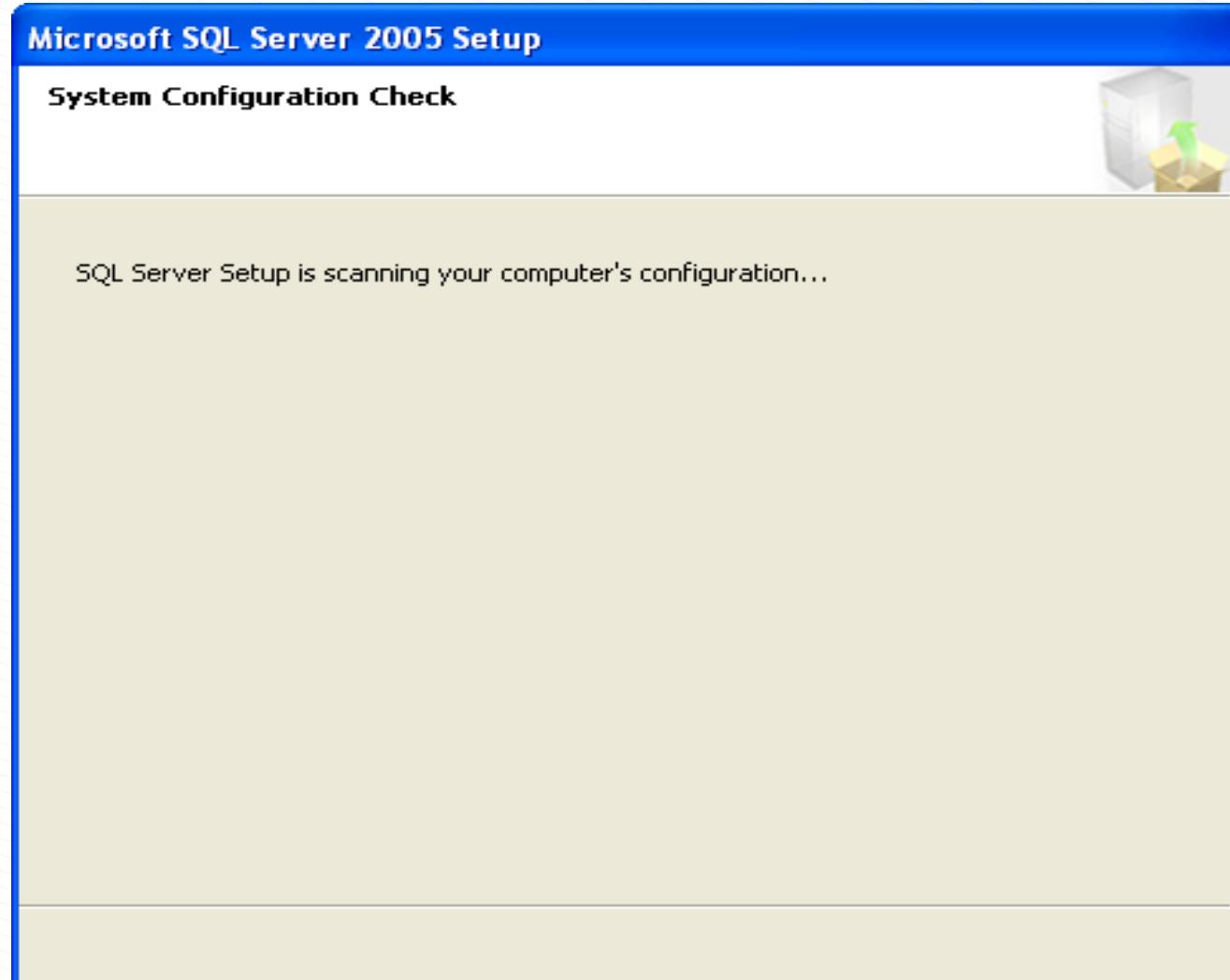
Below the command, the window displays the results of the import operation, which lists 30 tables being imported from a dump file named "adam\_modelo\_con\_datos.dmp". The output includes the table name, number of rows, and status (imported) for each table.

Table Name	Rows Imported	Status
"TRAB_CAL_1600001351"	207	rows imported
"TRAB_CAL_1600001352"	68	rows imported
"TRAB_CAL_1600001362"	92	rows imported
"TRAB_CAL_1600001364"	92	rows imported
"TRAB_CAL_1600001365"	92	rows imported
"TRAB_CAL_1600001366"	92	rows imported
"TRAB_CAL_1600001367"	92	rows imported
"TRAB_CAL_1600001374"	440	rows imported
"TRAB_CAL_1600001375"	440	rows imported
"TRAB_CAL_1600001376"	440	rows imported
"TRAB_CAL_1600001377"	67	rows imported
"TRAB_CAL_1600001378"	206	rows imported
"TRAB_CAL_1600001379"	92	rows imported
"TRAB_CAL_1600001380"	440	rows imported
"TRAB_CAL_1600001381"	440	rows imported
"TRAB_CAL_1600001382"	206	rows imported
"TRAB_CAL_1600001387"	440	rows imported
"TRAB_CAL_1600001388"	206	rows imported
"TRAB_CAL_1600001389"	67	rows imported
"TRAB_CAL_1600001390"	440	rows imported
"TRAB_CAL_1600001391"	67	rows imported
"TRAB_CAL_1600001392"	206	rows imported
"TRAB_CAL_1600001393"	206	rows imported
"TRAB_CAL_1600001394"	440	rows imported
"TRAB_CAL_1600001395"	67	rows imported

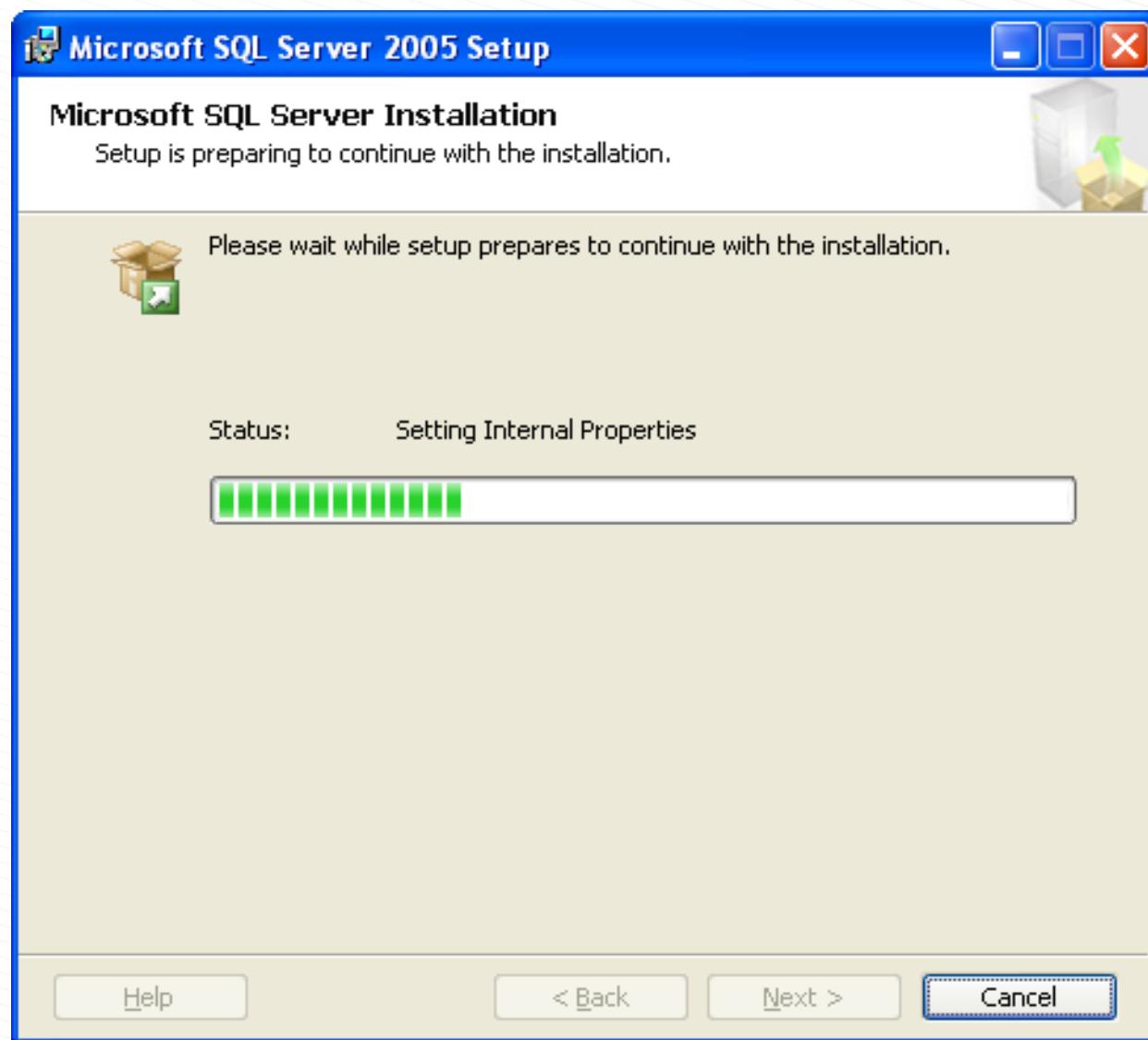
## INSTALACION SQL SERVER

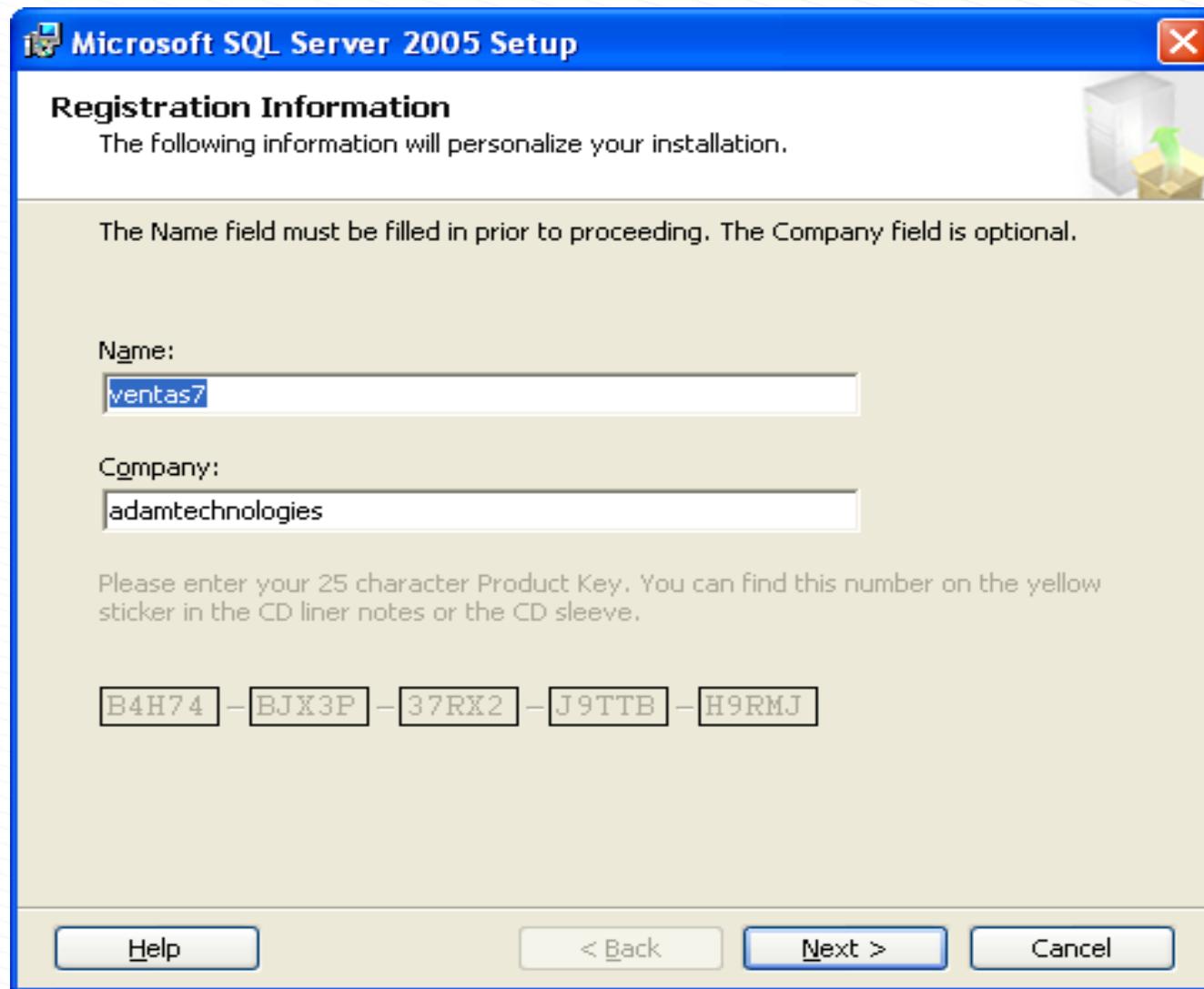


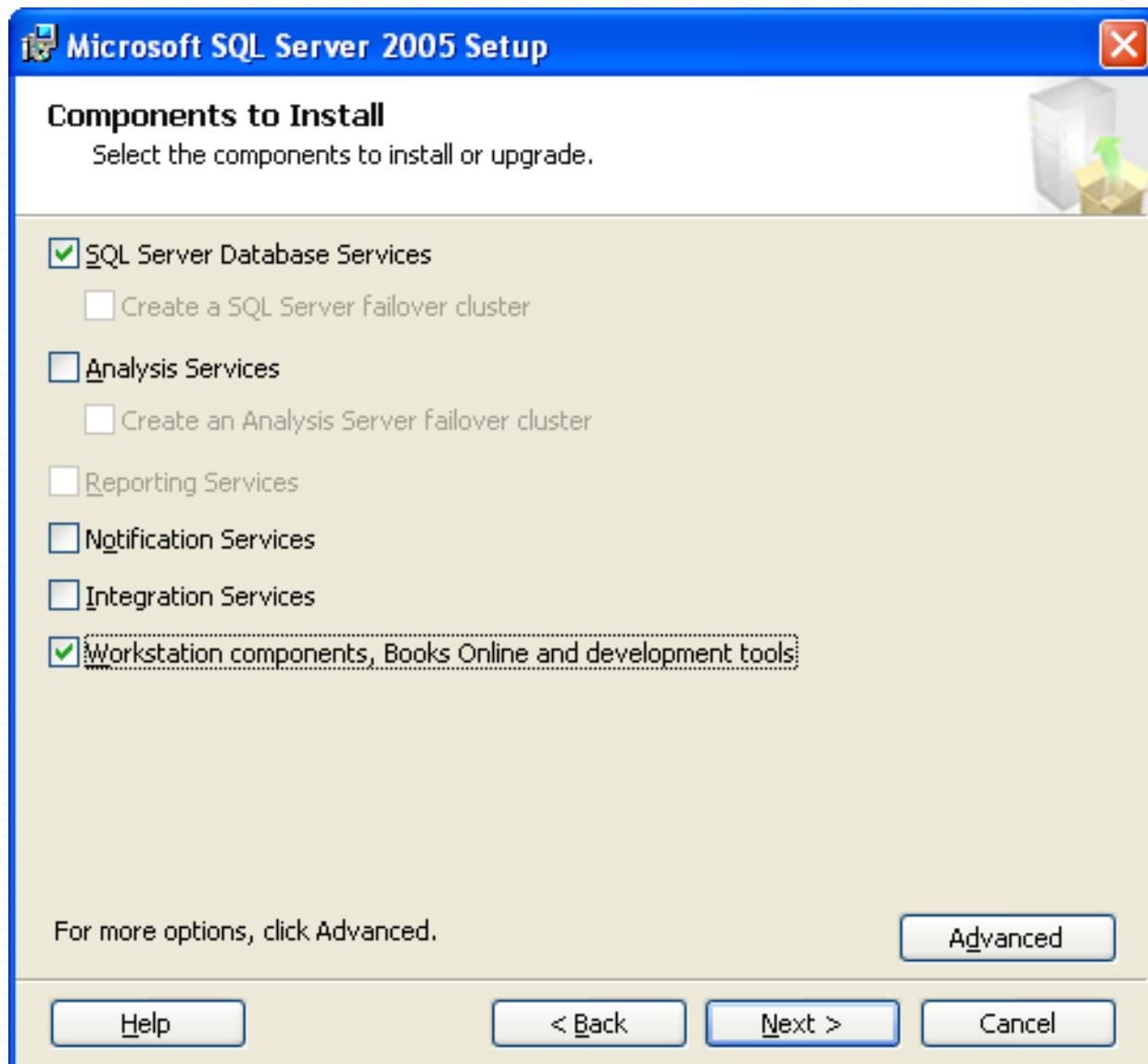












 Microsoft SQL Server 2005 Setup X

**Instance Name**

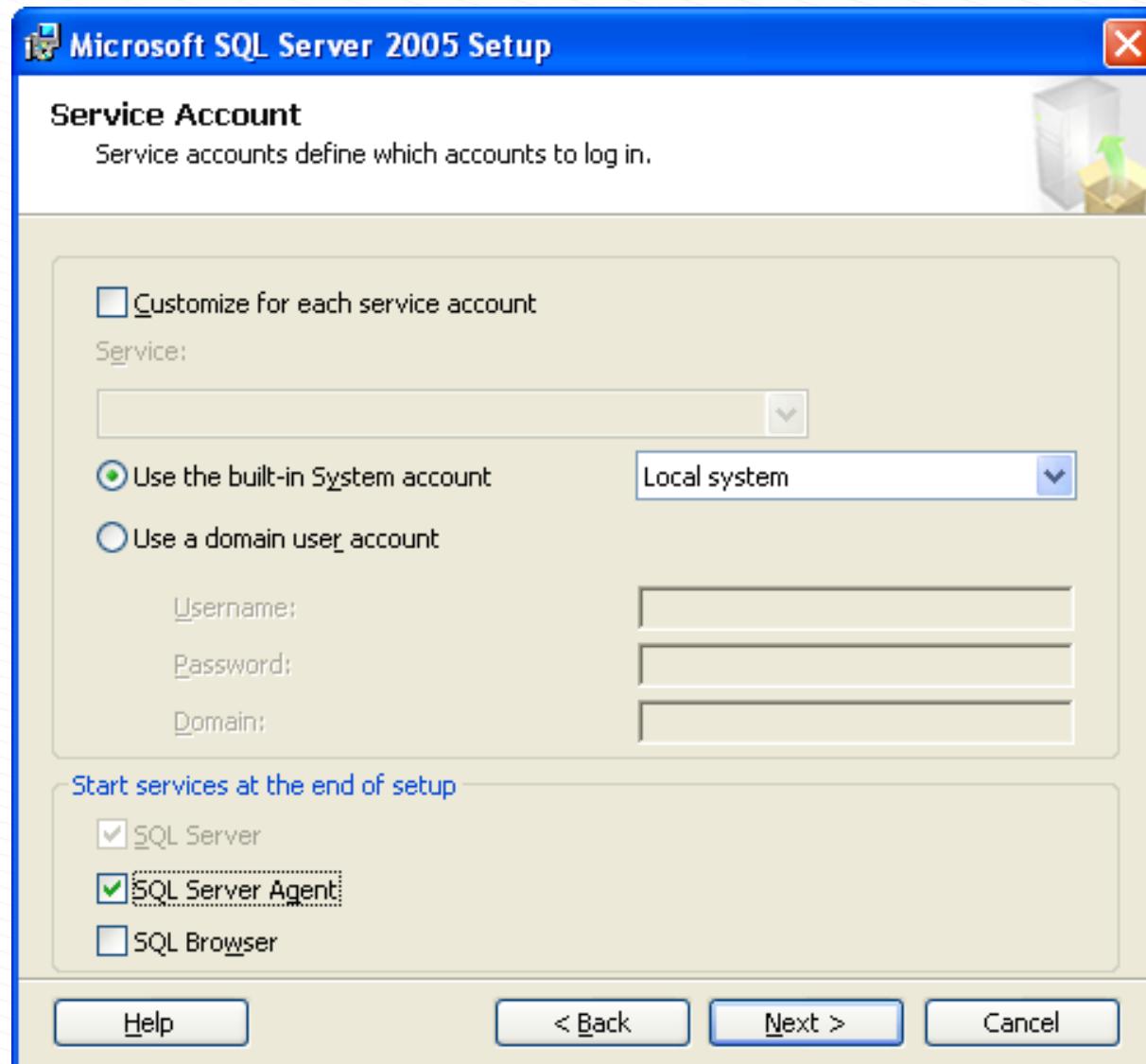
You can install a default instance or you can specify a named instance.

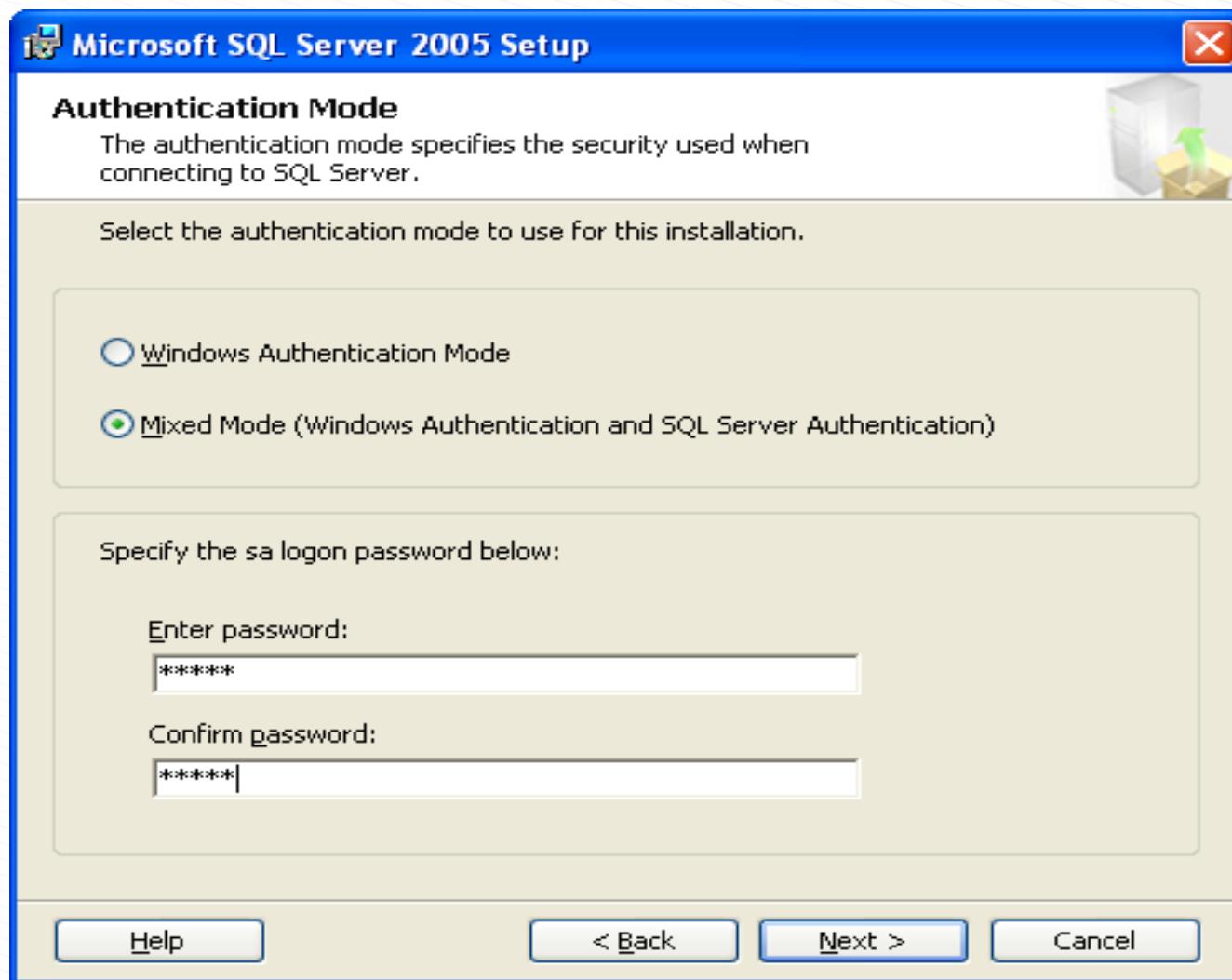
Provide a name for the instance. For a default installation, click Default instance and click Next. To upgrade an existing default instance, click Default instance. To upgrade an existing named instance select Named instance and specify the instance name.

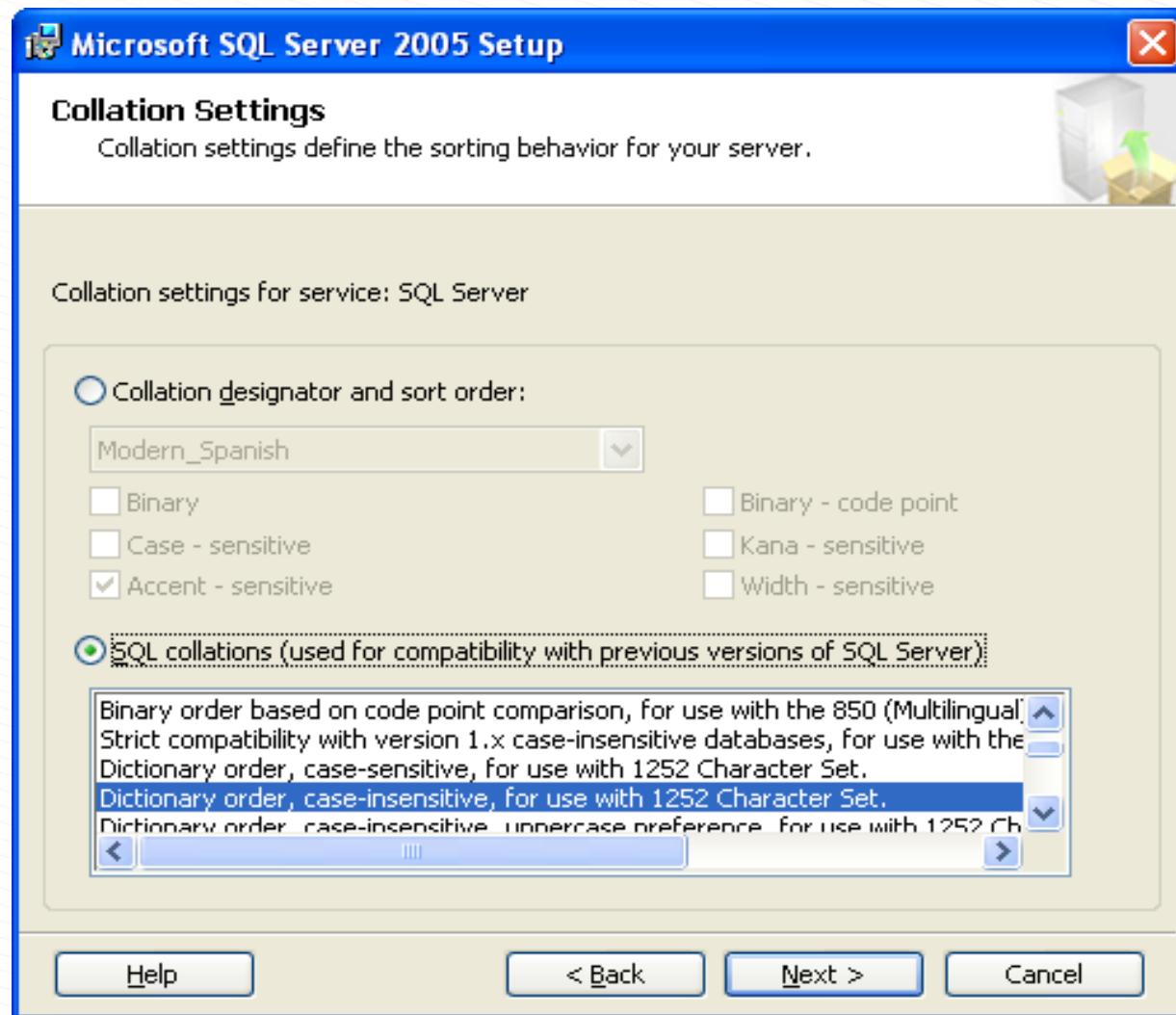
Default instance

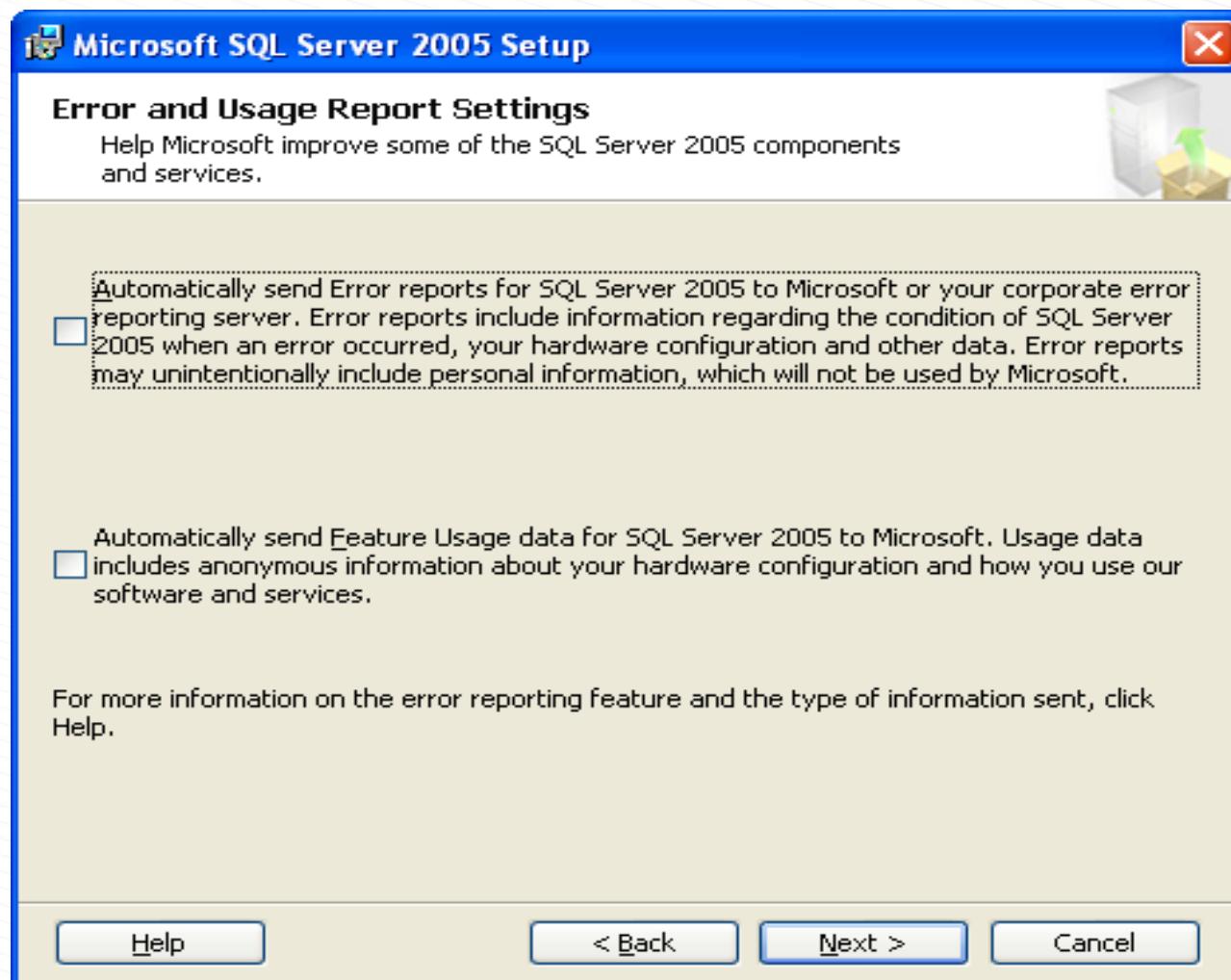
Named instance

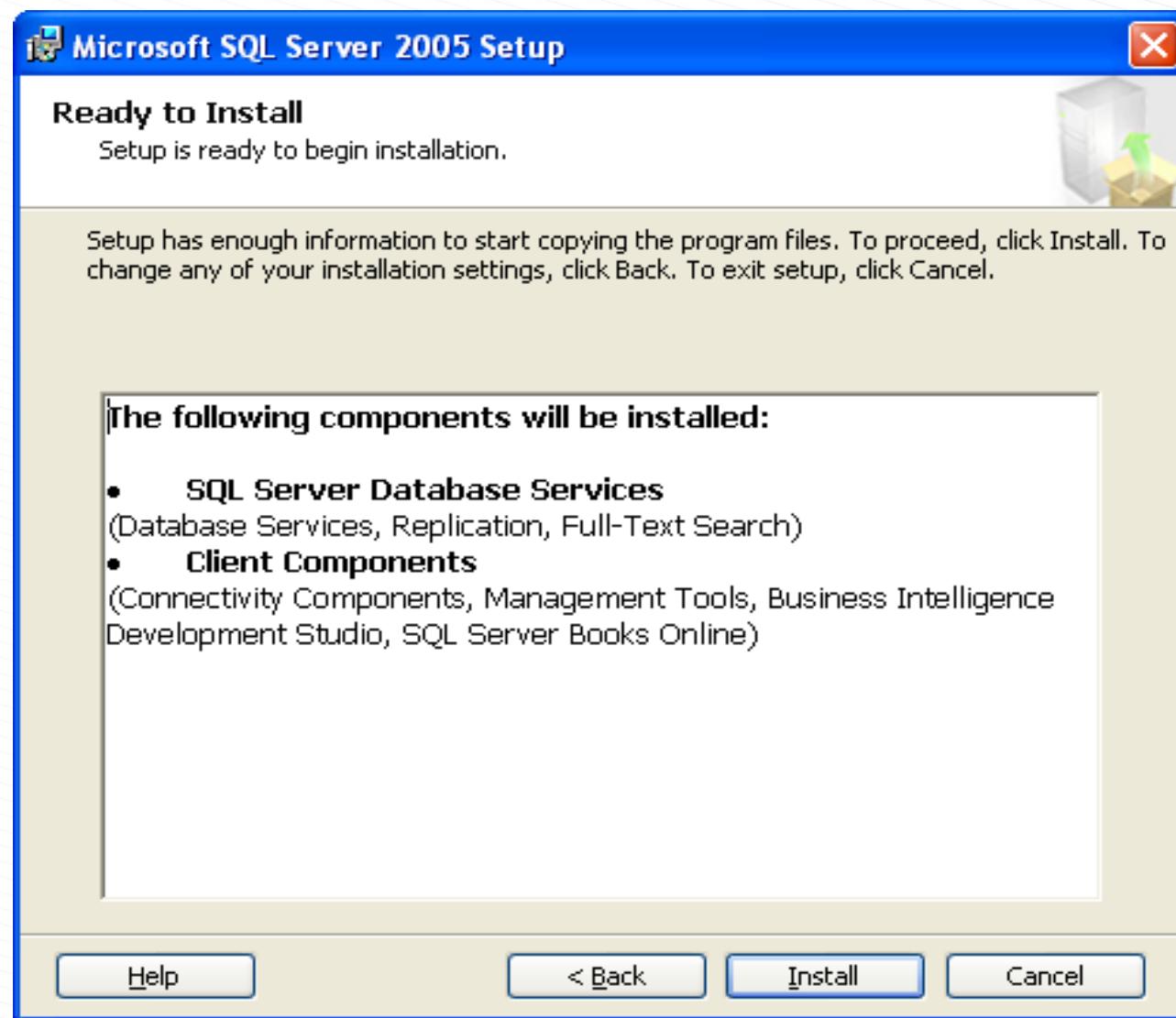
**Help** **< Back** **Next >** **Cancel**

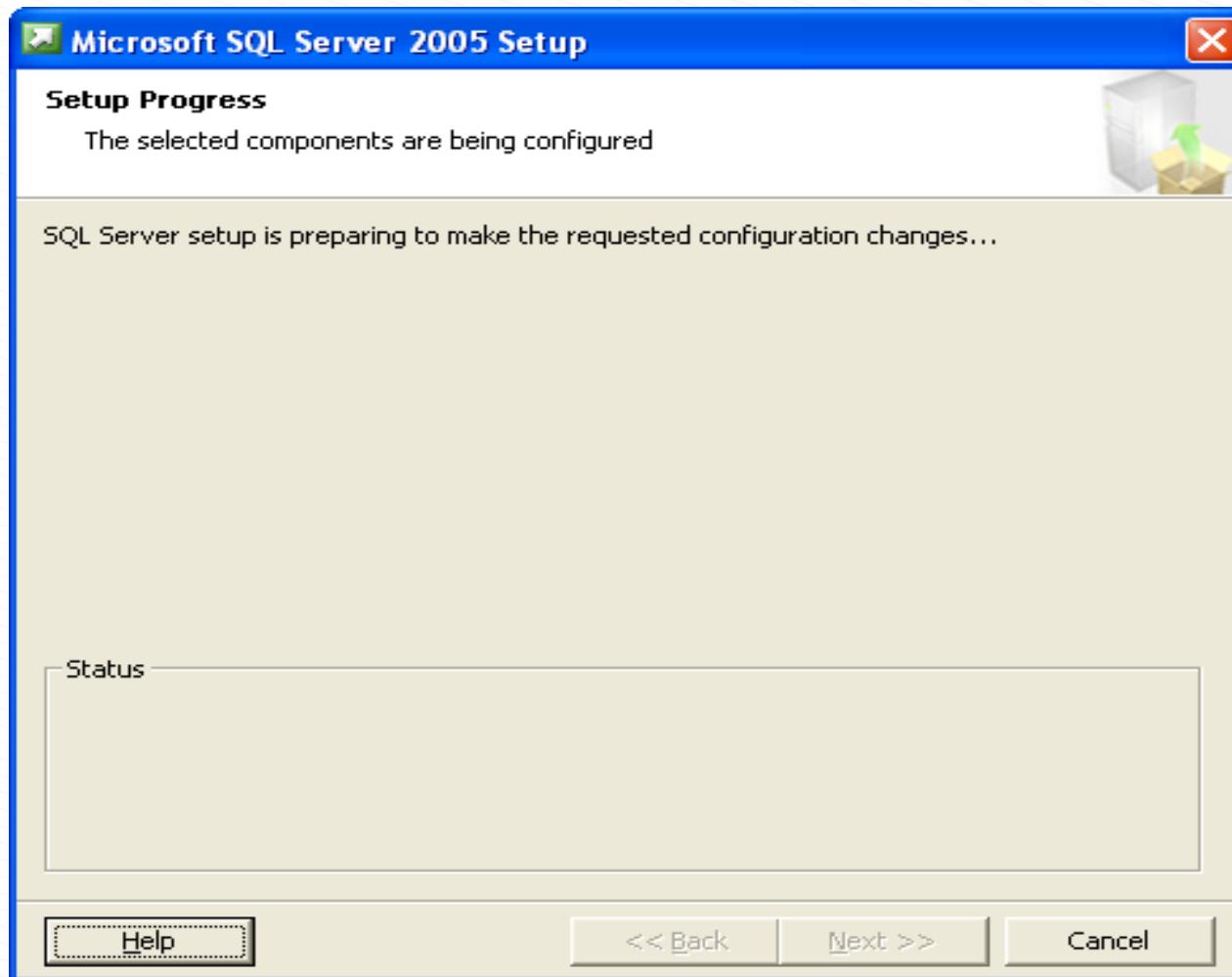


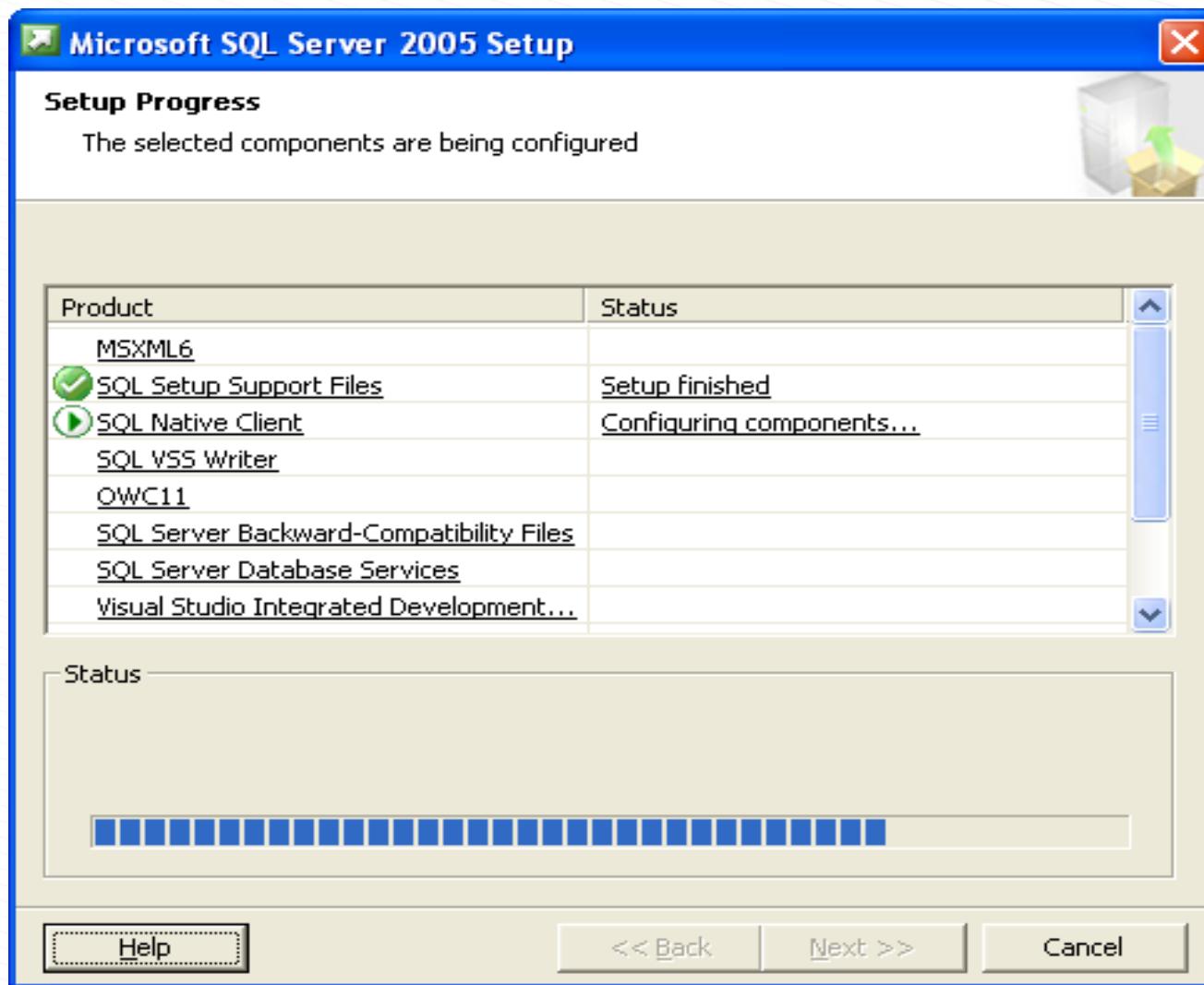












## Microsoft SQL Server 2005 Setup

Please insert Disc 2.

OK Cancel

 Microsoft SQL Server 2005 Setup

**Setup Progress**  
The selected components are being configured



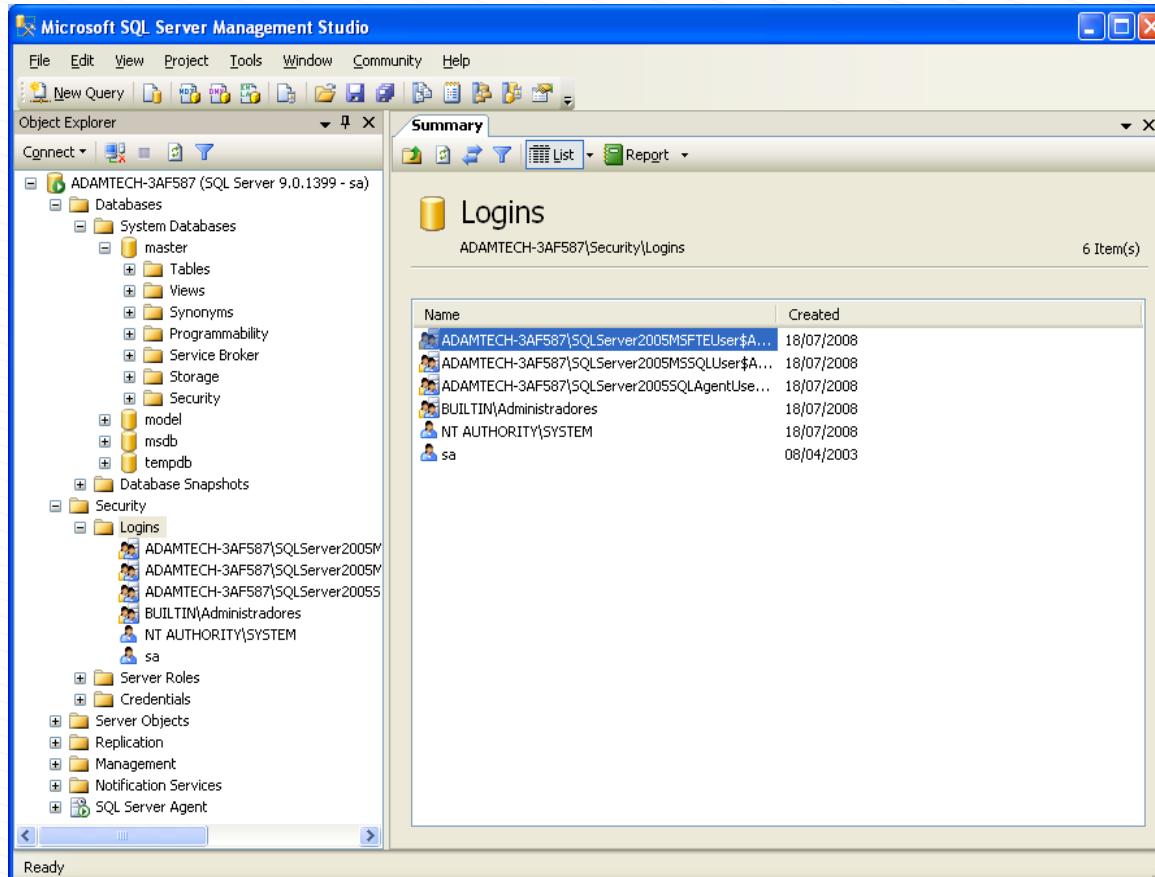
Product	Status
 <a href="#">SQL VSS Writer</a>	<a href="#">Setup finished</a>
 <a href="#">OWC11</a>	<a href="#">Setup finished</a>
 <a href="#">SQL Server Backward-Compatibility Files</a>	<a href="#">Setup finished</a>
 <a href="#">SQL Server Database Services</a>	<a href="#">Setup finished</a>
 <a href="#">Visual Studio Integrated Development...</a>	<a href="#">Setup finished</a>
 <a href="#">SQL Server Books Online</a>	<a href="#">Setup finished</a>
 <a href="#">SQLXML4</a>	<a href="#">Setup finished</a>
 <a href="#">Workstation Components, Books Onlin...</a>	<a href="#">Setup finished</a>

Help << Back Next >> Cancel

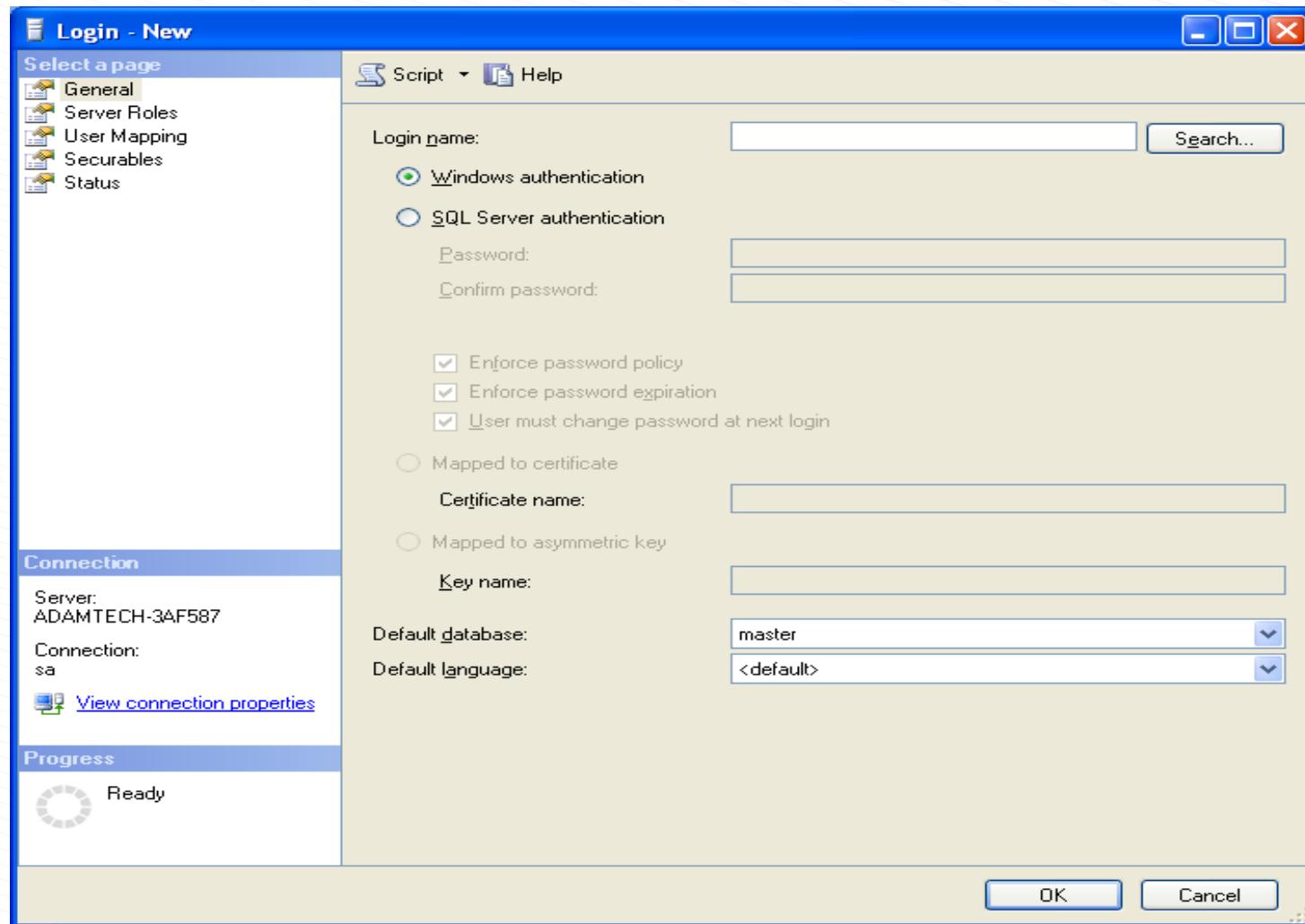


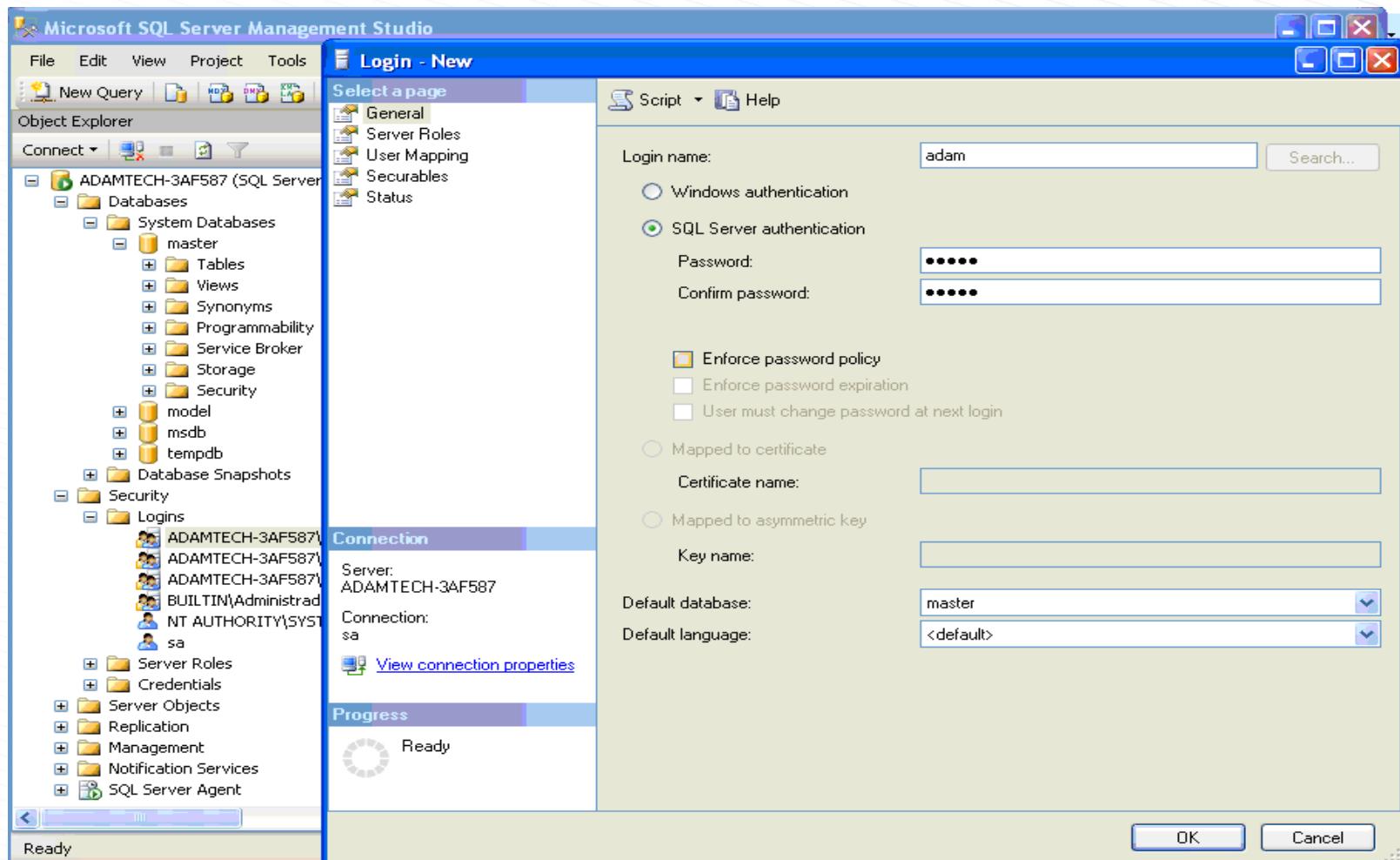


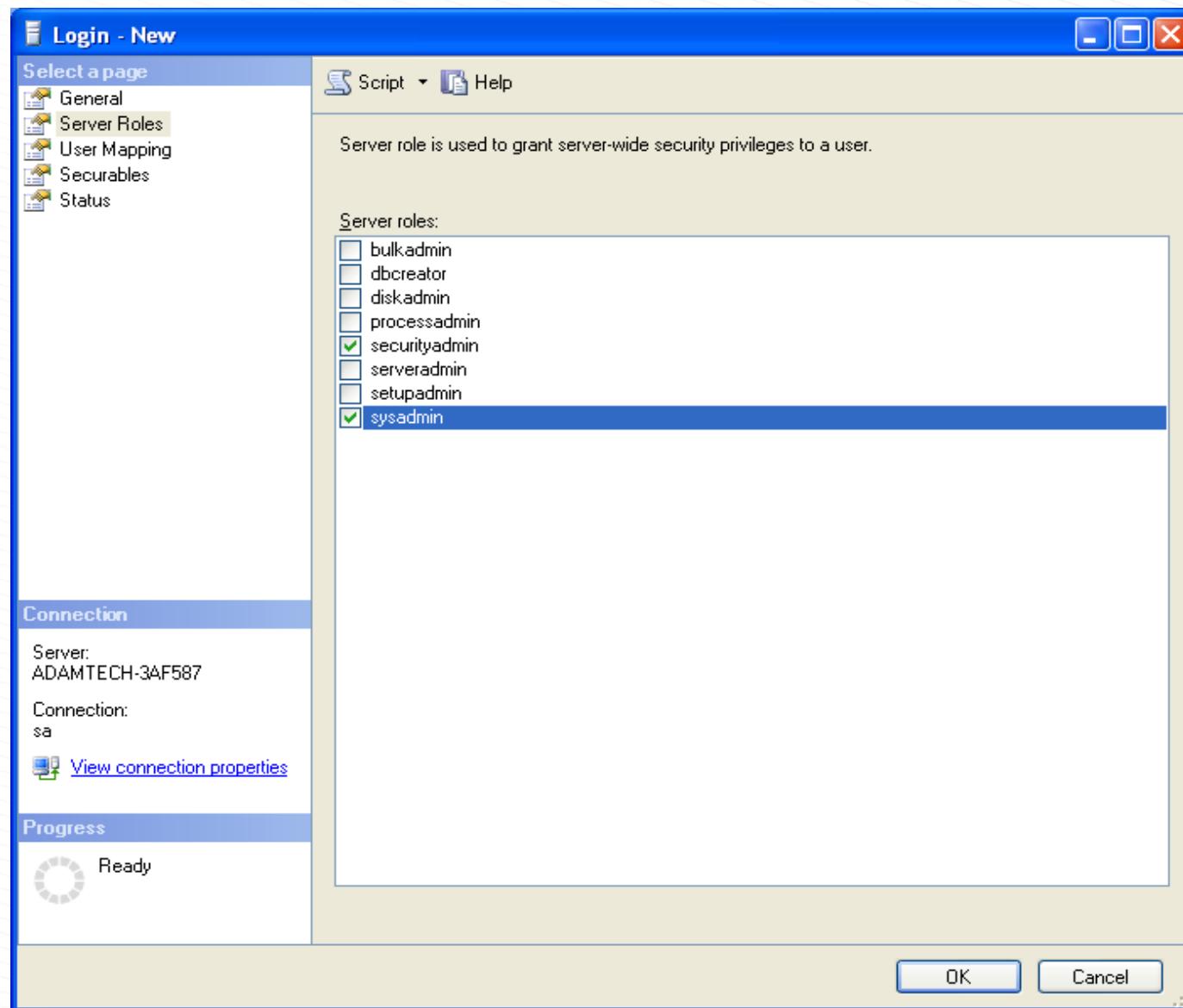
## CREACION DE USUARIOS



CREACION DE USUARIOS







## RESTAURACION BASE DE DATOS

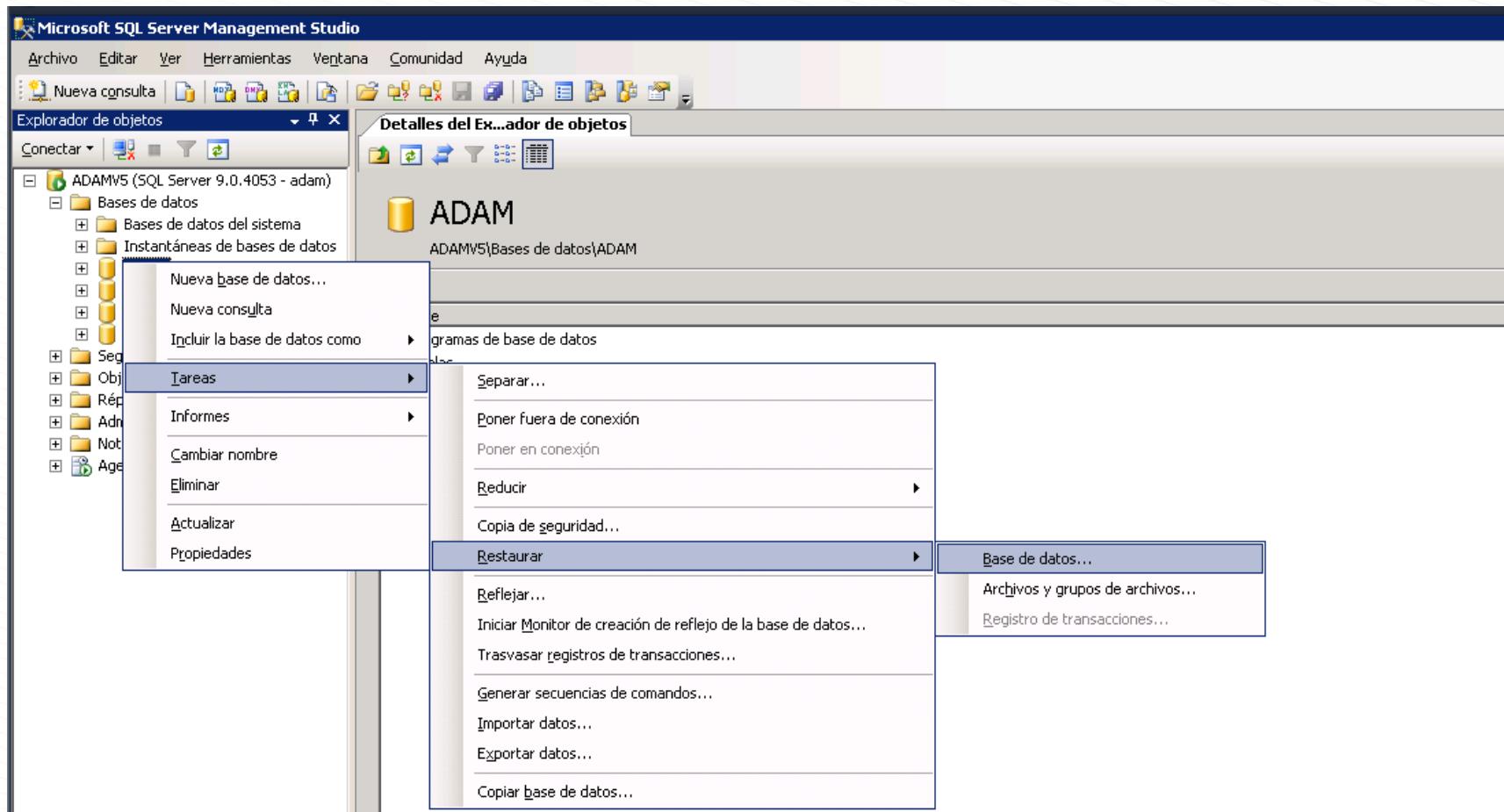
Screenshot of Windows File Explorer showing the contents of the C:\ drive. The left pane shows a tree view of the file structure, and the right pane displays a detailed list of files and folders.

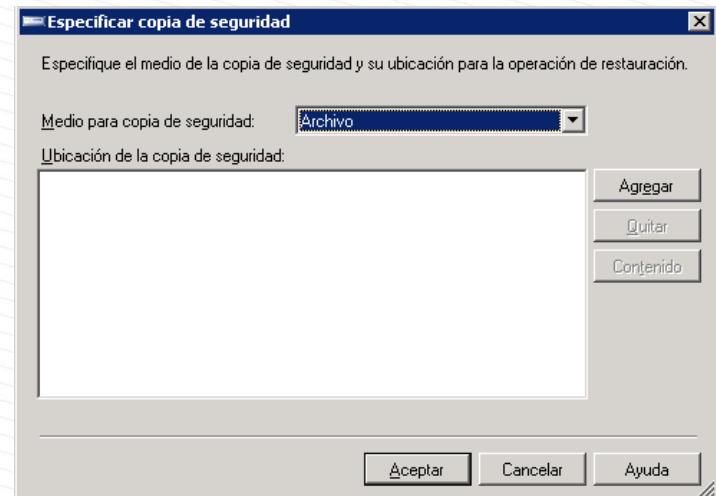
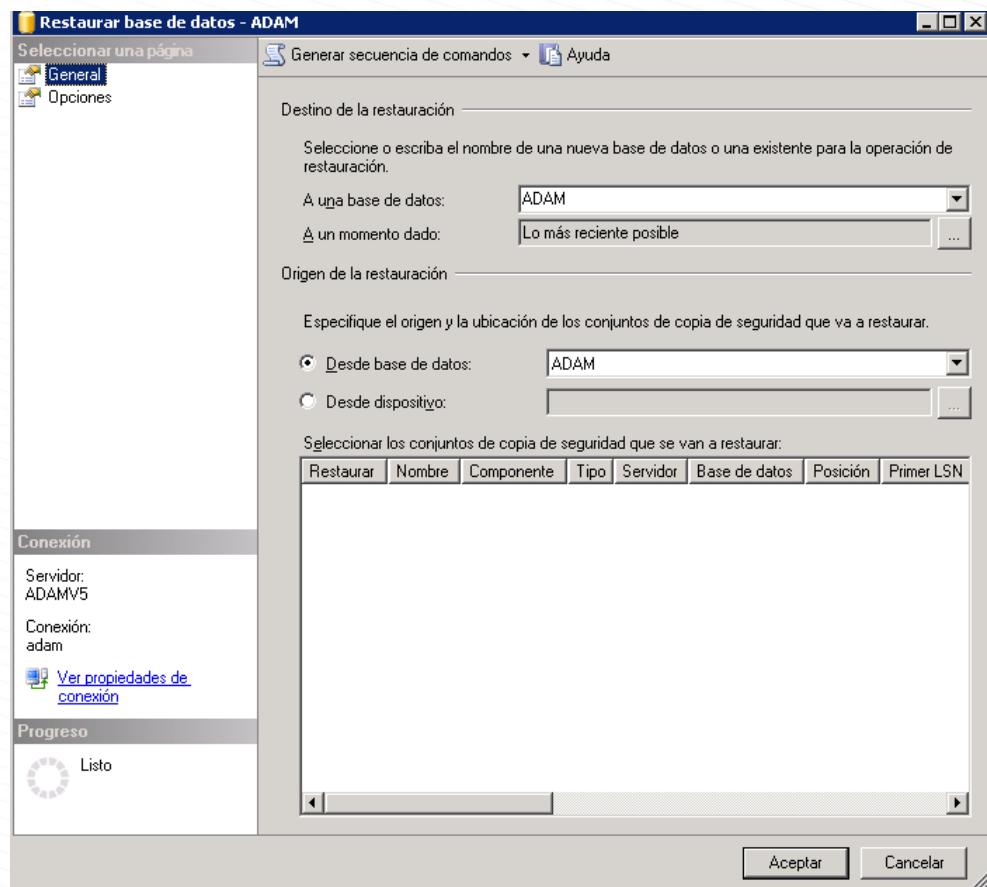
Carpetas	Nombre	Tamaño	Tipo	Fecha de modificación	Atributos
Escritorio	ACTUALIZACIONES ADAM		Carpetas de archivos	18/10/2010 04:12 p.m.	
Mis documentos	ADFS		Carpetas de archivos	14/10/2010 12:57 p.m.	
Mi PC	Archivos de programa		Carpetas de archivos	25/10/2010 05:20 p.m.	R
Disco local (C:)	Bas		Carpetas de archivos	15/10/2010 03:10 p.m.	
ACTUALIZACIONES ADAM	BaseAdam		Carpetas de archivos	20/10/2010 10:11 a.m.	
ADFS	BaseTest		Carpetas de archivos	20/10/2010 11:48 a.m.	

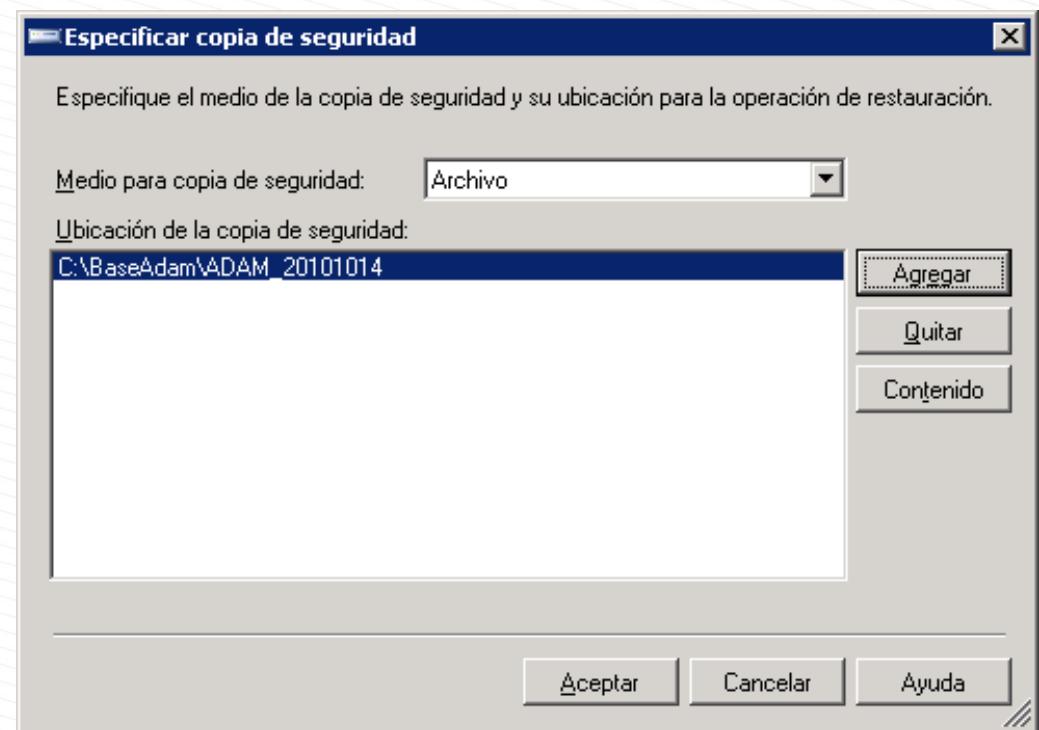
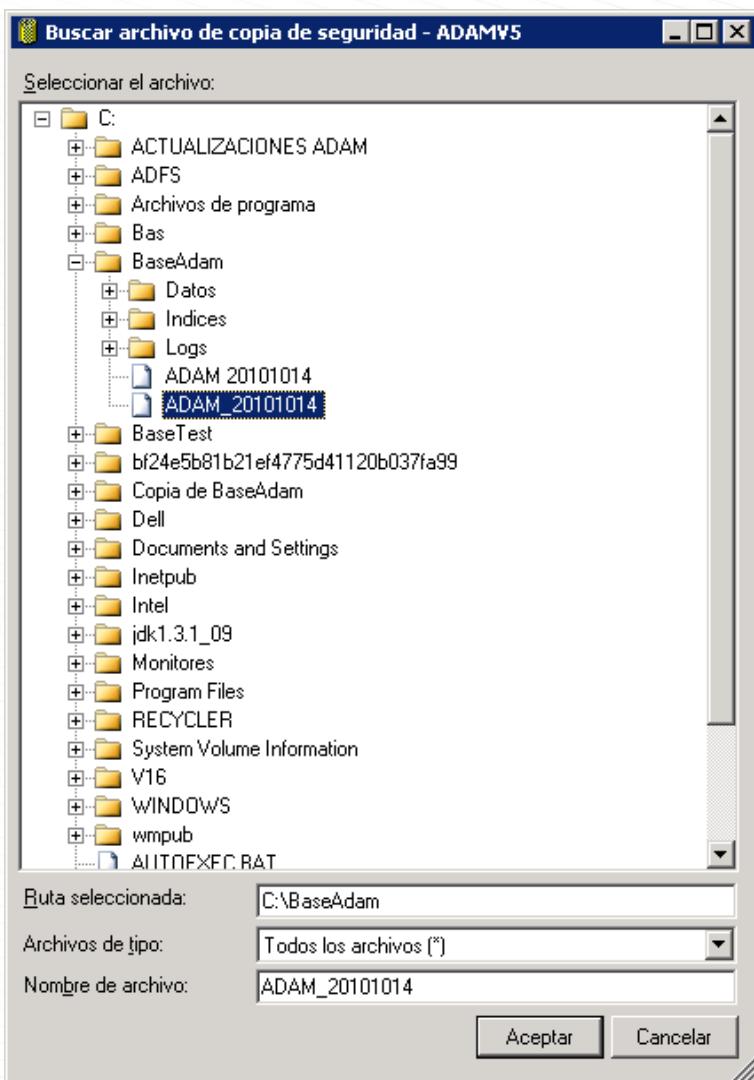
Screenshot of Windows File Explorer showing the contents of the C:\BaseAdam directory. The left pane shows a tree view of the file structure, and the right pane displays a detailed list of files and folders.

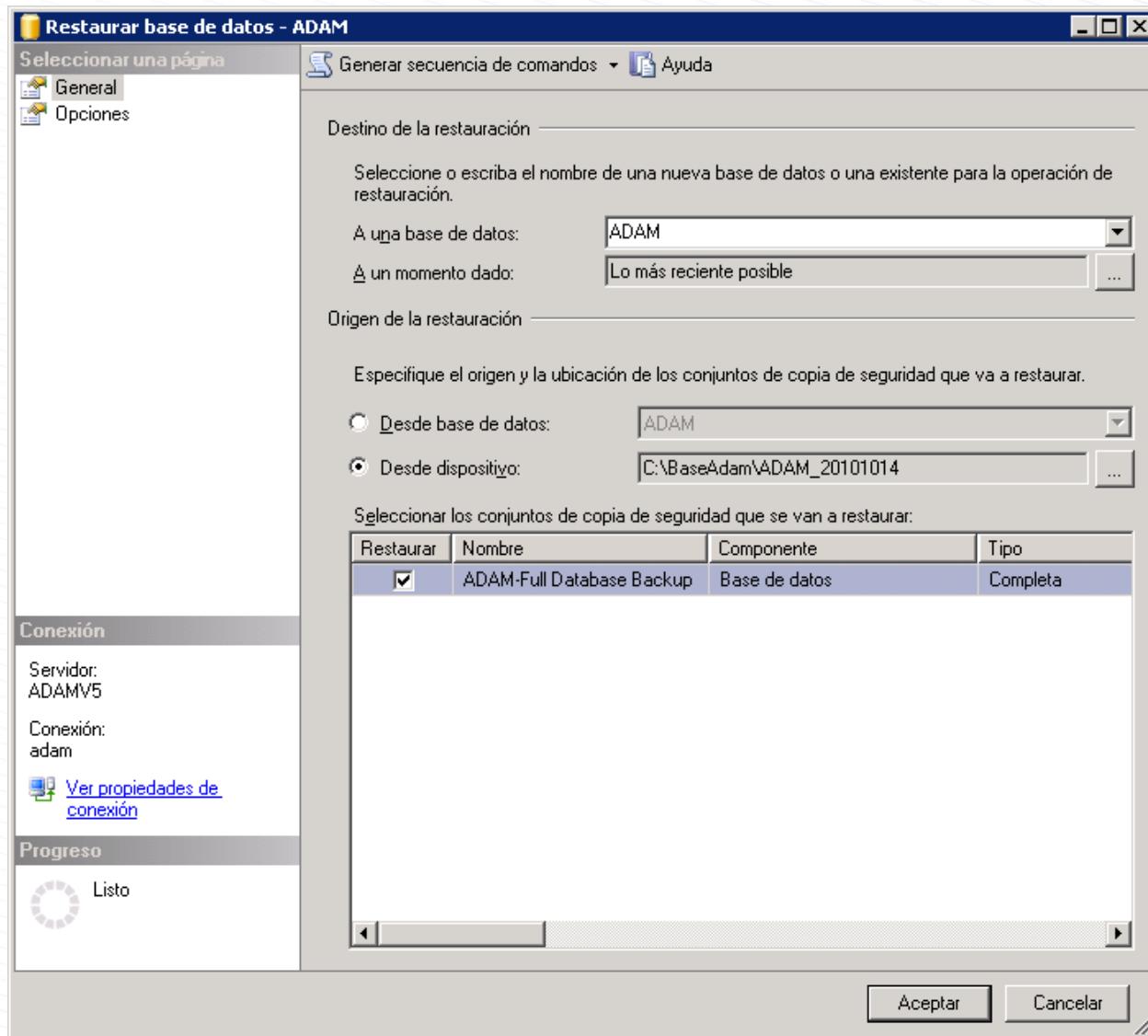
Carpetas	Nombre	Tamaño	Tipo	Fecha de modificación	Atributos
Escritorio	Datos		Carpetas de archivos	15/10/2010 03:38 p...	
Mis documentos	Indices		Carpetas de archivos	15/10/2010 03:38 p...	
Mi PC	Logs		Carpetas de archivos	15/10/2010 03:38 p...	
Disco local (C:)	ADAM 20101014	12,185,427 KB	Archivo	14/10/2010 02:02 p...	A
ACTUALIZACIONES ADAM	ADAM_20101014	11,886,683 KB	Archivo	19/10/2010 07:52 p...	A

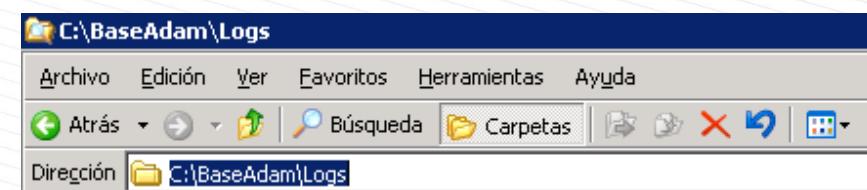
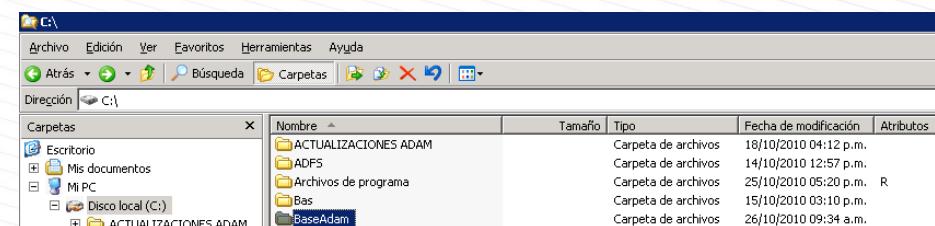
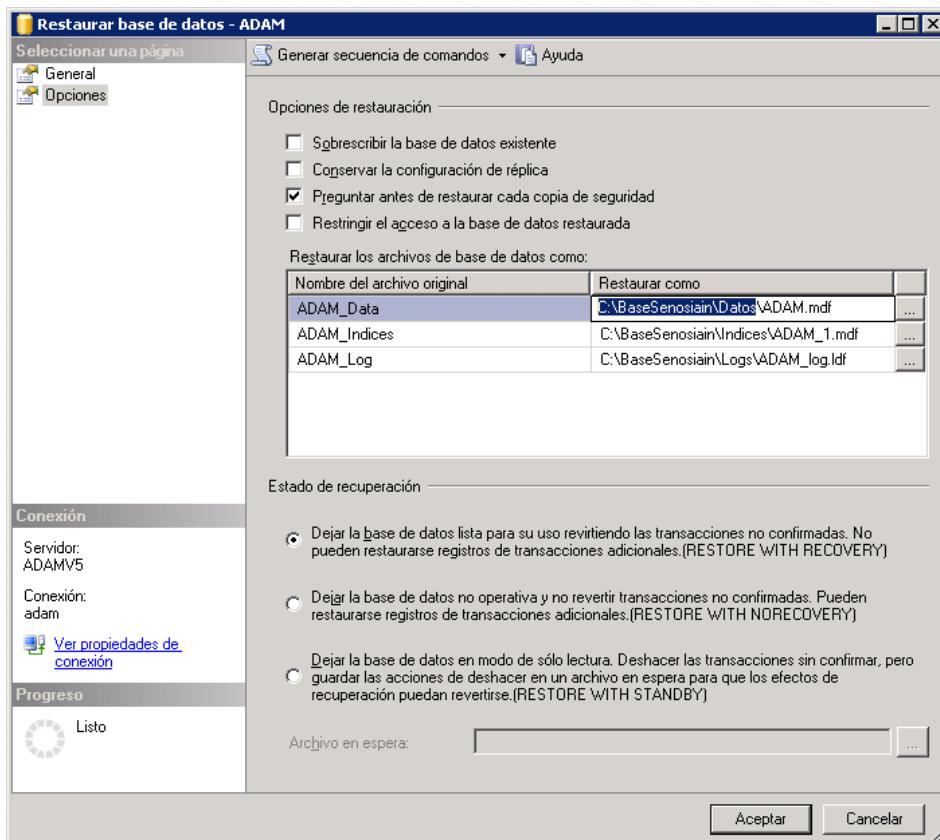
## RESTAURACION BASE DE DATOS

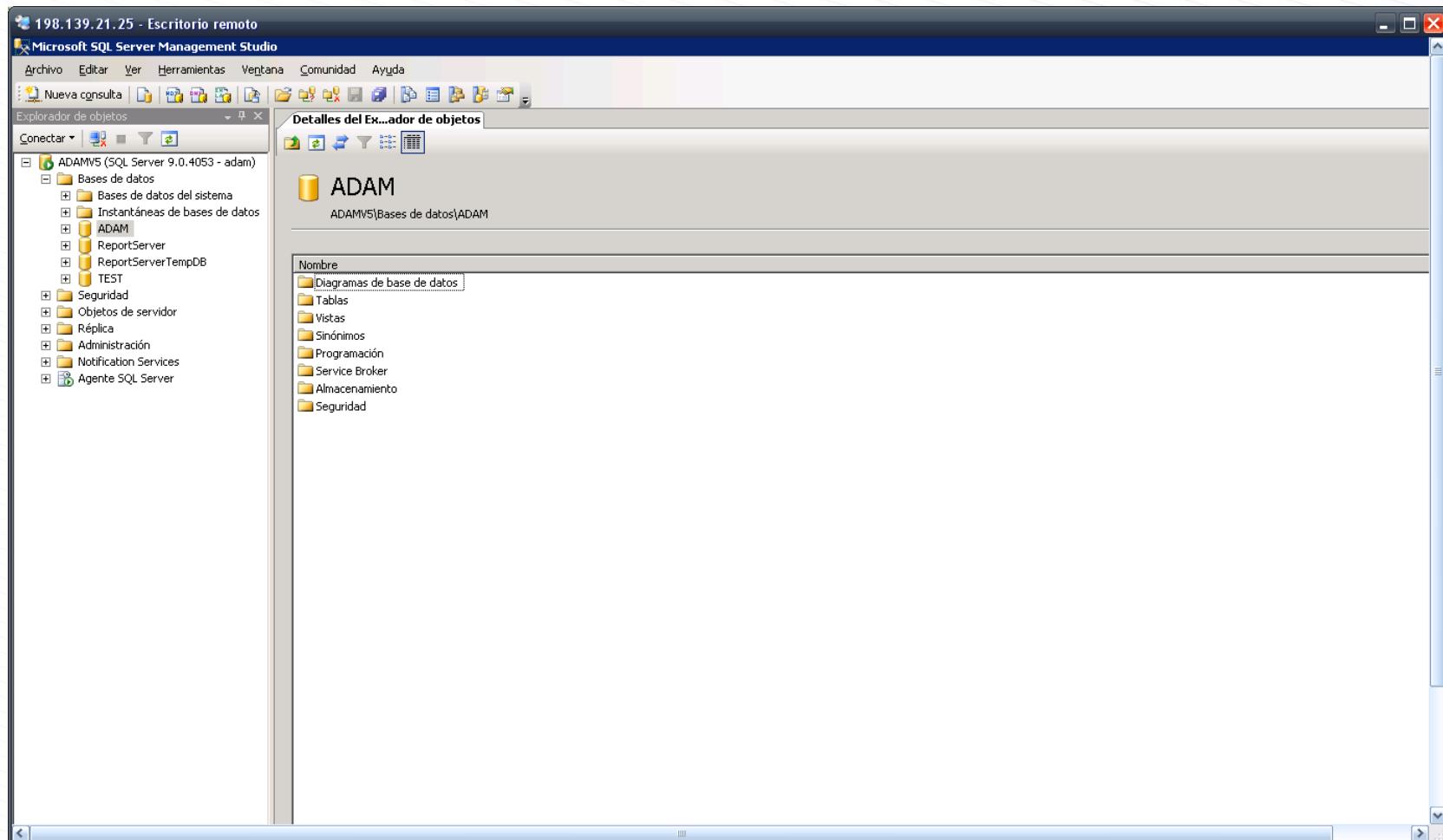












## NOTAS:

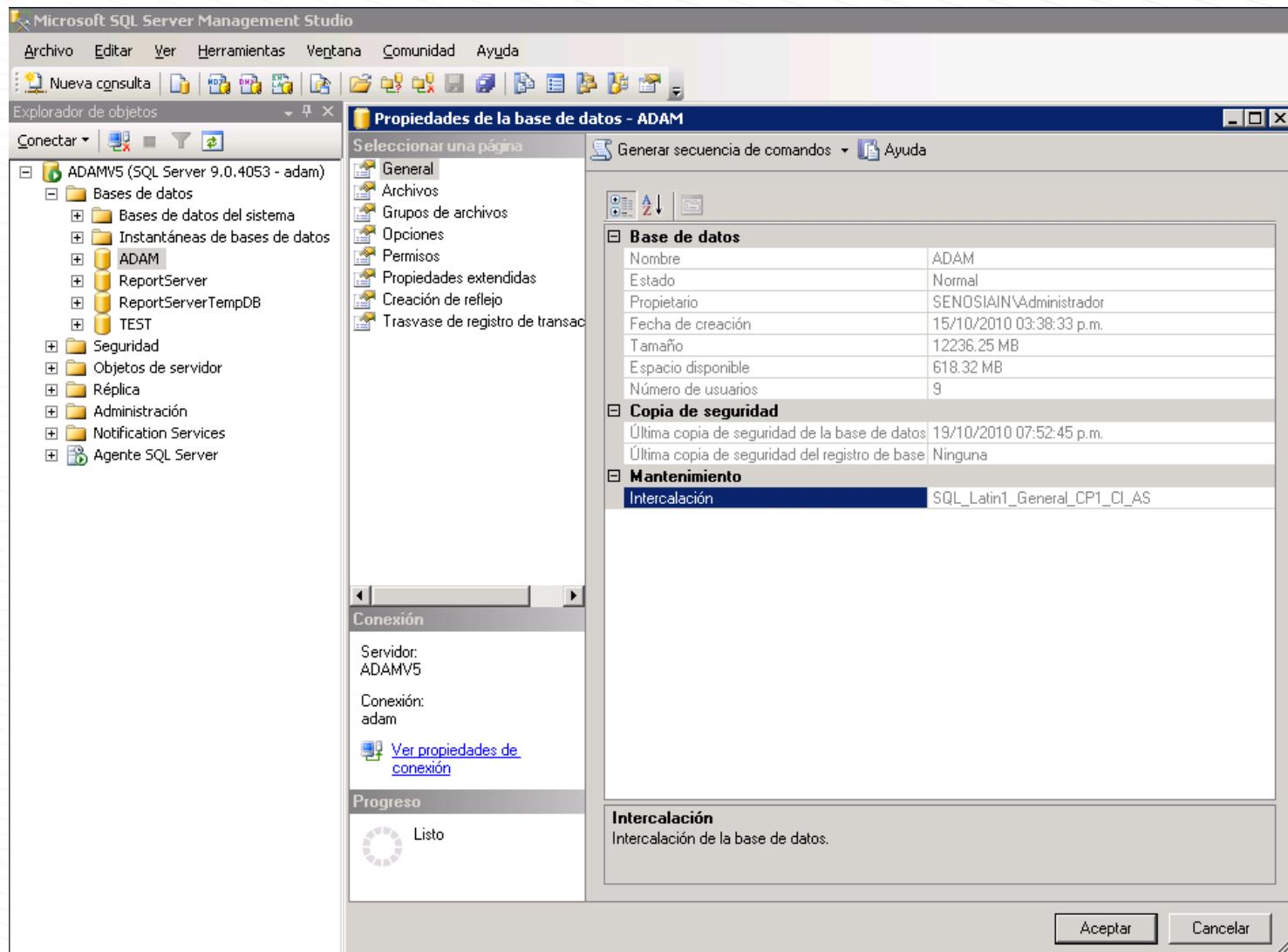
**Después de realizar la restauración de la base de datos se debe verificar las propiedades de la misma (Clic derecho \ Propiedades) para confirmar las características incluyendo la collation (SQL\_Latin1\_General\_CI\_AS)**

### Verificar lo siguiente:

**Las tablas estén creadas correctamente**

**Las vistas estén creadas correctamente**

**Los Procedimientos estén creados correctamente**



## Asignación de permisos y creación de tablas

Ejecute los siguientes procedimientos:

```
/* Agrega el login del usuario que permite obtener el número de intentos en la  
entrada*/  
exec sp_addlogin 'user_admin_contrasenia' , 'valida_contrasenia'  
go  
/* Actualiza acceso a la base de datos al login identificado por una clave de  
usuario  
exec sp_adduser 'user_admin_contrasenia', 'user_admin_contrasenia', dbo_  
accessadmin
```

**En la base MASTER de SQL compilar lo siguiente:**

Use master

```
Create table usuario_base (
    usuario VARCHAR (30),
    descripcion VARCHAR (40),
    base VARCHAR (30),
    fecha SMALLDATETIME,
    tipo_usuario INTEGER,
    bloqueado INTEGER,
    inicio TINYINT,
    email VARCHAR (100)
```

```
CONSTRAINT [ pk_usuario_base ] PRIMARY KEY
CLUSTERED
```

```
(  
    Usuario,
```

Base

```
)  
)
```

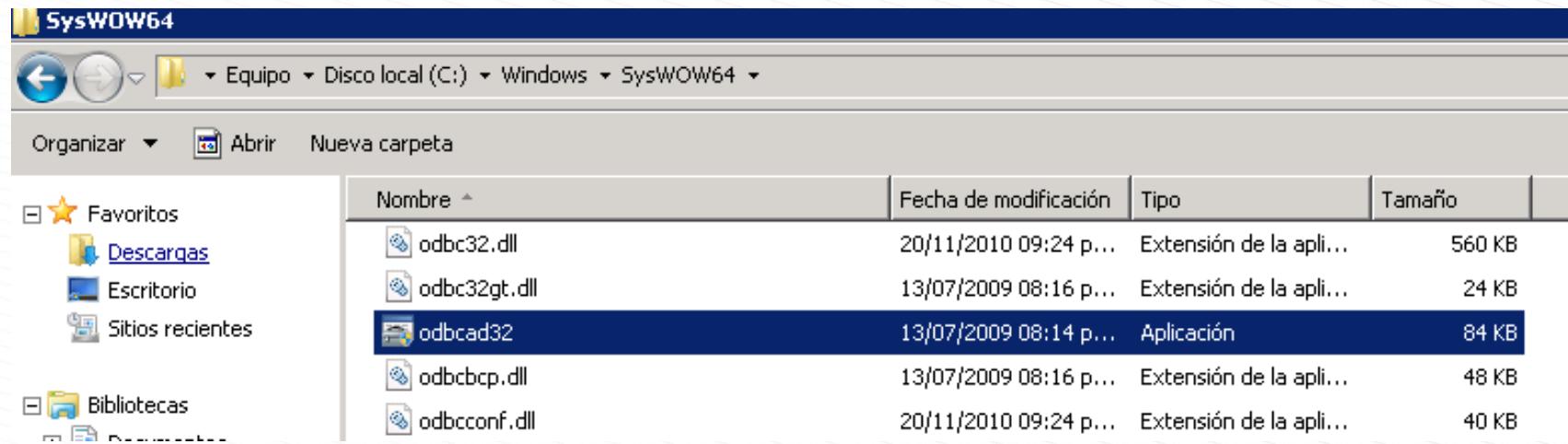
## COMPILACION OBJETO RECOMPILE

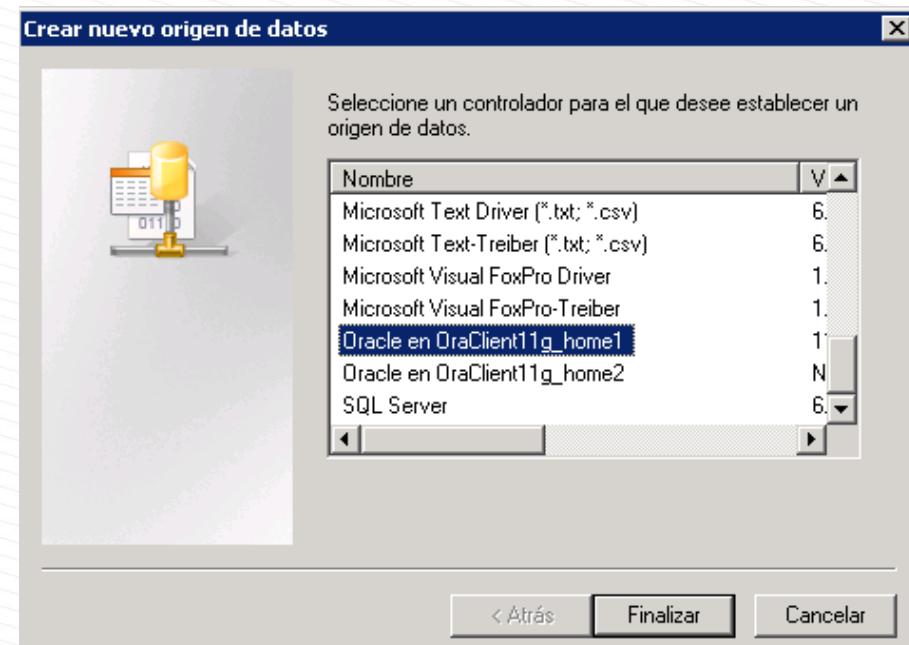
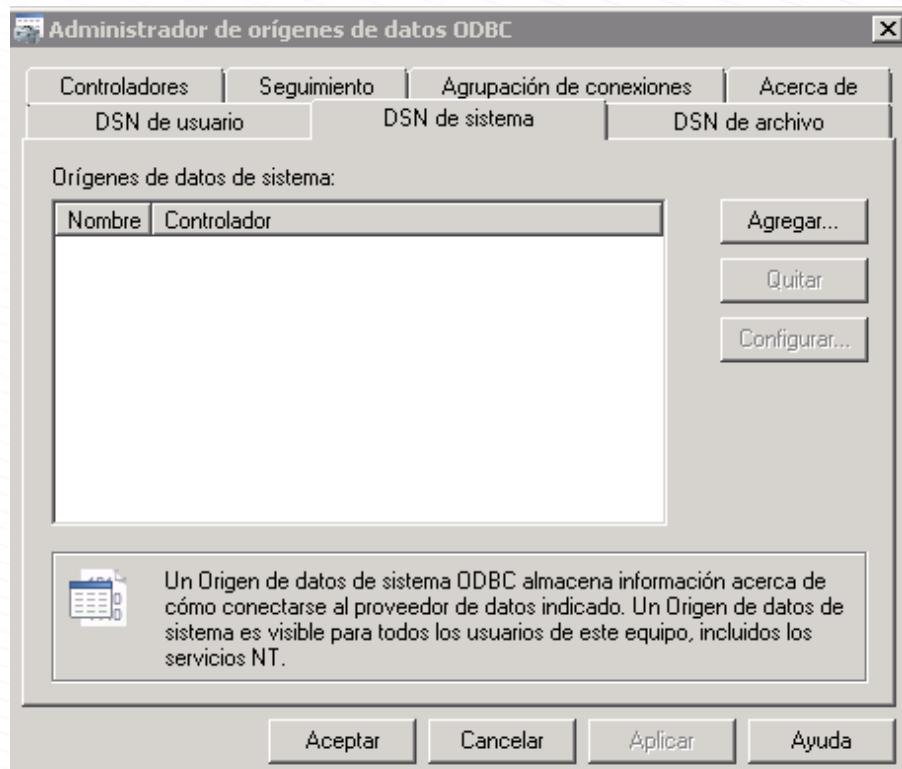
### 11.-Recompile

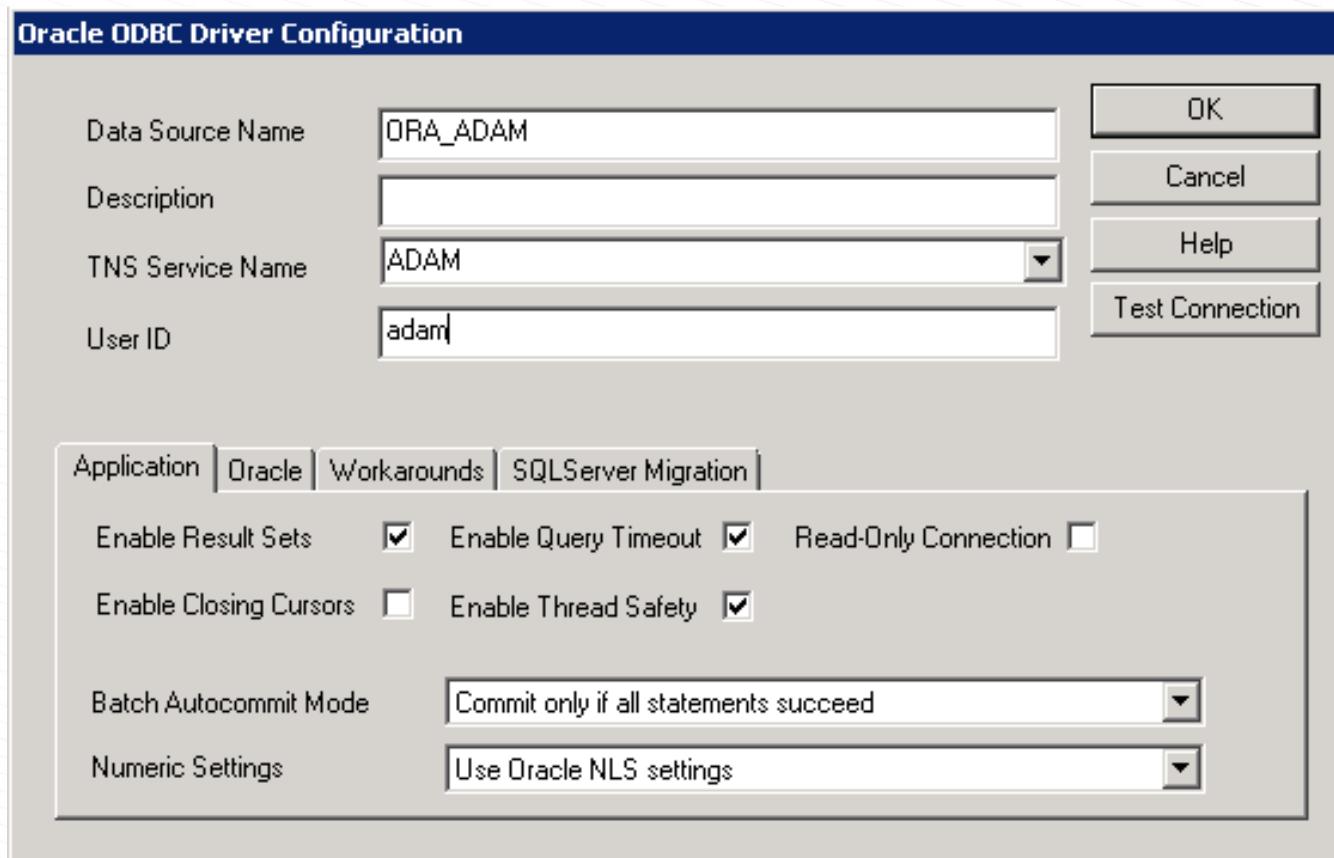
#### CONFIGURACION DE ODBC

Para servidores de 64 bits, debido a la incompatibilidad de las versiones, existe un ejecutable dentro de la ruta:  
**C:\Windows\SysWOW64** que sirve para crear el ODBC para aplicaciones de 32 bits, que es el caso de AdamConfig.

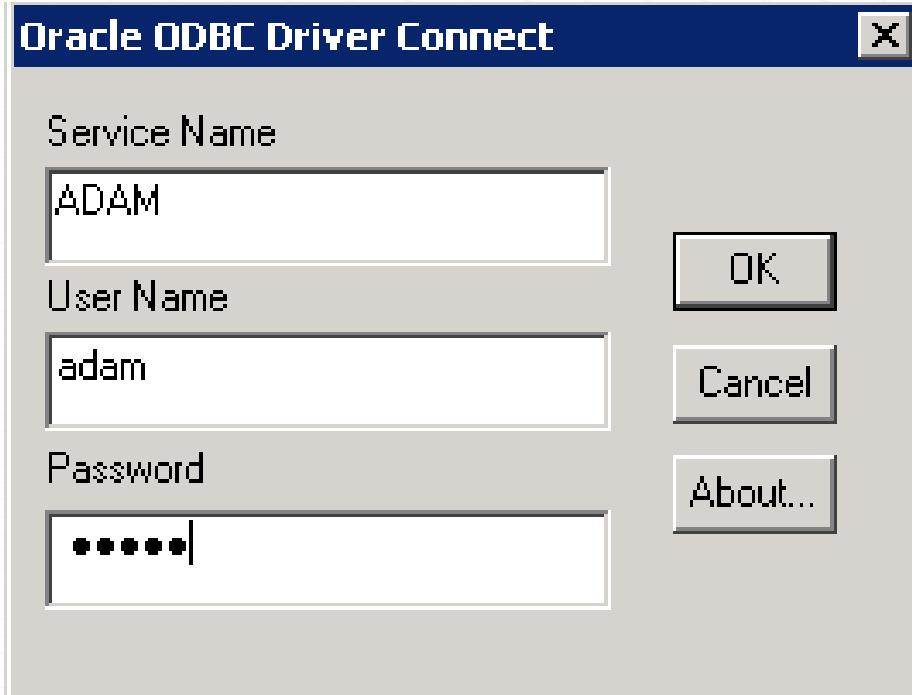
Ejecutar la aplicación odbcas32.



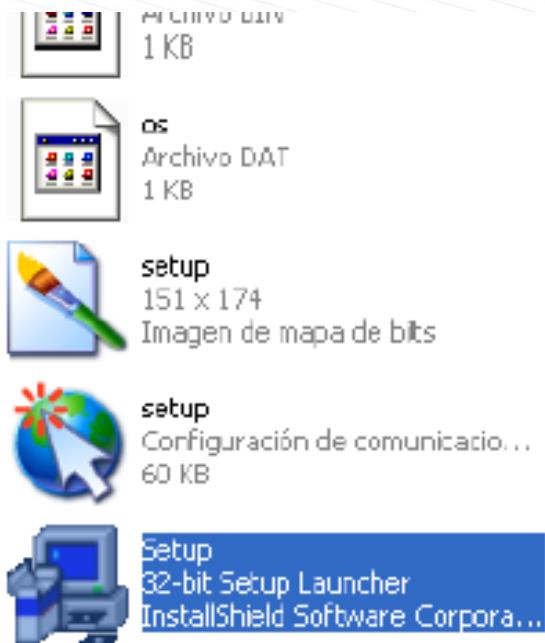




Se debe realizar la prueba de conexión. Clic en Test Connection



## INSTALACION DE ADAMCONFIG



## *ADAM Versión 3*



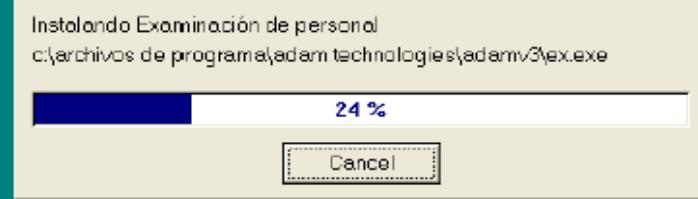
## *ADAM Versión 3*



## *ADAM Versión 3*



## *ADAM Versión 3*



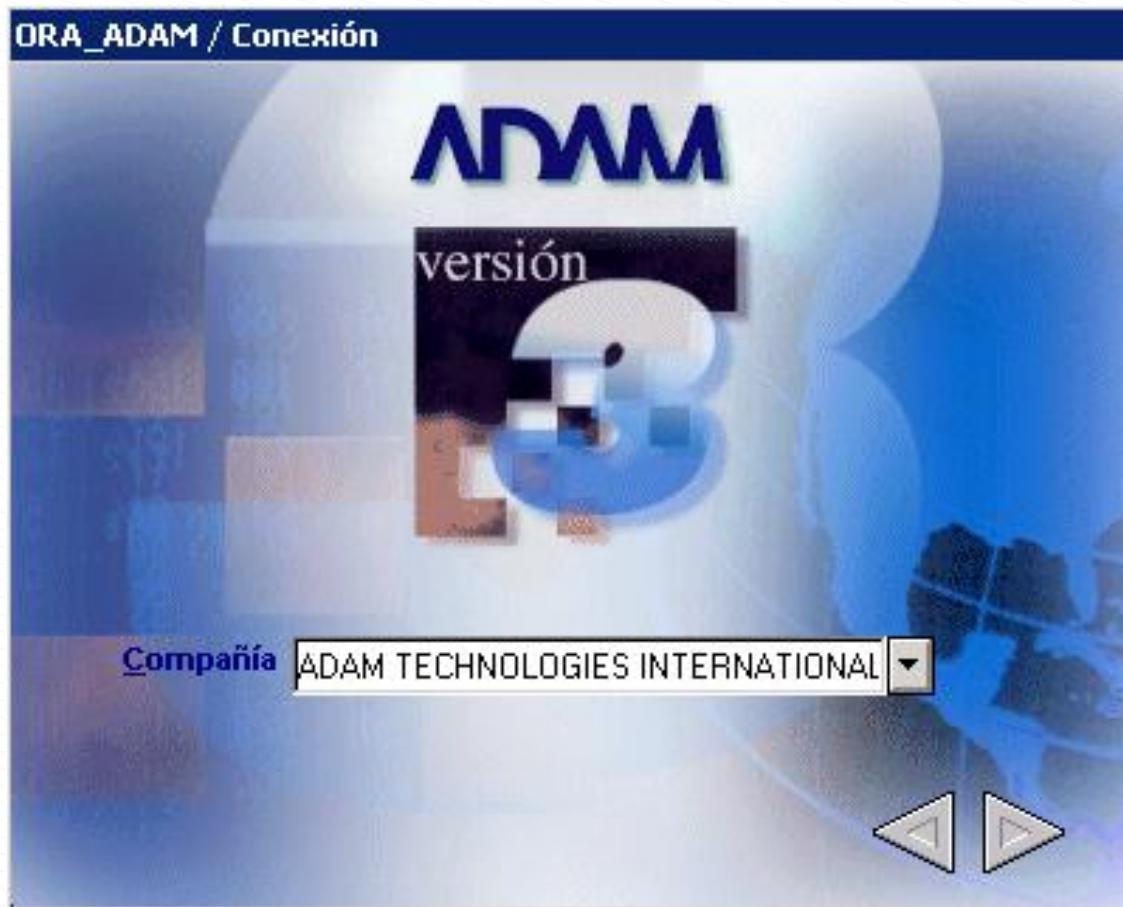
## *ADAM Versión 3*



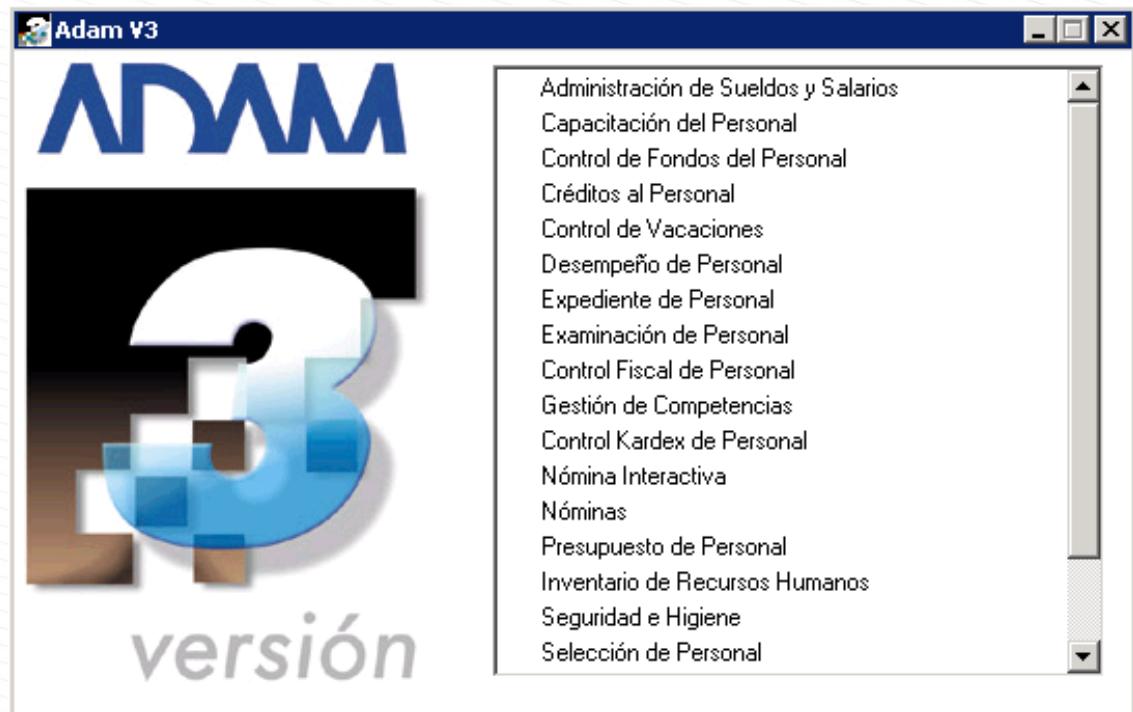
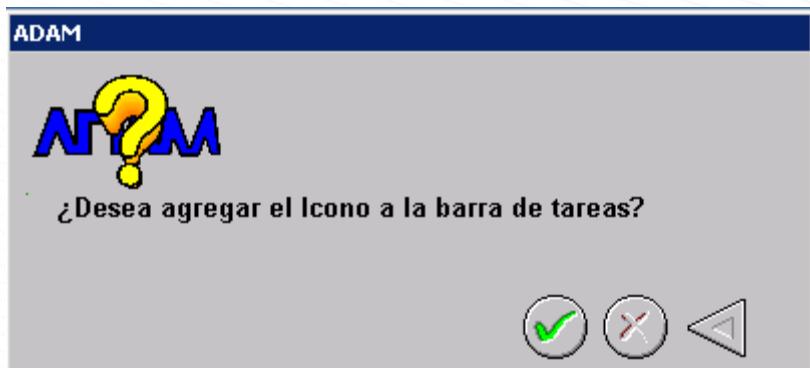
## ACCESO A ADAMCONFIG



ACCESO A ADAMCONFIG



**ACCESO A ADAMCONFIG**



## INSTALACION ADAM5

### Instalación de Servicios (Creación de Carpeta Servicios)

El “servicio” de ADAM está compuesto por un grupo de librerías que son utilizadas por medio de un servicio web (IIS) y que proveen de los métodos necesarios para el acceso y modificación de la información dentro de la base de datos de ADAM, estos archivos son un conjunto de librerías de .NET (assemblies) que contienen la Lógica del sistema, archivos de configuración y el archivo utilizado como punto de acceso a los métodos ADAM.



## Archivos que componen el servicio

**Servicio ASMX.** Es un archivo de ASP. Net que sirve como punto de acceso para el servicio de ADAM, es el archivo que representa el servicio dentro de la publicación hecha dentro del IIS. En la versión actual consiste en un archivo plano que al ser invocado por el web server , ejecuta el contenido de otro archivo (assembly) que contiene el código de la aplicación.

**Web.Config.** Este es el archivo de configuración de la aplicación, almacena las cadenas de conexión a la base de datos (encriptados)



## Archivos que componen el servicio

**AppCode.** Este archivo se encarga de leer el archivo de configuración donde se guardan los parámetros para el acceso a la base de datos, de igual forma contiene la lista de todos los métodos que son utilizados dentro de ADAM y se encarga de ser la fachada para recibir los parámetros y enviar los resultados de cada método web que contiene, internamente cada método llama a su contraparte en la librería del negocio.

**ADAM.Encrypta.** Es una librería utilizada por el programa de asistente de conexiones y por el appcode para encriptar y desencriptar los datos del web.config.)



## Archivos que componen el servicio

**ADAMFramework.Comun.** Es una librería con métodos para la ejecución de parámetros almacenados de la base de datos.

**ADAMFramework.Datos.** Es una librería que contiene la lógica de acceso a SQL Server y Oracle

**ADAMInfocenter.Negocio.** Es la librería que contiene las consultas y llamadas de procedimientos almacenados referente a la ejecución de reportes en el ambiente de ADAMInfocenter.



## Archivos que componen el servicio

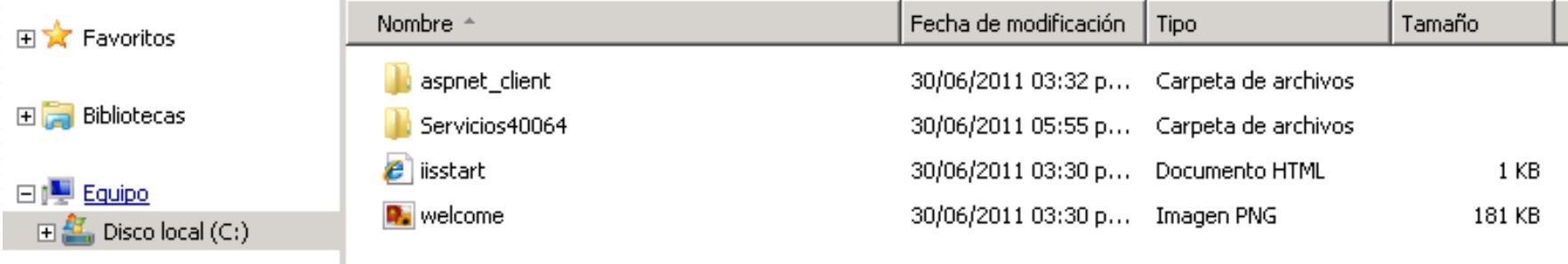
**ADAMFramework.Negocio.** Es la librería mas importante de ADAM , ya que dentro de ella se encuentran todas las consultas y métodos necesarios para la recuperación y actualización de los datos utilizados dentro de la aplicación.

**ADAM.WS.AsistenteConexion.exe.** Es el asistente para la creación, modificación de conexiones de datos.



## CONFIGURACION DE SERVICIOS ADAM5

Crear una carpeta llamada **ServicioAdam5** dentro de la carpeta C:/Inetpub/wwwroot para colocar los servicios de Adam.



Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
aspnet_client	30/06/2011 03:32 p...	Carpeta de archivos	
Servicios40064	30/06/2011 05:55 p...	Carpeta de archivos	
iisstart	30/06/2011 03:30 p...	Documento HTML	1 KB
welcome	30/06/2011 03:30 p...	Imagen PNG	181 KB



	Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
	bin	30/06/2011 05:55 p...	Carpetas de archivos	
	ADAM.Encrypt.dll	15/05/2008 05:01 p...	Extensión de la apl...	24 KB
	ADAM.WS.AsistenteConexion	19/02/2007 08:16 p...	Aplicación	72 KB
	PrecompiledApp	29/06/2011 03:40 p...	Archivo CONFIG	1 KB
	Servicio.asmx	06/03/2009 07:49 p...	Archivo ASMX	1 KB
	ServiciosMIIA.asmx	08/11/2010 10:04 a...	Archivo ASMX	1 KB
	ServiciosSeguridad.asmx	04/09/2008 12:40 p...	Archivo ASMX	1 KB
	vssver2.scc	08/11/2010 10:04 a...	Archivo SCC	1 KB
	web	20/07/2011 11:52 a...	Archivo CONFIG	6 KB



## CREACION DE SITIO WEB

**Herramientas administrativas**

Todos los elementos de Panel de control ▾ Herramientas administrativas ▾ Buscar Herramientas administrativas

Organizar ▾ Abrir

Favoritos

- Descargas
- Escritorio
- Sitios recientes

Bibliotecas

- Documentos
- Imágenes
- Música
- Vídeos

Equipo

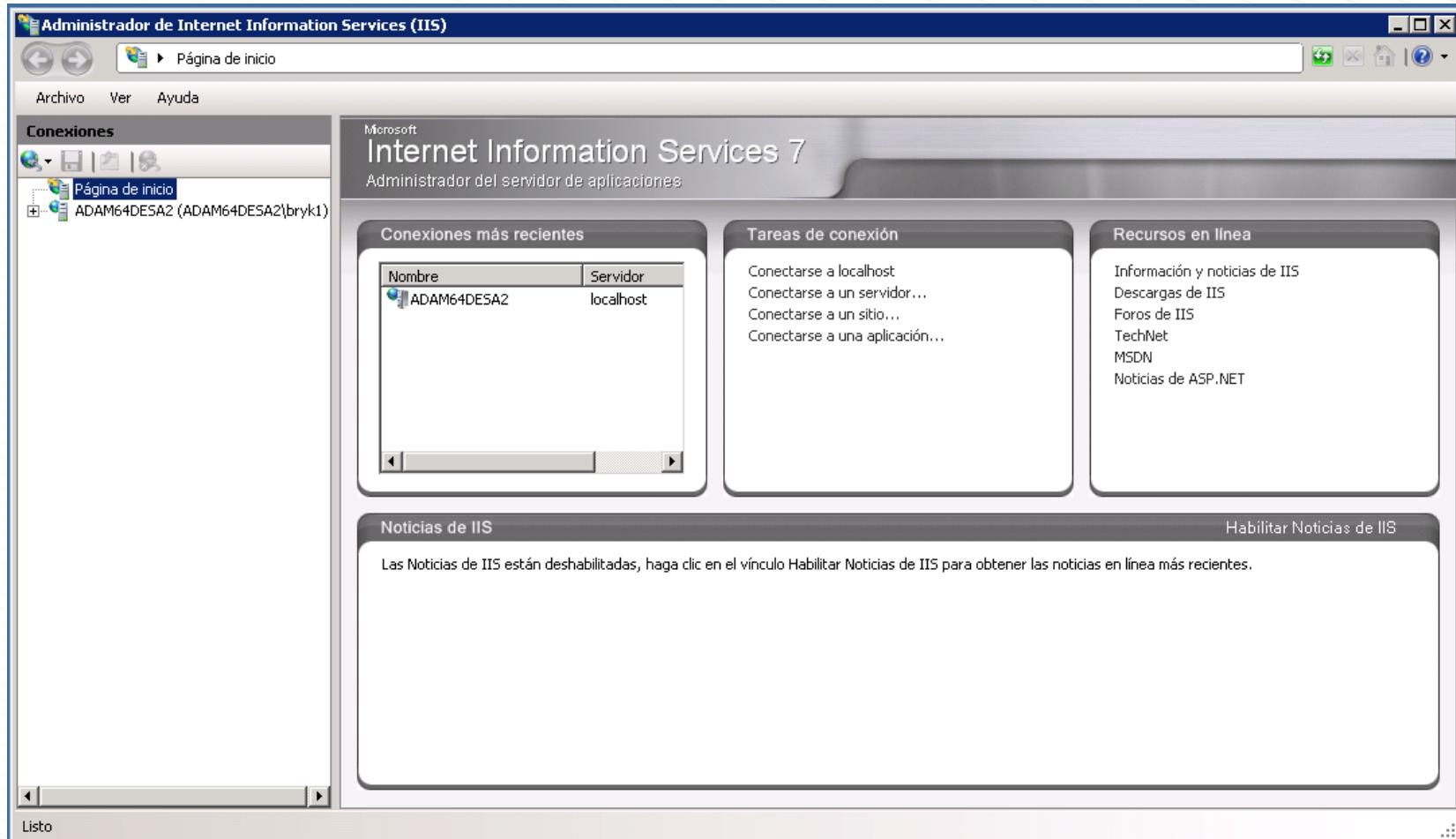
Red

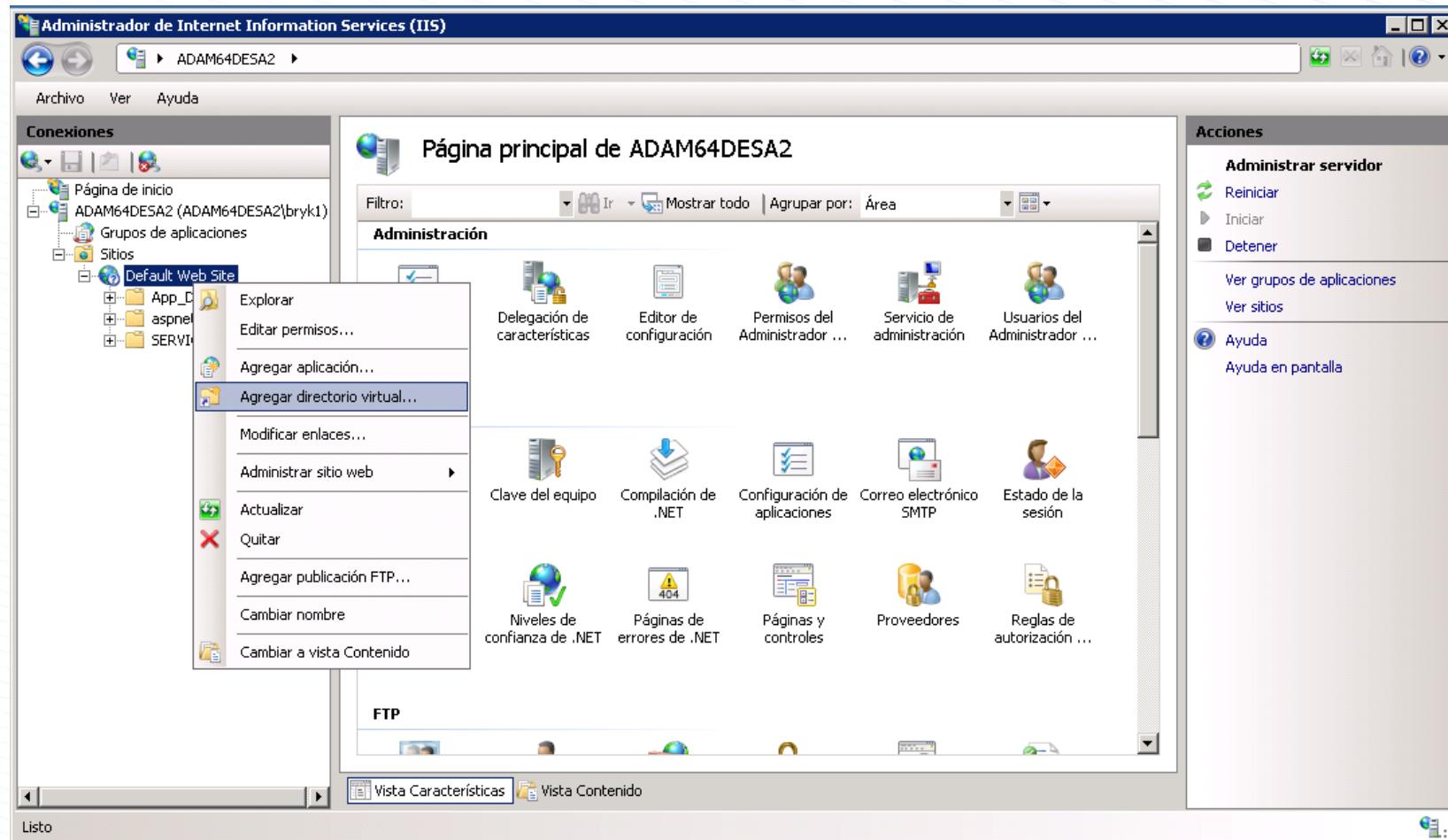
Nombre	Fecha de modificación	Tipo
Servicios de Escritorio remoto	13/07/2009 23:58	Carpetas de archivos
Administración de almacenamiento y recursos compartidos	13/07/2009 23:58	Acceso directo
Administración de equipos	13/07/2009 23:57	Acceso directo
Administrador de Internet Information Services (IIS) 6.0	21/06/2011 17:01	Acceso directo
<b>Administrador de Internet Information Services (IIS)</b>	<b>21/06/2011 17:01</b>	<b>Acceso directo</b>
Administrador del servidor	13/07/2009 23:58	Acceso directo
Asistente para configuración de seguridad	13/07/2009 23:58	Acceso directo
Configuración del sistema	13/07/2009 23:57	Acceso directo
Copias de seguridad de Windows	13/07/2009 23:58	Acceso directo
Diagnóstico de memoria de Windows	13/07/2009 23:57	Acceso directo
Directiva de seguridad local	13/07/2009 23:58	Acceso directo
Explorador de almacenamiento	13/07/2009 23:58	Acceso directo
Firewall de Windows con seguridad avanzada	13/07/2009 23:57	Acceso directo
Iniciador iSCSI	13/07/2009 23:57	Acceso directo
Monitor de rendimiento	13/07/2009 23:57	Acceso directo
Orígenes de datos ODBC	13/07/2009 23:57	Acceso directo
Programador de tareas	13/07/2009 23:58	Acceso directo
Servicios de componentes	13/07/2009 23:58	Acceso directo
Servicios	13/07/2009 23:57	Acceso directo

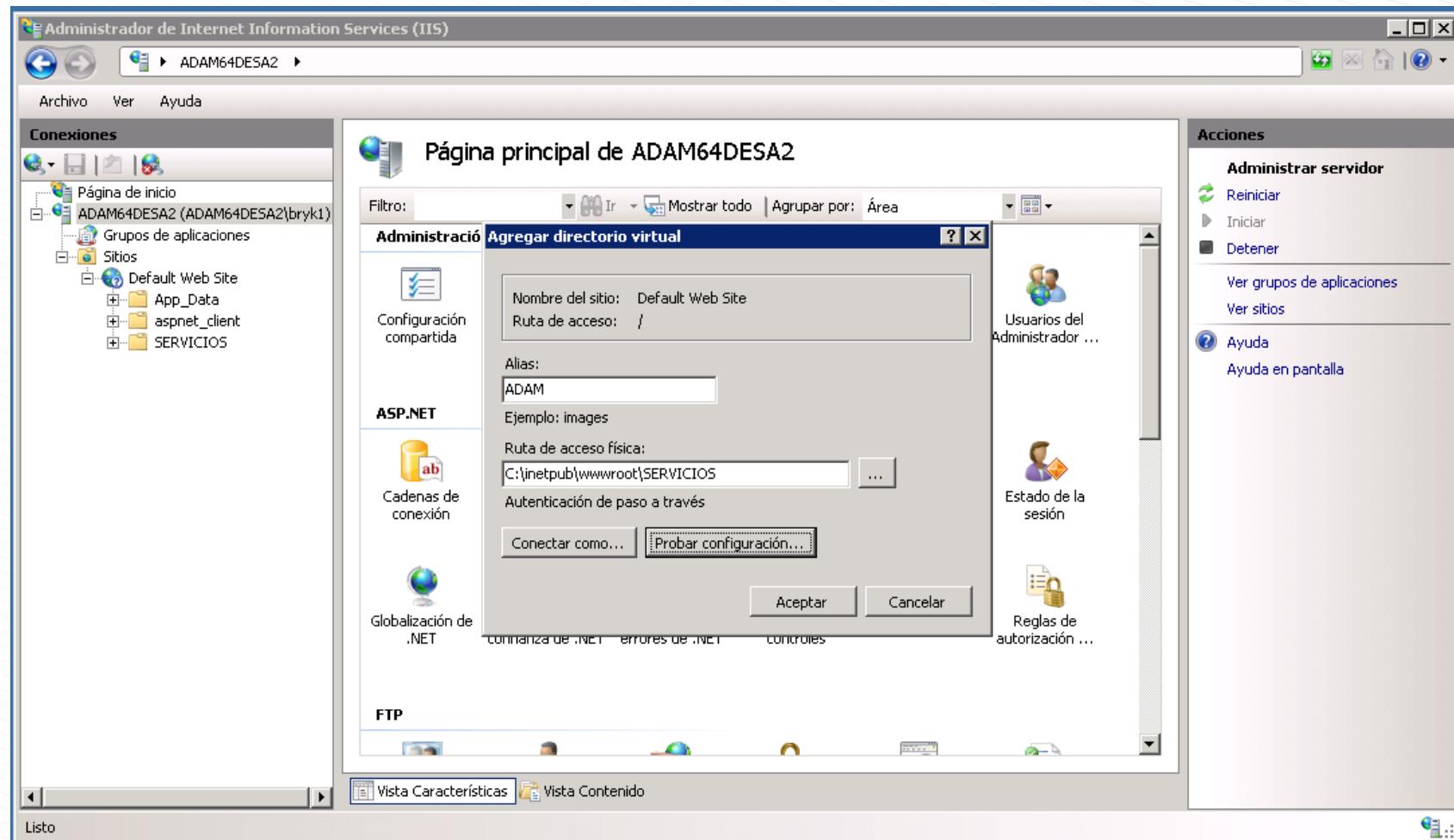
Administrador de Internet Information Serv... Fecha de modificación: 21/06/2011 17:01 Fecha de creación: 21/06/2011 17:01  
Acceso directo Tamaño: 1,24 KB



## CREACION DE SITIO WEB







## CREACION DE SITIO WEB

Administrador de Internet Information Services (IIS)

ADM64DESA2 > Sitios > Default Web Site > ADAM >

Archivo Ver Ayuda

Conexiones

- Página de inicio
- ADM64DESA2 (ADM64DESA2\bryk1)
- Grupos de aplicaciones
- Sitios
  - Default Web Site
    - App\_Data
    - aspnet\_client
    - SERVICIOS

Página principal de ADAM

Filtro: Color de configuración

Acciones

- Explorar
- Editar permisos...
- Configuración básica...

Administrador directorio virtual

- Examinar directorio virtual
- Examinar \*:80 (http)

Modificar directorio virtual

- Configuración avanzada...

Ayuda

Ayuda en pantalla

Explorar

Editar permisos...

Convertir en aplicación

Agregar aplicación...

Agregar directorio virtual...

Administrar directorio virtual

Actualizar

Quitar

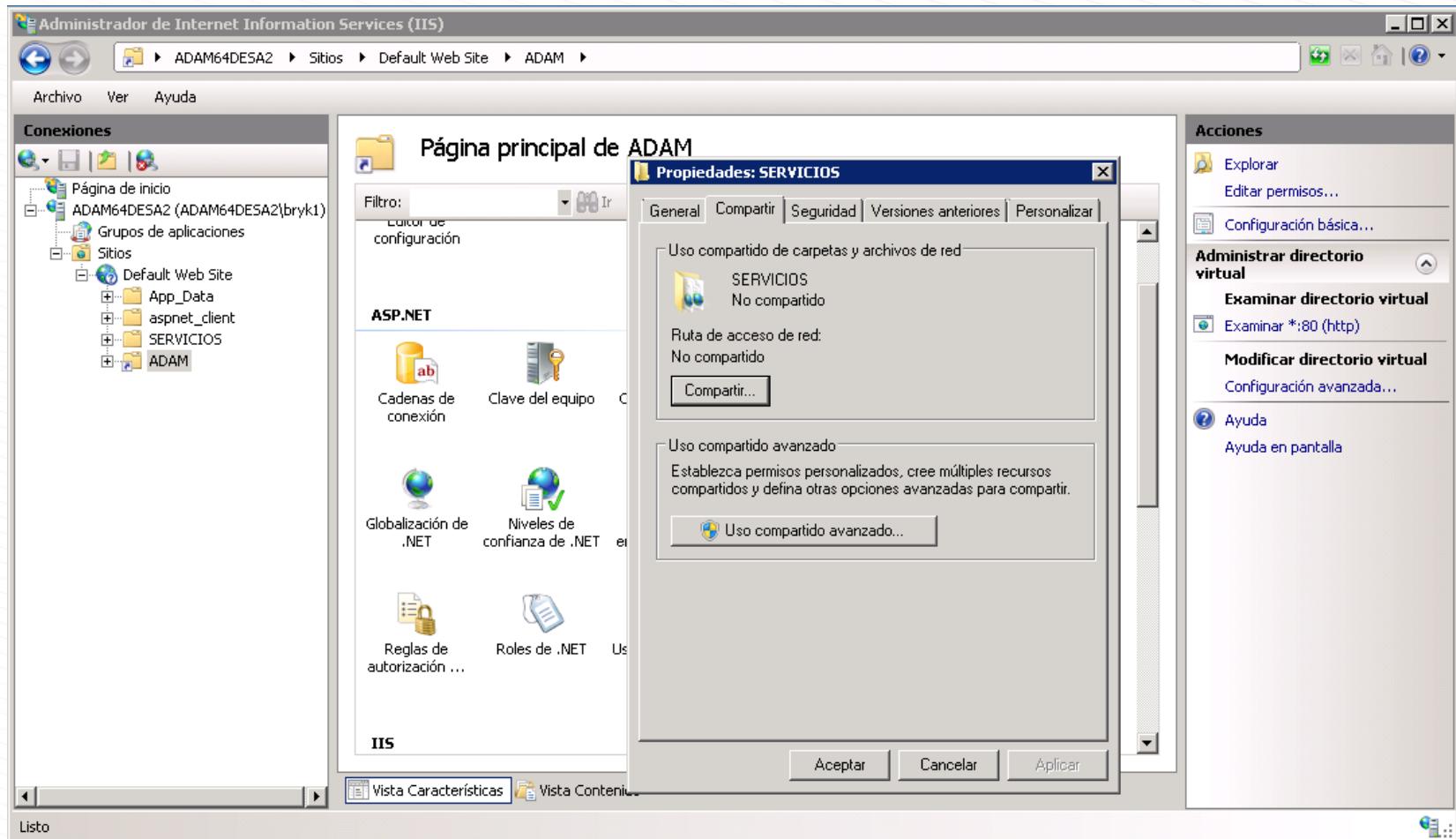
Cambiar a vista Contenido

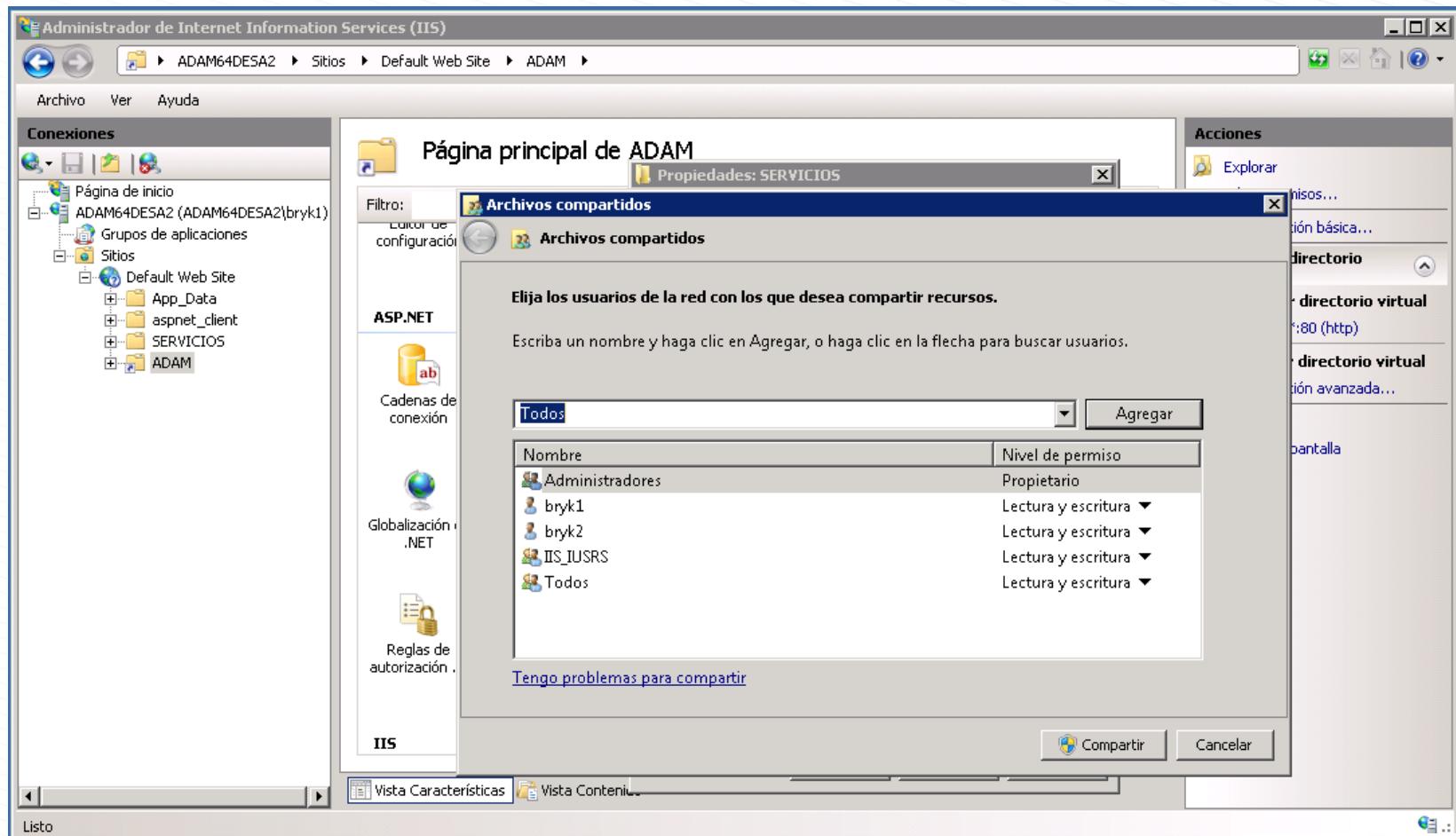
Vista Características

Vista Contenido

IIS







 Archivos compartidos

 Archivos compartidos

**La carpeta está compartida.**

Puede [enviar por correo electrónico](#) a cualquier persona vínculos a estos elementos compartidos o [copiar](#) los vínculos y pegarlos en otro programa.

**Elementos individuales**

 servicios (\Adam64desa2)  
\Adam64desa2\servicios

[Mostrar todos los recursos compartidos de red en este equipo.](#)



Administrador de Internet Information Services (IIS)

ADAM64DESA2 > Sitios > Default Web Site > ADAM >

Archivo Ver Ayuda

Conexiones

Página principal de ADAM

Filtro: Ir Mostrar todo Agrupar por: Área

Acciones

Abrir característica

Explorar Editar permisos...

Configuración básica...

Administrar directorio virtual

Examinar directorio virtual

Examinar \*:80 (http)

Modificar directorio virtual

Configuración avanzada...

Ayuda

Ayuda en pantalla

Almacenamiento en caché de r... Asignaciones de controlador ASP Autenticación CGI Compresión

Configuración de SSL Documento predeterminado Encabezados de respuesta HTTP Examen de directorios Filtrado de solicitudes Módulos

Páginas de errores Redirección HTTP Registro Reglas de autorización Reglas de creación ... Reglas de seguimiento ...

Restricciones de direcciones IP... Tipos MIME

Vista Características Vista Contenido

Listo

The screenshot shows the Windows Server 2008 IIS Manager. The left navigation pane shows the server name (ADAM64DESA2) and the website (Default Web Site). The main pane displays the 'Página principal de ADAM' (Default Document) configuration. The 'Documento predeterminado' feature is highlighted. The right pane contains an 'Acciones' (Actions) section with various configuration options like 'Explorar' (Explore), 'Configuración básica...' (Basic Settings), and 'Administrar directorio virtual' (Manage Virtual Directory). A 3D white character holding a large pencil is positioned in the bottom right corner.

Administrador de Internet Information Services (IIS)

Archivo Ver Ayuda

Conexiones

Página de inicio  
ADAM64DESA2 (ADAM64DESA2\bryk1)  
Grupos de aplicaciones  
Sistemas  
Default Web Site  
App\_Data  
aspnet\_client  
SERVICIOS  
ADAM

Documentos predeterminados

Utilice esta característica para especificar los archivos predeterminados que se devolverán cuando un cliente no solicite un nombre de archivo específico. Establezca los documentos predeterminados en orden de prioridad.

Nombre	Tipo de ent...
Default.htm	Heredada
Default.asp	Heredada
index.htm	Heredada
index.html	
iisstart.htm	
default.aspx	

Agregar documento predeterminado

Nombre: Servicio.asmx

Aceptar Cancelar

Vista Características Vista Contenido

Configuración: 'Default Web Site/ADAM' web.config



Administrador de Internet Information Services (IIS)

Archivo Ver Ayuda

Conexiones

Página de inicio  
ADAM64DESA2 (ADAM64DESA2\bryk1)  
Grupos de aplicaciones  
Sitios  
Default Web Site  
App\_Data  
aspnet\_client  
SERVICIOS  
ADAM

Documentos predeterminados

Utilice esta característica para especificar los archivos predeterminados que se devolverán cuando un cliente no solicite un nombre de archivo específico. Establezca los documentos predeterminados en orden de prioridad.

Nombre	Tipo de ent...
Servicio.asmx	Local
Default.htm	Heredada
Default.asp	Heredada
index.htm	Heredada
index.html	Heredada
iisstart.htm	Heredada
default.aspx	Heredada

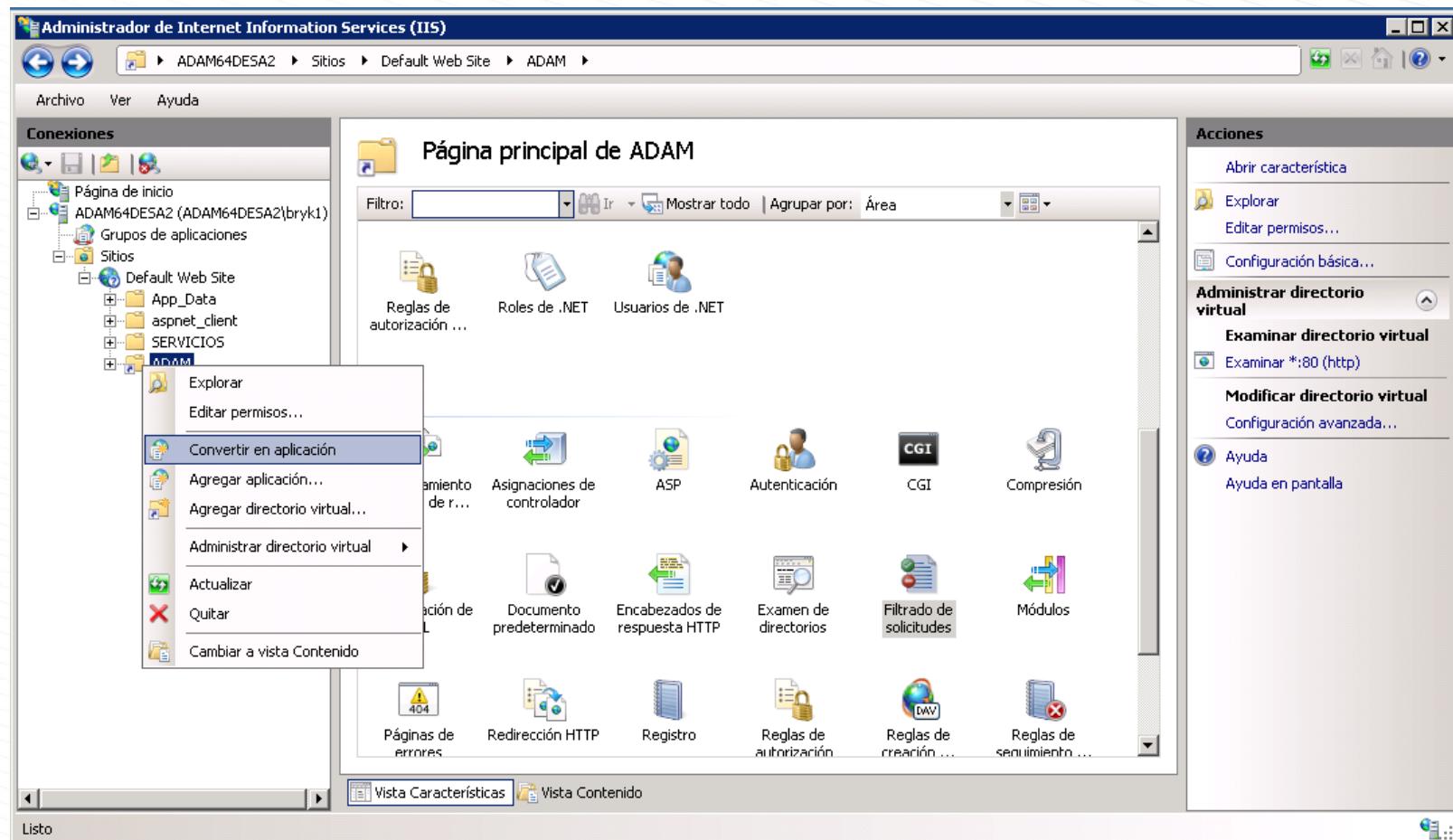
Acciones

Agregar...  
Quitar  
Subir  
Bajar  
Deshabilitar  
Revertir a primaria  
Ayuda  
Ayuda en pantalla

Vista Características Vista Contenido

Configuración: 'Default Web Site/ADAM' web.config





Administrador de Internet Information Services (IIS)

ADAM64DESA2 > Sitios > Default Web Site > ADAM >

Archivo Ver Ayuda

Conexiones

Página de inicio  
ADAM64DESA2 (ADAM64DESA2\bryk1)  
Grupos de aplicaciones  
Sitios  
Default Web Site  
App\_Data  
aspnet\_client  
SERVICIOS  
ADAM

Página principal de ADAM

Agregar aplicación

Nombre del sitio: Default Web Site  
Ruta de acceso: /

Alias: ADAM Grupo de aplicaciones: DefaultAppPool  
Ejemplo: ventas

Ruta de acceso física: C:\inetpub\wwwroot\SERVICIOS  
Autenticación de paso a través:

Conectar como... Probar configuración... Aceptar Cancelar

Acciones

Explorar Editar permisos... Configuración básica...  
Administrar directorio virtual  
Examinar \*:80 (http)  
Modificar directorio virtual  
Configuración avanzada...  
Ayuda Ayuda en pantalla

Vista Características Vista Contenido



**Administrador de Internet Information Services (IIS)**

Atrás Archivo Ver Ayuda

**Conexiones**

- Página de inicio
- ADAM64DESA2 (ADAM64DESA2\bryk1)
  - Grupos de aplicaciones
  - Sitios
    - Default Web Site
      - ADAM
      - App\_Data
      - aspnet\_client
      - SERVICIOS

**Página principal de /ADAM**

Filtro: Ir Mostrar todo Agrupar por: Área

**Administración**

- Editor de configuración
- Permisos del Administrador ...

**ASP.NET**

- Cadenas de conexión
- Clave del equipo
- Compilación de .NET
- Configuración de aplicaciones
- Correo electrónico SMTP
- Estado de la sesión
- Globalización de .NET
- Niveles de confianza de .NET
- Páginas de errores de .NET
- Páginas y controles
- Perfil de .NET
- Proveedores
- Reglas de
- Roles de .NET
- Usuarios de .NET

**Acciones**

- Explorar
- Editar permisos...
- Configuración básica...
- Ver directorios virtuales

**Administrar aplicación**

**Examinar aplicación**

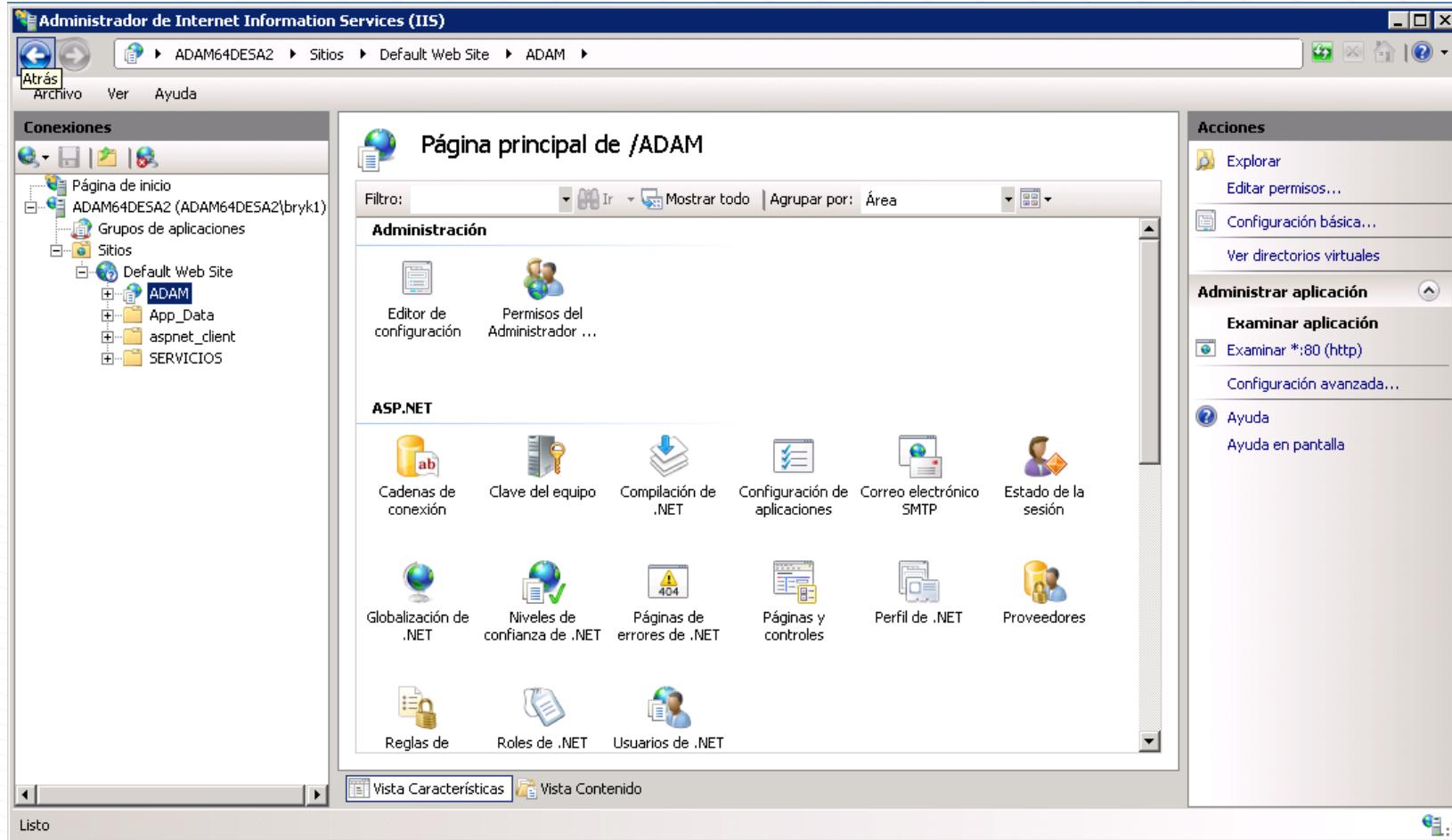
- Examinar \*:80 (http)
- Configuración avanzada...

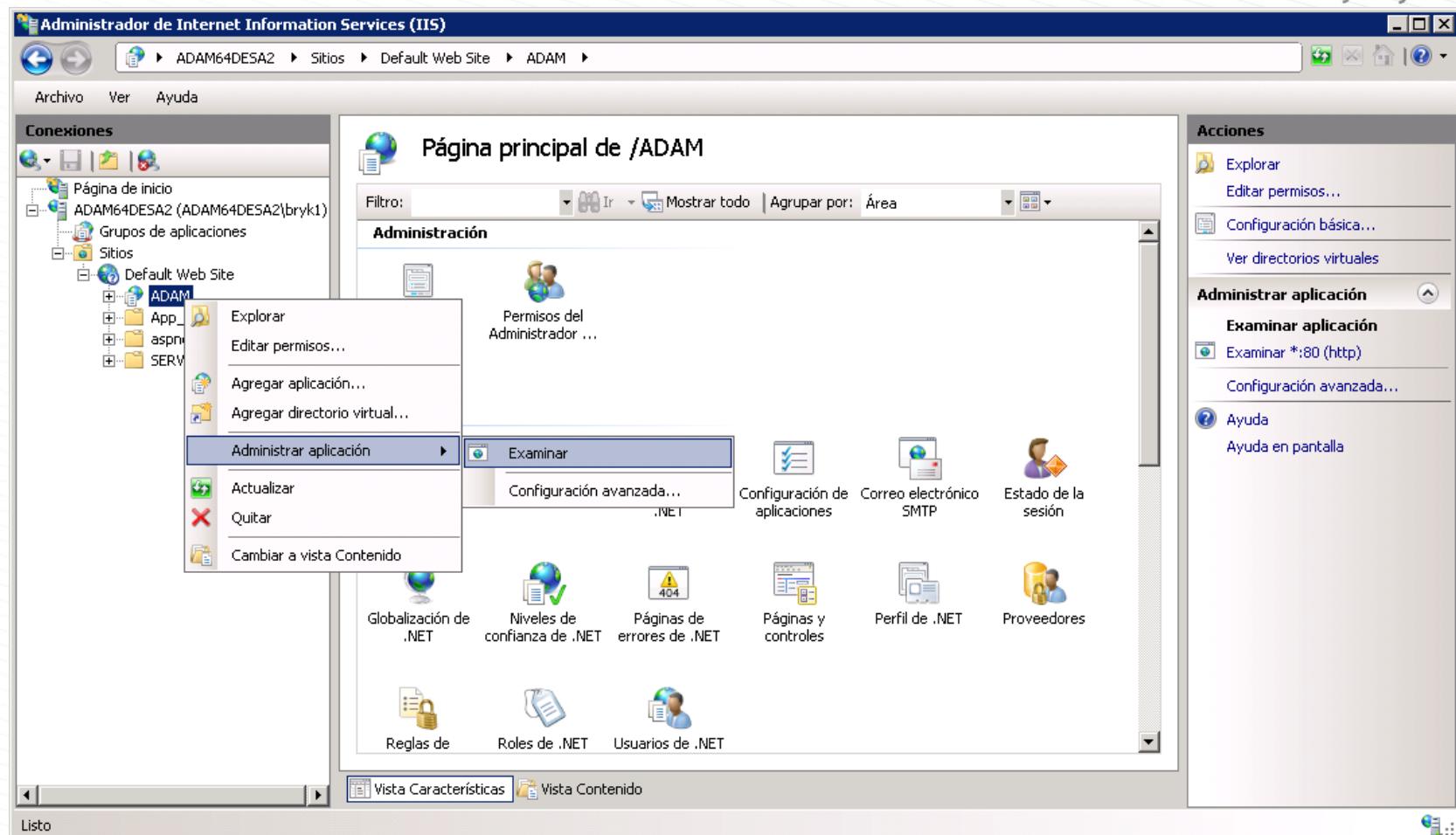
**Ayuda**

Ayuda en pantalla

Vista Características Vista Contenido

Listo





Servicio Servicio Web - Windows Internet Explorer

http://localhost/ADAM/

Favoritos Síntesis Galería de Web Slice

Servicio Servicio Web

**Servicio**

Las operaciones siguientes son compatibles. Para una definición formal, revise la [descripción de servicios](#).

- [AbreviaturaCompania](#)
- [ActAntiquedadEdo](#)
- [ActAntiquedadTraba](#)
- [ActualizaAgrupTab](#)
- [ActualizaCuentaPrincipal](#)
- [ActualizaImportesAgrup](#)
- [ActualizaPrincipal](#)
- [ActualizaRegMovAf](#)
- [ActualizaReportesExec](#)
- [ActualizaReq](#)
- [ActualizaUsuariosTablero](#)
- [ActualizaVacacionesAP](#)

Intranet local | Modo protegido: desactivado



## CREACION DE CONEXION

ADAM.WS.AsistenteConexion 2/19/2007 8:16 PM Application 72 KB

The screenshot shows the initial step of the 'ADAM 5' Connection Wizard. The window title is 'Asistente de Configuración de Conexiones'. It features the 'ADAM 5' logo at the top right. The main question is '¿ Que Desea hacer ?' with three options: 'Agregar una nueva conexión.' (selected with a radio button), 'Remover una Conexión.', and 'Configurar una Conexión existente.'. At the bottom are buttons for 'Cancelar', '< Atras', and 'Siguiente >'.

CREACION DE CONEXION





**Nombre Conexión:** Es el nombre que te aparecerá en servicio cuando se conecte a adam5

**Servidor:** Es el nombre ó ip del servidor donde se encuentra la base de datos

**Usuario:** Es el usuario de la base de datos (adam)

**Password:** Es la contraseña del usuario adam (adam5)



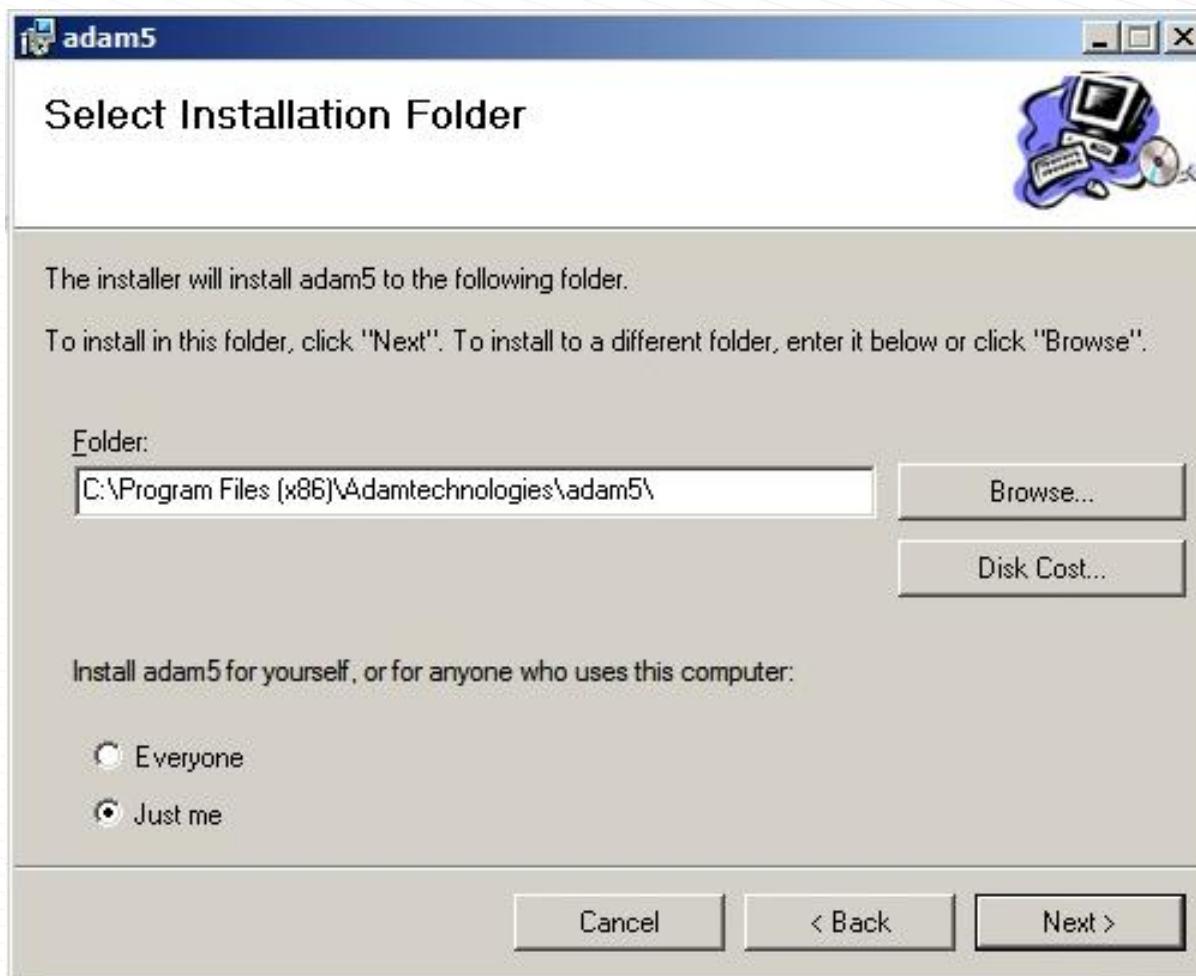


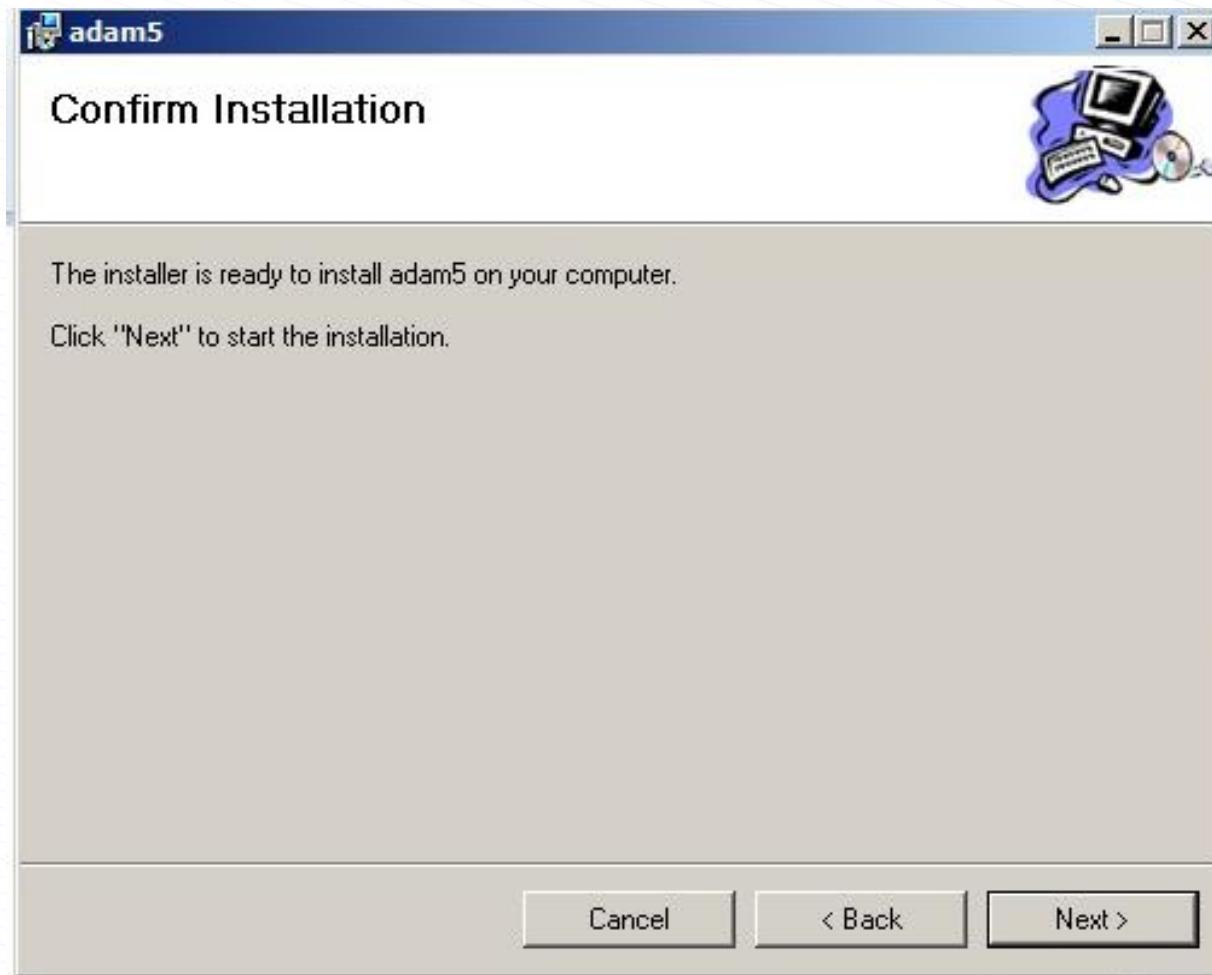


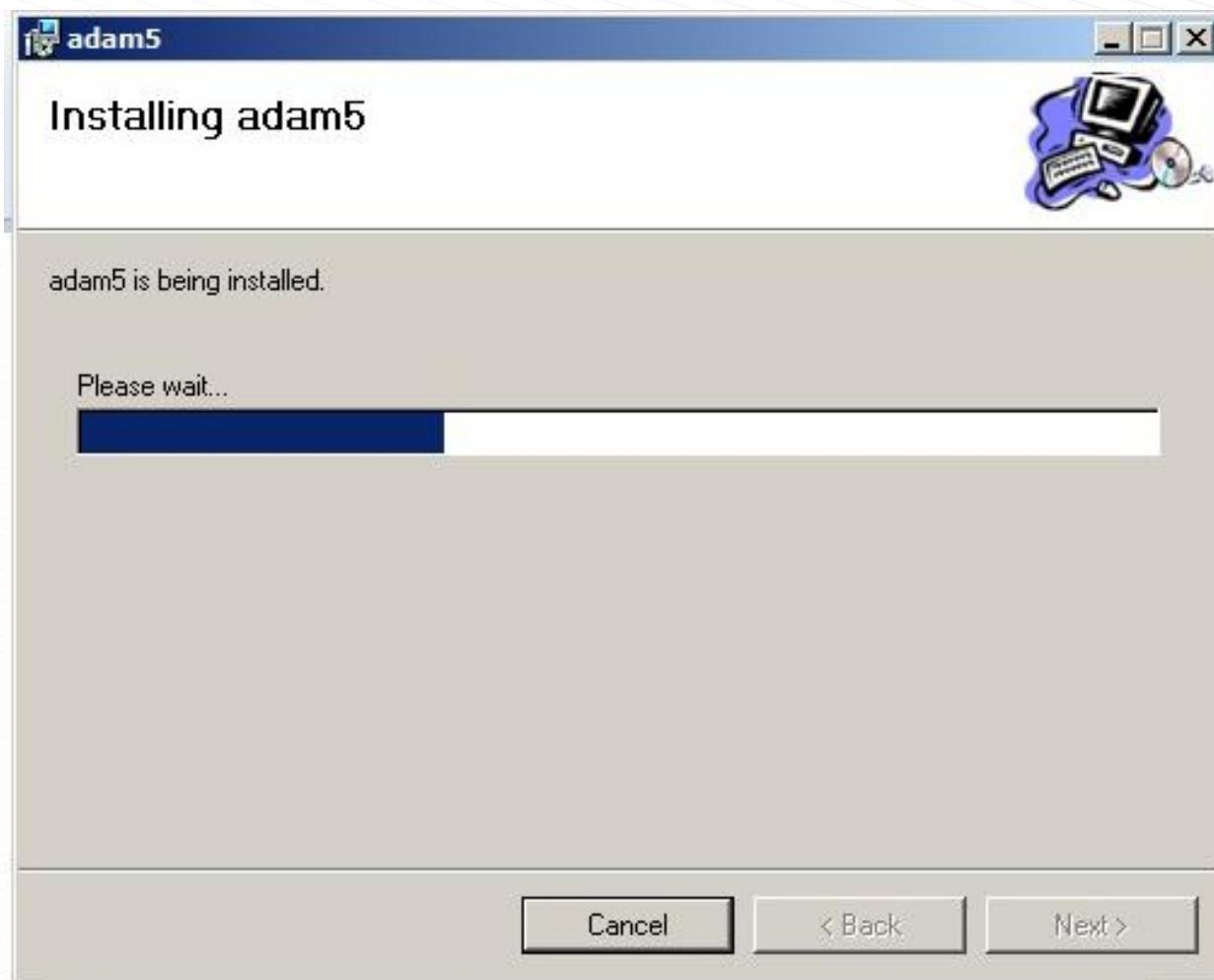
## INSTALACION ADAM5 (CLIENTE)



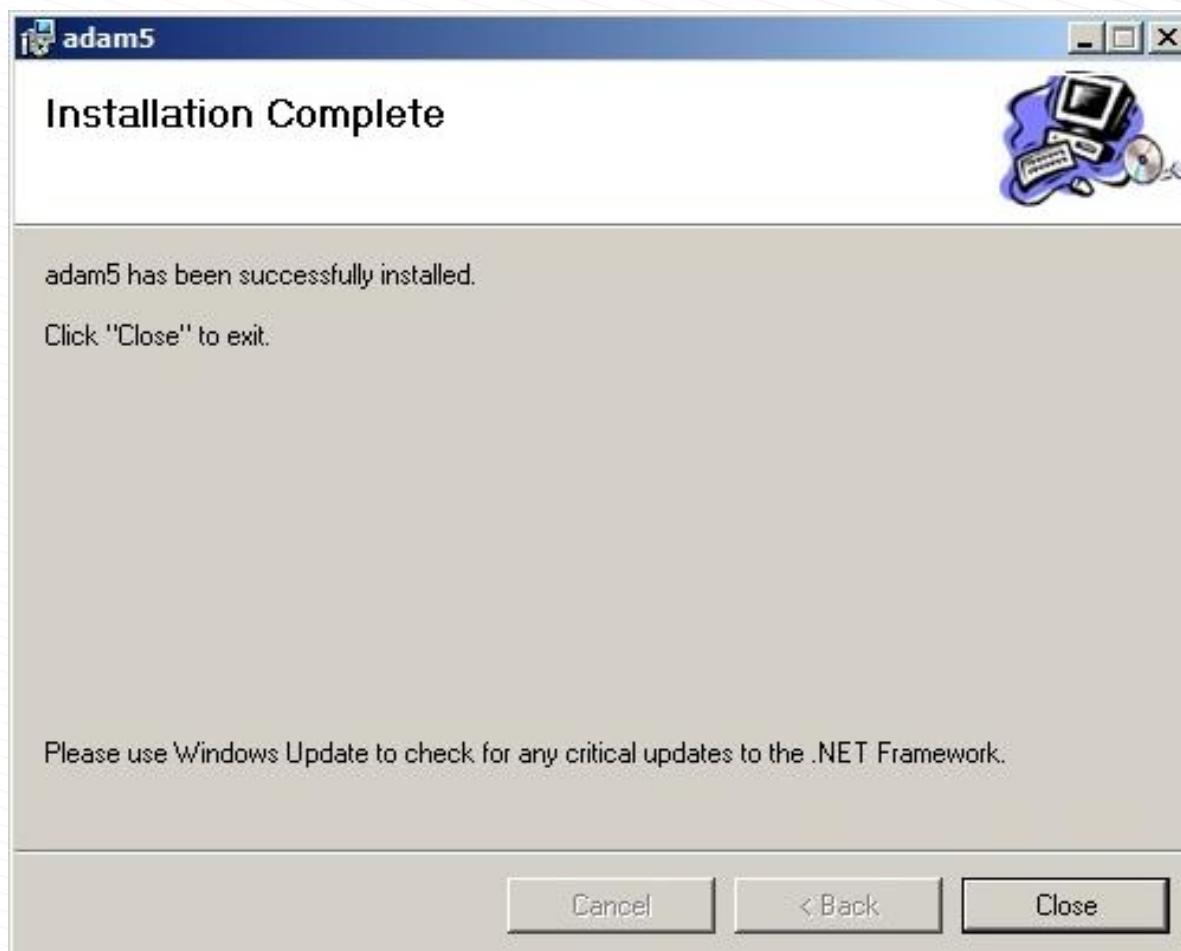
## INSTALACION ADAM5 (CLIENTE)







**INSTALACION ADAM5 (CLIENTE)**

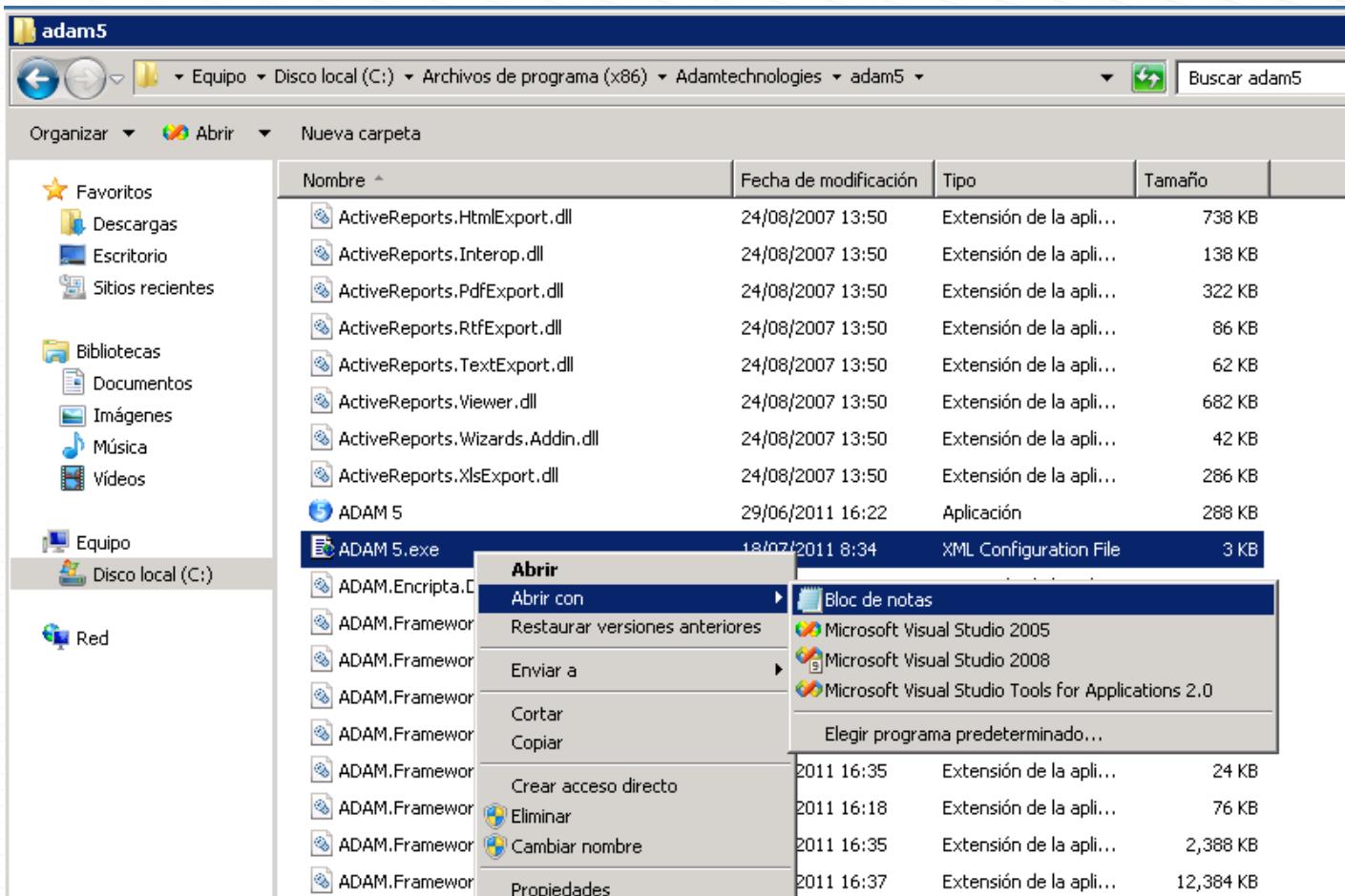


## CONFIGURACION ARCHIVO WEB CONFIG

adam5				
Organizar ▾ Incluir en biblioteca ▾ Compartir con ▾ Nueva carpeta				
Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño	
ActiveReports.HtmlExport.dll	24/08/2007 13:50	Extensión de la apl...	738 KB	
ActiveReports.Interop.dll	24/08/2007 13:50	Extensión de la apl...	138 KB	
ActiveReports.PdfExport.dll	24/08/2007 13:50	Extensión de la apl...	322 KB	
ActiveReports.RtfExport.dll	24/08/2007 13:50	Extensión de la apl...	86 KB	
ActiveReports.TextExport.dll	24/08/2007 13:50	Extensión de la apl...	62 KB	
ActiveReports.Viewer.dll	24/08/2007 13:50	Extensión de la apl...	682 KB	
ActiveReports.Wizards.Addin.dll	24/08/2007 13:50	Extensión de la apl...	42 KB	
ActiveReports.XlsExport.dll	24/08/2007 13:50	Extensión de la apl...	286 KB	
ADAM 5	29/06/2011 16:22	Aplicación	288 KB	
ADAM 5.exe	18/07/2011 8:34	XML Configuration File	3 KB	
ADAM.Encrypta.DLL	29/06/2011 16:31	Extensión de la apl...	24 KB	



## CONFIGURACION ARCHIVO WEB CONFIG



# CONFIGURACION ARCHIVO WEB CONFIG



```
<servicio tipo="ADAM.Framework.DefinicionServicio,  
ADAM.Framework" nombre="SQL_ADAM_64"  
URL="http://192.168.10.12/ADAM_64/Servicio.asmx"  
nombreConexion="SQL_ADAM_64" odbcV3="SQL_ADAM" />
```



ADAM 5.exe: Bloc de notas

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<configuration>
  <configSections>
    <sectionGroup name="applicationSettings" type="System.Configuration.ApplicationSettingsGroup, System, Version=2.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=b03f5f7f11d50a3a" />
    <section name="ADAM.SmartClient.My.MySettings" type="System.Configuration.ClientSettingsSection, System, Version=2.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=b03f5f7f11d50a3a" />
  </configSections>
  <system.diagnostics>
    <sources>
      <!-- This section defines the logging configuration for My.Application.Log -->
      <source name="DefaultSource" switchName="Defaultswitch">
        <listeners>
          <add name="FileLog" />
          <!-- Uncomment the below section to write to the Application Event Log -->
          <!--<><add name="EventLog" /> -->
        </listeners>
      </source>
    </sources>
    <switches>
      <add name="Defaultswitch" value="Information" />
    </switches>
    <sharedListeners>
      <add name="FileLog" type="Microsoft.VisualBasic.Logging.FileLogTraceListener, Microsoft.VisualBasic, Version=8.0.0.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=b03f5f7f11d50a3a" />
      <!-- Uncomment the below section and replace APPLICATION_NAME with the name of your application to write to the -->
      <!--<><add name="EventLog" type="System.Diagnostics.EventLogTraceListener" initializeData="ADAM 5.exe" /> -->
    </sharedListeners>
  </system.diagnostics>
  <applicationSettings>
    <ADAM.SmartClient.My.MySettings>
      <setting name="ADAMserviciosURL" serializeAs="String">
        <value>http://localhost/ADAMservicios/</value>
      </setting>
      <setting name="path_v3" serializeAs="string">
        <value />
      </setting>
    </ADAM.SmartClient.My.MySettings>
  </applicationSettings>
</configuration>
```

## ACCESO A ADAM5

**5 Términos de Uso**

**ADAM 5**

### Terminos de Uso

Bienvenido

Gracias por Adquirir ADAM 5

**CONTRATO DE LICENCIA DE USO DE SOFTWARE**

El presente Contrato de Licencia de Uso de Software Adam 5 (el "Contrato") es aplicable al Formato de Orden del Servicio Adam 5 (el "Formato de Orden") firmado por el Cliente especificado en el Formato de Orden (el "Cliente") y el proveedor especificado en el Formato de Orden (el "Proveedor") y su validez comienza a partir de la Fecha Efectiva especificada en el Formato de Orden (la "Fecha Efectiva"). En el presente documento se denomina tanto al Cliente como al Proveedor como "Parte" de forma individual, en conjunto las "Partes". Por lo tanto, tomando en cuenta las anteriores premisas, todos los acuerdos y promesas contenidos en el presente y en el Formato de Orden, junto con otras consideraciones reconocidas por este instrumento, ambas partes acuerdan lo siguiente:

Acepto los términos de uso del software

**Aceptar**   **Cancelar**



**ADAM 5 (5.2.400.27299)**

**ADAM 5**

Introduzca Usuario y Password

Usuario:

Password:

Servicio:

Idioma:

**Aceptar**   **Cancelar**



ADAM 5

**ADAM 5**

[INICIO](#) [MENU](#) [GRAPH](#) [REPORT](#) [SQL](#) [EXPORT](#)

[Inicio](#)

Bienvenido a **ADAM 5**

Por favor seleccione una de las siguientes opciones:

**Personas**  
[ADAM Explorer](#)  
[Búsqueda](#)

**Tareas**  
[Menú Principal](#)  
[Mis Favoritos](#)  
[Recientes](#)  
[ADAM Config](#)

**Puestos**  
[Adam Org](#)  
[Catálogo de Puestos](#)  
[Organigrama](#)

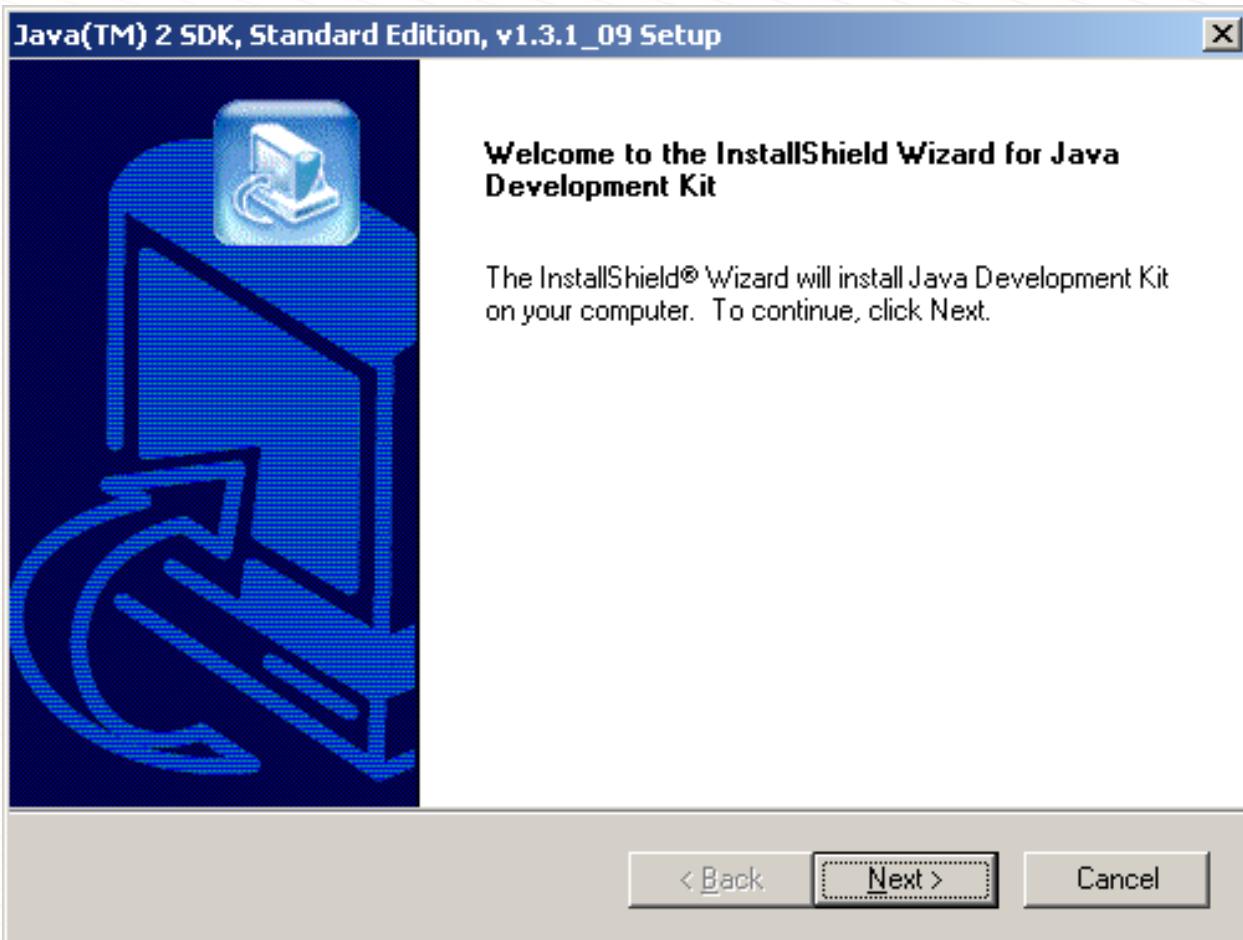
**Info**  
[ADAM Infocenter](#)  
[Crear Reporte](#)  
[ADAM EXEC](#)

Búsqueda   
[Ejecutar](#) [Avanzada](#)

Revisión: V.2.400



## INSTALACION DE JAVA



INSTALACION JAVA

**Java(TM) 2 SDK, Standard Edition, v1.3.1\_09 Setup**

**License Agreement**

Please read the following license agreement carefully.

Press the PAGE DOWN key to see the rest of the agreement.

Sun Microsystems, Inc. Binary Code License Agreement

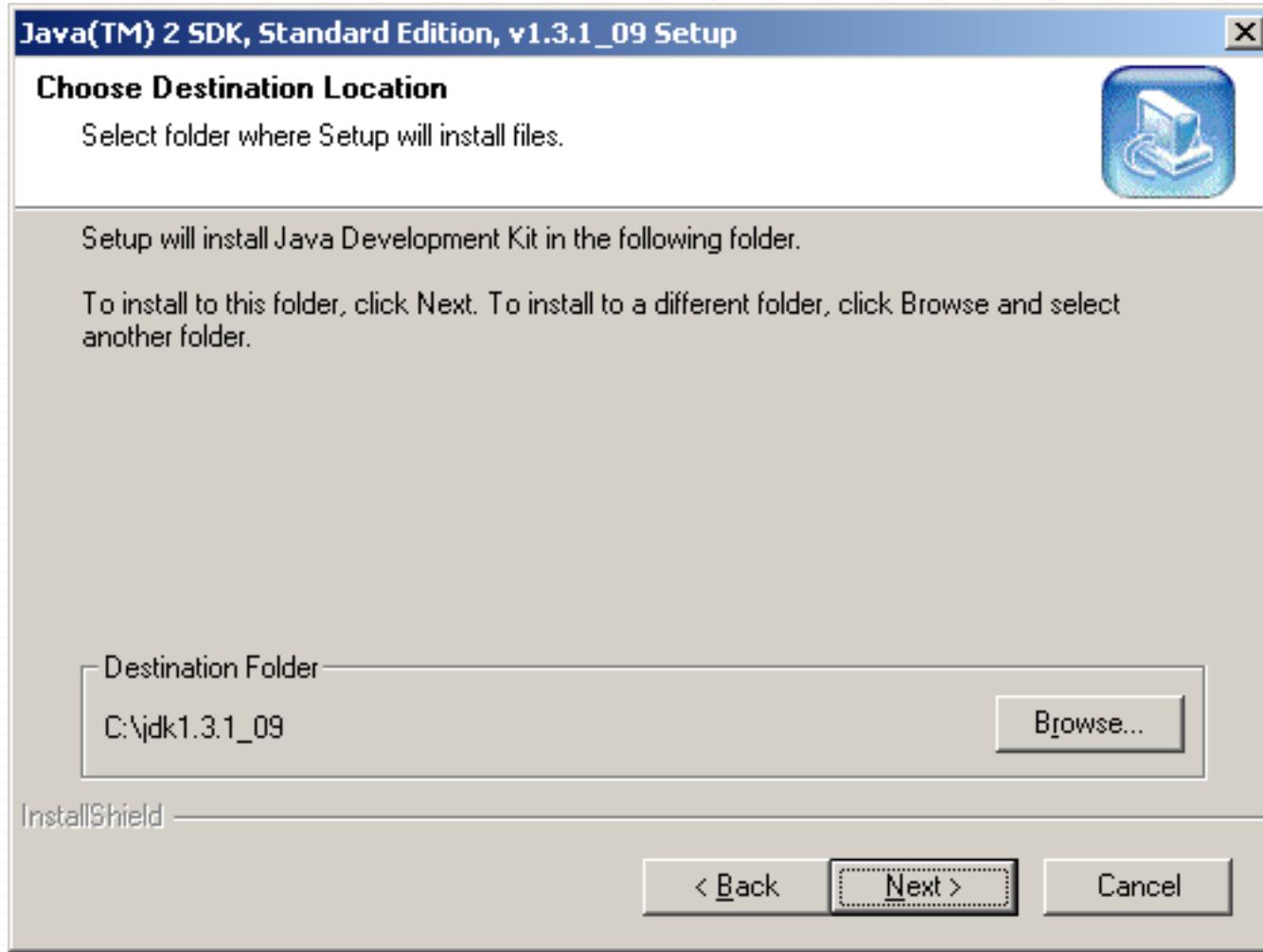
READ THE TERMS OF THIS AGREEMENT AND ANY PROVIDED SUPPLEMENTAL LICENSE TERMS (COLLECTIVELY "AGREEMENT") CAREFULLY BEFORE OPENING THE SOFTWARE MEDIA PACKAGE. BY OPENING THE SOFTWARE MEDIA PACKAGE, YOU AGREE TO THE TERMS OF THIS AGREEMENT. IF YOU ARE ACCESSING THE SOFTWARE ELECTRONICALLY, INDICATE YOUR ACCEPTANCE OF THESE TERMS BY SELECTING THE "ACCEPT" BUTTON AT THE END OF THIS AGREEMENT. IF YOU DO NOT AGREE TO ALL THESE TERMS,

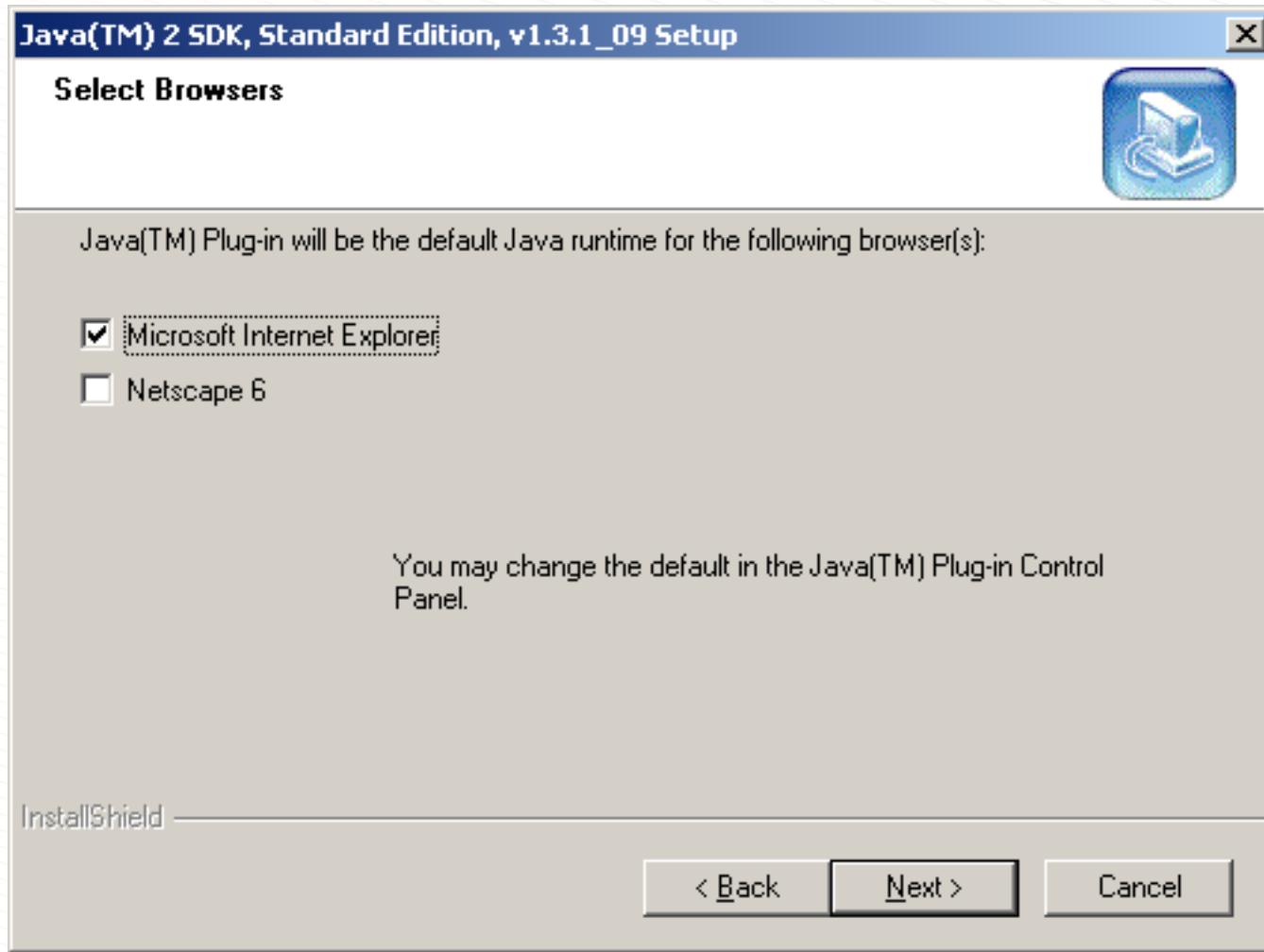
Do you accept all the terms of the preceding License Agreement? If you choose No, the setup will close. To install Java Development Kit, you must accept this agreement.

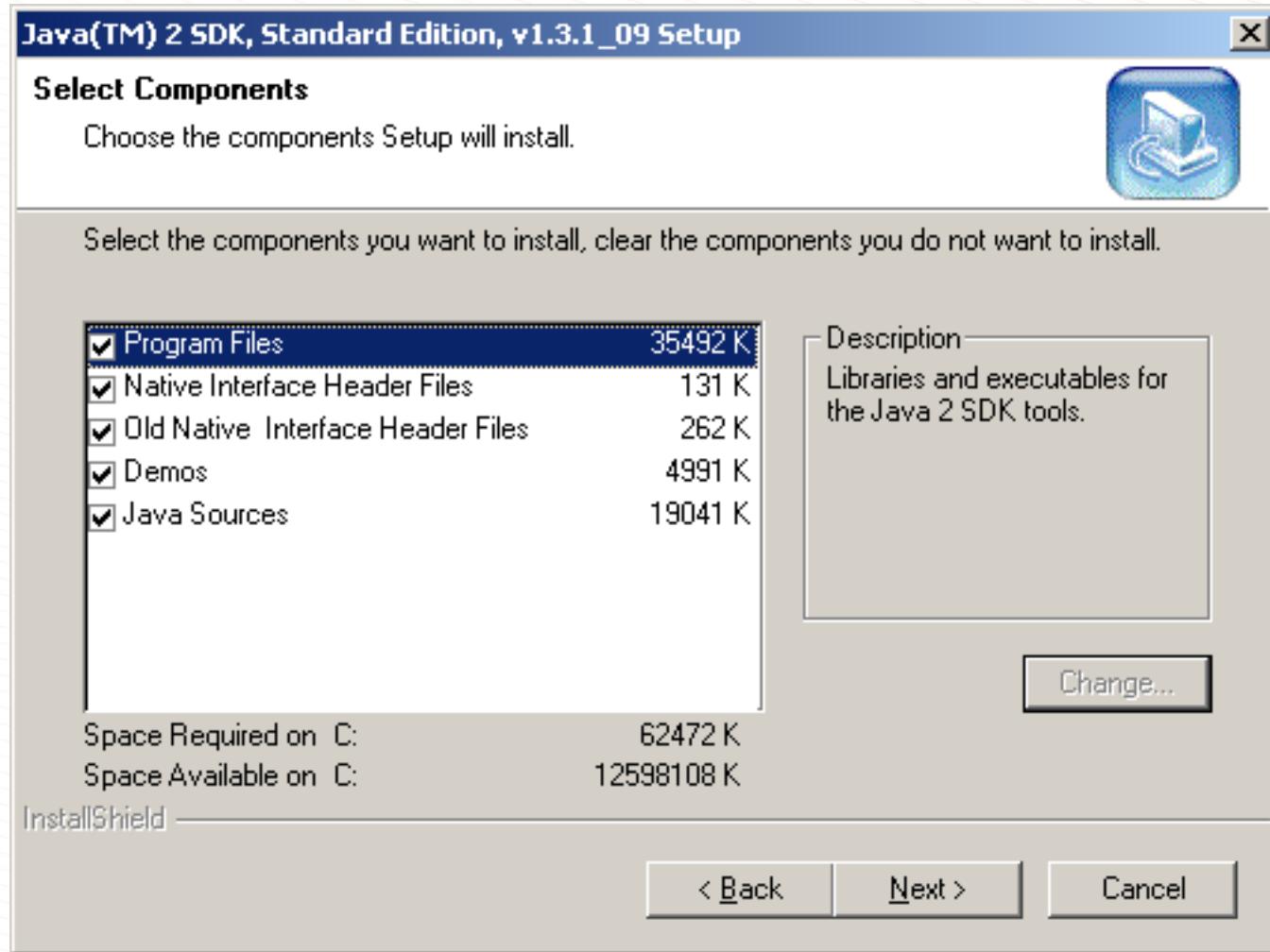
InstallShield

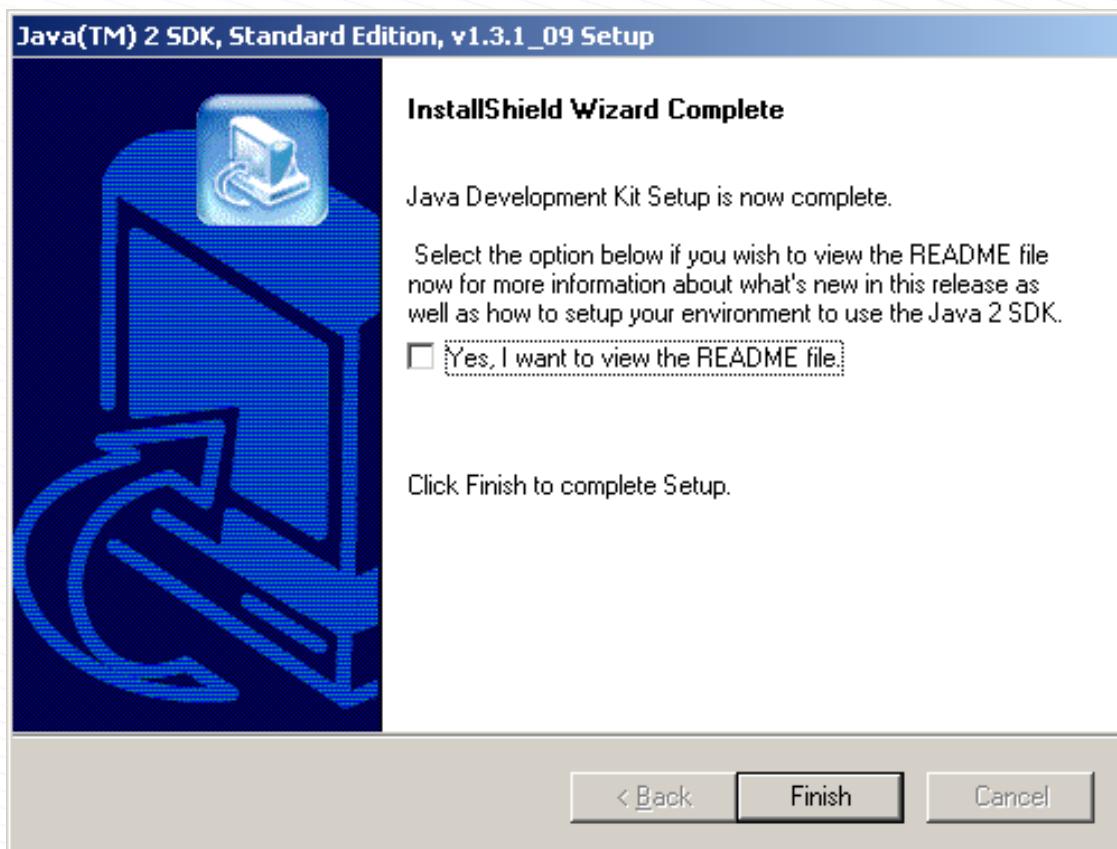
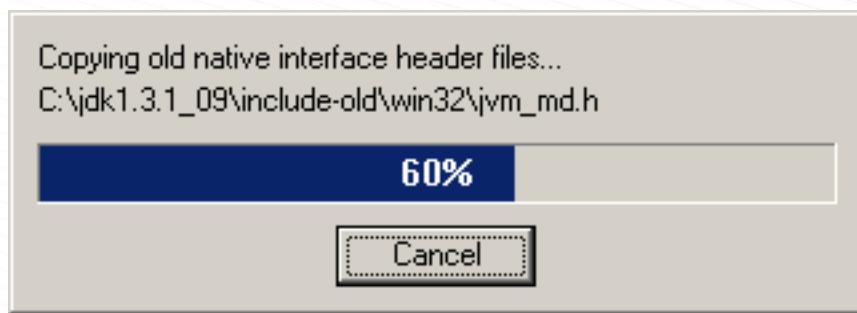
< Back Yes No











## CONFIGURACION DE MONITORES



## MONITORES DE CALCULO

**NI** Monitor de cálculo de Nomina Interactiva.

**NS** Monitor de cálculo de Nomina Periódica.

**NS3030** Monitor de generación de transacciones automáticas de Nomina Periódica.

**NS3040** Monitor de cierre de Nomina Periódica.

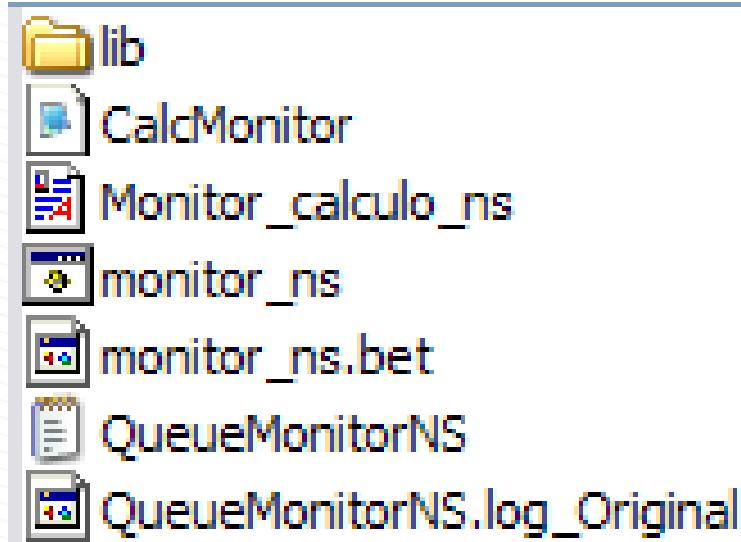
**NS3050** Monitor de generación de Pólizas Contables de Nomina Periódica.

**NS3060** Monitor de Cálculo de Utilidades.

**NS3070** Monitor de Depuración de Acumulados.

**NS3080** Monitor de Reapertura de Nomina Periódica

## ESTRUCTURA



C:\

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Atrás Búsqueda Carpetas

Dirección C:\

Nombre	Tamaño	Tipo	Fecha de modificación	Atributos
ACTUALIZACIONES ADAM		Carpetade archivos	18/10/2010 04:12 p.m.	
ADFS		Carpetade archivos	14/10/2010 12:57 p.m.	
Archivos de programa		Carpetade archivos	25/10/2010 05:20 p.m.	R
Bas		Carpetade archivos	15/10/2010 03:10 p.m.	
BaseAdam		Carpetade archivos	26/10/2010 09:34 a.m.	
BaseTest		Carpetade archivos	20/10/2010 11:48 a.m.	
bf24e5b81b21ef4775d41120b037fa99		Carpetade archivos	14/10/2010 12:41 p.m.	
Copia de BaseAdam		Carpetade archivos	18/10/2010 01:22 p.m.	
Dell		Carpetade archivos	14/10/2010 09:15 a.m.	
Documents and Settings		Carpetade archivos	15/10/2010 02:59 p.m.	
Inetpub		Carpetade archivos	15/10/2010 02:53 p.m.	
Intel		Carpetade archivos	14/10/2010 09:18 a.m.	
jdk1.3.1_09		Carpetade archivos	15/10/2010 02:59 p.m.	
Monitores		Carpetade archivos	15/10/2010 03:31 p.m.	



C:\Monitores

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Atrás Búsqueda Carpetas

Dirección C:\Monitores

Carpetas	Nombre	Tamaño	Tipo	Fecha de modificación	Atributos
Escritorio	Java2		Carpeta de archivos	15/10/2010 03:31 p...	
Mis documentos	NI		Carpeta de archivos	15/10/2010 03:31 p...	
Mi PC	NS		Carpeta de archivos	15/10/2010 03:31 p...	
Disco local (C:)	NS3010		Carpeta de archivos	15/10/2010 03:31 p...	
ACTUALIZACIONES ADAM	NS3040		Carpeta de archivos	15/10/2010 03:31 p...	
ADFS	NS3050		Carpeta de archivos	15/10/2010 03:31 p...	
Archivos de programa	NS3060		Carpeta de archivos	15/10/2010 03:31 p...	
Bas	NS3070		Carpeta de archivos	15/10/2010 03:31 p...	
BaseAdam	NS3080		Carpeta de archivos	15/10/2010 03:31 p...	



**Configuración de CalcMonitor.properties.** En cada uno de los directorios donde se encuentran los monitores de cálculo y procesos de nomina se encuentra el archivo CalcMonitor.Properties.

Abra el archivo **CalcMonitor.properties** que se encuentra dentro de  
**C:\Monitores\NS\**



```
CalcMonitor.properties - Bloc de notas
Archivo Edición Formato Ver Ayuda
#-----ARCHIVO DE CONFIGURACION DE IWANA-----
#Para nominas NS
#puerto por el que escuchara y debe ser el mismo desde el frontend
puerto=8025

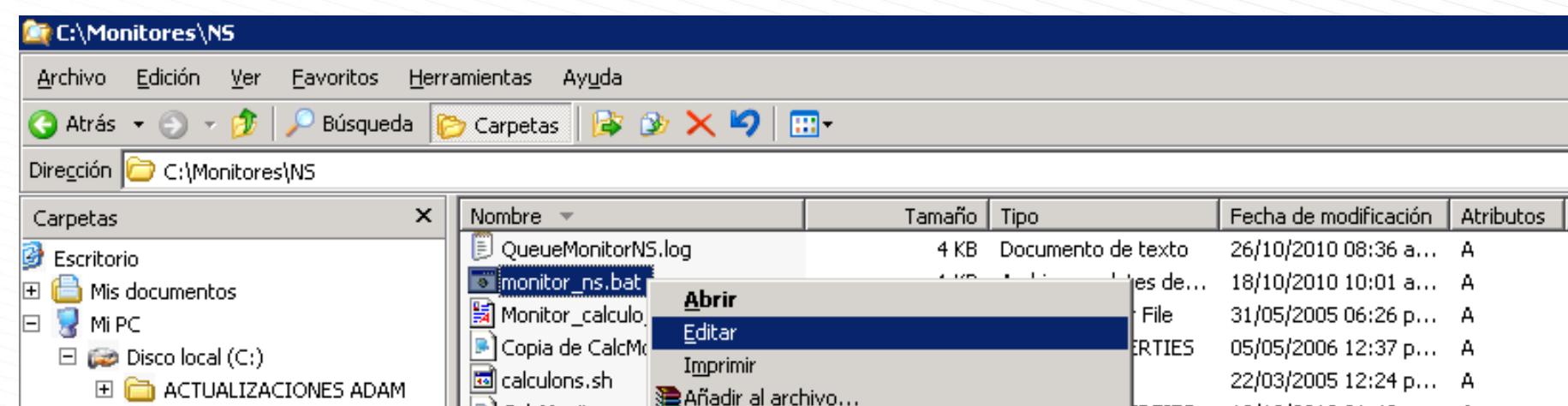
#Sustituir la terminacion del nombre de la variable, por el de la instancia jdbcPath_      "
jdbcPath_ADAM=sun.jdbc.odbc.JdbcOdbcDriver
jdbcURL_ADAM=jdbc:odbc:SQL ADAM

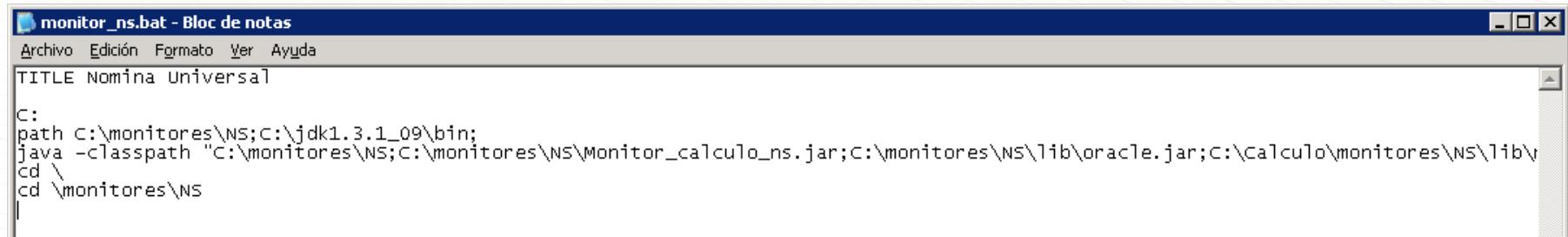
dbMaxThreadsNS_ADAM=6

#SQL=0 oracle=1
baseDatos_ADAM=0
```

## Configuración de monitor\_ns.bat

En cada uno de los directorios donde se encuentran los monitores de cálculo y procesos de nomina se encuentra el archivo monitor\_ns, este varía de acuerdo al monitor a configurar.





```
monitor_ns.bat - Bloc de notas
Archivo Edición Formato Ver Ayuda
TITLE Nomina Universal
C:
path C:\monitores\NS;c:\jdk1.3.1_09\bin;
java -classpath "C:\monitores\NS;C:\monitores\NS\Monitor_calculo_ns.jar;C:\monitores\NS\lib\oracle.jar;C:\calculo\monitores\NS\lib\N
S\lib\msbase.jar;
C:\monitores\NS\lib\mssqlserver.jar;C:\monitores\NS\lib\msutil.jar"
com.adamtechno.adamcal.MonitorCalculo
cd \
cd monitores\NS
```

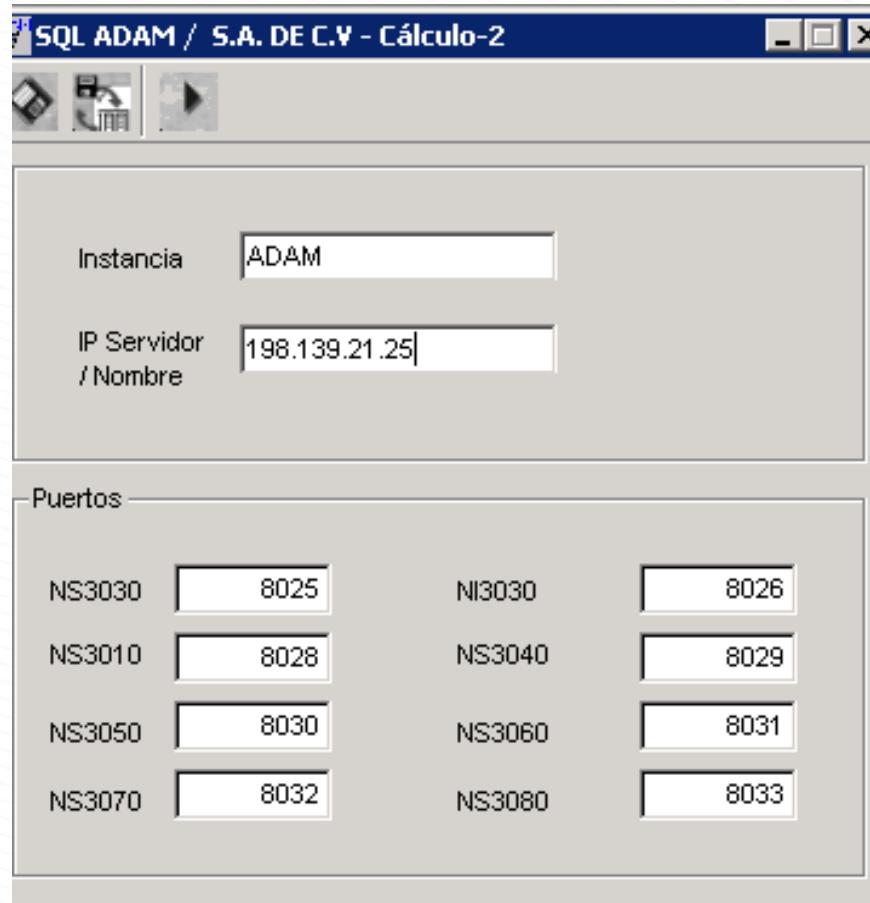
**TITLE Nomina Universal**

**C:**

```
path C:\monitores\NS;C:\jdk1.3.1_09\bin;
java -classpath
"C:\monitores\NS;C:\monitores\NS\Monitor_calculo_ns.jar;C:\monitores\N
S\lib\msbase.jar;
C:\monitores\NS\lib\mssqlserver.jar;C:\monitores\NS\lib\msutil.jar"
com.adamtechno.adamcal.MonitorCalculo
cd \
cd monitores\NS
```



## Parametrización Módulo SU



**Instancia:** Nombre de la base de datos

**IP Servidor\Nombre:** Es la IP del Servidor



QueueMonitorNS.log - Bloc de notas

Archivo Edición Formato Ver Ayuda

```
/*Last Update */
#Tue Oct 26 08:36:11 GMT-05:00 2010
Instancia_114=ok
Instancia_113=ok
Instancia_112=ok
Instancia_111=ok
Instancia_110=ok
Instancia_109=ok
Instancia_108=ok
Instancia_107=ok
Instancia_106=ok
Instancia_105=ok
Instancia_104=ok
Instancia_103=ok
Instancia_102=ok
Instancia_101=ok
Instancia_100=ok
Instancia_99=ok
Instancia_98=ok
Instancia_97=ok
Instancia_96=ok
Instancia_95=ok
Instancia_94=ok
Instancia_93=ok
Instancia_92=ok
Instancia_91=ok
Instancia_90=ok
Instancia_89=ok
Instancia_88=ok
Instancia_87=ok
Instancia_86=ok
Instancia_85=ok
Instancia_84=ok
Instancia_83=ok
Instancia_82=ok
Instancia_81=ok
Instancia_80=ok
Instancia_199=ok
Instancia_198=ok
Instancia_197=ok
Instancia_196=ok
Instancia_195=ok
Instancia_194=ok
```



C:\Monitores\NS

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Atrás Búsqueda Carpetas

Dirección C:\Monitores\NS

Carpetas

- Escritorio
- Mis documentos
- Mi PC
  - Disco local (C:)
    - ACTUALIZACIONES ADAM
    - ADFS
    - Archivos de programa
    - Bas
    - BaseAdam
    - BaseTest

Nombre	Tamaño	Tipo	Fecha de modificación	Atributos
QueueMonitorNS.log	4 KB	Documento de texto	26/10/2010 08:36 a...	A
monitor_ns.bat	1 KB	Archivo por lotes de...	18/10/2010 10:01 a...	A
Monitor_calculo		File	31/05/2005 06:26 p...	A
Copia de CalcMi...		ERTIES	05/05/2006 12:37 p...	A
calculons.sh		ERTIES	22/03/2005 12:24 p...	A
CalcMonitor.prc		ERTIES	18/10/2010 01:43 p...	A
2010_10_NS.lo...		texto	26/10/2010 09:30 a...	A
2010_9_NS.lo...		texto	30/09/2010 02:10 p...	A
2010_8_NS.lo...		texto	31/08/2010 02:49 p...	A
2010_7_NS.lo...		texto	30/07/2010 02:54 p...	A

Abrir Editar Imprimir Añadir al archivo... Añadir a "monitor\_ns.rar" Añadir y enviar por email... Añadir a "monitor\_ns.rar" y enviar por email Enviar a



```
c:\ Nomina Universal
C:\monitores\NSMulti>TITLE Nomina Universal
C:\monitores\NSMulti>cd C:\monitores\NSMulti
C:\monitores\NSMulti>path C:\monitores\NSMulti;C:\jdk1.3.1_09\bin;
C:\monitores\NSMulti>java -classpath "C:\monitores\NSMulti;C:\monitores\NSMulti\
Monitor_calculo_ns.jar;C:\monitores\NSMulti\lib\oracle.jar;C:\monitores\NSMulti\
lib\msbase.jar;C:\monitores\NSMulti\lib\mssqlserver.jar;C:\monitores\NSMulti\lib
\msutil.jar" com.adamtechno.adamcal.MonitorCalculo
Monitor de Calculo Version 2.00.00.018
...
...
```





**Más Alianzas...**  
**Más Fuerte...**  
**Mejor Soporte...**

**Innventa Soluciones, S.A. de C.V.**  
**Bryk Technologies, S.A. de C.V.**

Río Tíber No. 91 Int. 402 Col. Cuauhtémoc  
C.P. 06500 Del. Cuauhtémoc, México D. F.  
Tel. 01 (55) 55.33.86.15

Contáctenos

[adaminstitute@payrolladam.com](mailto:adaminstitute@payrolladam.com)  
[adaminstitute@bryk.com.mx](mailto:adaminstitute@bryk.com.mx)  
[www.brykinnventa.com](http://www.brykinnventa.com)