

# ***Instalación de IBM SPSS Modeler 14.2 Client (Licencia de red)***

Las siguientes instrucciones deben utilizarse para instalar IBM® SPSS® Modeler Client versión 14.2 utilizando un licencia de red. Este documento está destinado a los usuarios finales que desean instalar IBM SPSS Modeler Client en sus ordenadores locales. Si es administrador de red, consulte la *Guía del administrador de licencias de red* para obtener información sobre la configuración de la licencia de red y la distribución del producto a los usuarios finales.

El cliente de IBM® SPSS® Modeler es una versión con todas las funcionalidades del producto, que se instala y se ejecuta en el equipo del usuario. El cliente se puede ejecutar en modo local como un producto independiente o en modo distribuido junto con IBM® SPSS® Modeler Server para mejorar el rendimiento de conjuntos de datos de gran tamaño. Existen opciones adicionales para su compra, incluyendo IBM® SPSS® Text Analytics o Solution Publisher entre otras.

Durante la instalación se le pedirá la siguiente información. Póngase en contacto con el administrador de la empresa si no dispone de la siguiente información.

**Nombre:**

**Organización:**

**Nombre del servidor del administrador de licencias  
o dirección IP:**

## ***Requisitos del sistema para IBM SPSS Modeler Client***

Los requisitos mínimos de hardware y software para IBM® SPSS® Modeler Client son los siguientes:

*Nota:* Si desea obtener información adicional sobre las actualizaciones recientes, puede iniciar sesión en el sitio Web de asistencia de IBM en <http://www.ibm.com/support>.

### ■ **Sistema operativo.**

- Microsoft® Windows® 7 (Professional y Enterprise) con Service Pack 1, ediciones de 32 bits y 64 bits
- Microsoft Windows Vista (Business y Enterprise) con Service Pack 2, ediciones de 32 bits y 64 bits
- Microsoft Windows XP Professional con Service Pack 3, ediciones de 32 bits (x86 y x64)

### ■ **Hardware.**

- Procesador Intel® Pentium® o Pentium-class o superior (para Windows de 32 bits)
- Familia de procesadores x64 (AMD 64 y EM64T) (para Windows de 64 bits)
- Monitor con una resolución de 1024x768 o superior
- Unidad de DVD-ROM (si se instala desde el disco de instalación)

### ■ **Cantidad mínima de espacio libre en disco.** 2 GB de espacio disponible en disco.

- **Cantidad mínima de RAM.** 1 MB de RAM, mínimo; 2 GB o más recomendado.
- **Navegador.** Mozilla Firefox 3.x o superior, o Microsoft® Internet Explorer® 7 o superior, para la ayuda en línea.
- **Entorno virtual.** Los siguientes entornos virtuales admiten IBM® SPSS® Modeler.
  - Citrix XenApp 5 Standard, Advanced y Enterprise
  - Citrix Presentation Server 4.5 – Standard, Advanced y Enterprise
  - Servicios de escritorio remoto para Windows Server 2008 y Windows Server 2008 R2
  - VMWare ESX Server 4.1
  - VMWare vSphere 4.0

## ***Instalación de IBM SPSS Modeler Client***

Puede que el administrador le haya proporcionado un disco de instalación o le haya indicado una ubicación en la red desde donde puede realizar la instalación. Consulte al administrador si no sabe cómo instalar IBM® SPSS® Modeler Client.

*Nota:* para instalar IBM SPSS Modeler Client, debe haber iniciado sesión en el ordenador con privilegios de administrador.

### ***Instalación desde un archivo descargado***

#### ***Windows XP***

- ▶ Pulse dos veces en el archivo descargado y extraiga los archivos en alguna ubicación de su equipo.
- ▶ En el Explorador de Windows, vaya a la ubicación donde ha extraído los archivos y pulse dos veces en *setup.exe*.
- ▶ Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla. Consulte [Notas para la instalación](#) para obtener instrucciones específicas.

#### ***Windows Vista o Windows 7***

Debe ejecutar el instalador como administrador:

- ▶ Pulse dos veces en el archivo descargado y extraiga todos los archivos en alguna ubicación de su equipo.
- ▶ En el Explorador de Windows, vaya a la ubicación donde ha extraído los archivos.
- ▶ Pulse con el botón derecho en *setup.exe* y seleccione Ejecutar como administrador.
- ▶ Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla. Consulte [Notas para la instalación](#) para obtener instrucciones específicas.

## **Instalación desde DVD**

### **Windows XP**

- ▶ Introduzca el DVD en su unidad DVD. La función de reproducción automática muestra un menú.
- ▶ En el menú de reproducción automática, pulse en Instalar IBM SPSS Modeler y siga las instrucciones que aparecerán en la pantalla. Consulte [Notas para la instalación](#) para obtener instrucciones específicas.

### **Windows Vista o Windows 7**

Debe ejecutar la reproducción automática como administrador:

- ▶ Cierre la ventana de reproducción automática que aparece automáticamente cuando introduce el DVD en su unidad DVD.
- ▶ Utilizando el Explorador de Windows, examine el disco DVD.
- ▶ Pulse con el botón derecho del ratón en *setup.exe* en la raíz del DVD y seleccione Ejecutar como administrador.
- ▶ En el menú de reproducción automática, pulse en Instalar IBM SPSS Modeler y siga las instrucciones que aparecerán en la pantalla. Consulte [Notas para la instalación](#) para obtener instrucciones específicas.

## **Invocación del programa de instalación de forma manual**

Para invocar el programa de instalación manualmente:

- ▶ En el menú Inicio de Windows, elija Ejecutar.
- ▶ En el cuadro de diálogo Ejecutar, escriba D:\setup. (Si no utiliza *D* como la unidad del DVD, escriba la ubicación adecuada de la unidad.)
- ▶ Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla. Consulte [Notas para la instalación](#) para obtener instrucciones específicas.

## **Instalación desde una ubicación de red**

- ▶ Mediante el Explorador de Windows, vaya hasta la ubicación que le ha proporcionado el administrador para el archivo *setup.exe*.
- ▶ Si su ordenador está ejecutando Windows Vista o 7, pulse con el botón derecho en *setup.exe* y seleccione Ejecutar como administrador. De lo contrario, pulse dos veces en el archivo.
- ▶ En el menú de reproducción automática, pulse en Instalar IBM SPSS Modeler y siga las instrucciones que aparecerán en la pantalla. Consulte [Notas para la instalación](#) para obtener instrucciones específicas.

## Notas para la instalación

Esta sección contiene instrucciones para realizar la instalación.

**Tipo de licencia.** Asegúrese de seleccionar Licencia de red.

**Versiones antiguas de SPSS Modeler.** La instalación no sobrescribe de forma automática las instalaciones anteriores de IBM® SPSS® Modeler. Deberá desinstalar las versiones anteriores a través del Panel de control de Windows.

**Nombre del servidor del administrador de licencias o dirección IP** Ésta es la dirección IP o el nombre del servidor en el que se ejecuta el administrador de licencia de red. Póngase en contacto con el administrador si no dispone de esta información.

## Acceso a IBM SPSS Modeler Server

IBM® SPSS® Modeler Server está disponible como una actualización opcional y ofrece una mayor escalabilidad y rendimiento en conjuntos de datos grandes. Si en su empresa está disponible SPSS Modeler Server, póngase en contacto con el administrador del sistema para obtener información sobre los servidores, identificadores de usuario y contraseñas.

Si desea obtener más información, consulte el archivo *ServerandPerformanceGuide.pdf*, disponible en la carpeta `\Documentation\<language>` que se encuentra en el SPSS Modeler ServerDVD.

## Acceso a bases de datos

To read or write to a database, you must have an ODBC data source installed and configured for the relevant database, with read or write permissions as needed. The IBM® SPSS® Data Access Pack includes a set of ODBC drivers that can be used for this purpose, and these drivers are available on the IBM SPSS Data Access Pack installation disk shipped with this release. If you have questions about creating or setting permissions for ODBC data sources, contact your database administrator.

Database support in IBM® SPSS® Modeler is classified into three tiers, each representing a different level of support for SQL pushback and optimization, depending on the database vendor. The different levels of support are implemented by means of a number of system settings, which can be customized as part of a Services engagement.

The three tiers of database support are:

Tabla 1-1  
Database support tiers

Support tier	Description
Nivel 1	Toda la retrotracción SQL posible está disponible, con optimización específica para bases de datos SQL.
Nivel 2	La mayoría de la retrotracción SQL está disponible, con optimización no específica para bases de datos SQL.
Nivel 3	No hay retrotracción u optimización para SQL, sólo la lectura y la escritura de datos en la base de datos.

### **Controladores ODBC compatibles**

Si desea obtener la información más reciente acerca de las bases de datos y los controladores ODBC compatibles y cuyo uso se ha comprobado con SPSS Modeler 14.2, vea las matrices de compatibilidad de productos disponibles en el sitio de asistencia corporativo (<http://www.ibm.com/support>).

### **Dónde instalar los controladores**

Tenga en cuenta que todos los controladores ODBC deben instalarse y configurarse en todos los ordenadores en los que pueda realizarse el procesamiento.

- Si desea ejecutar IBM® SPSS® Modeler en modo local (independiente), deberá instalar los controladores en el ordenador local.
- Si ejecuta SPSS Modeler en modo distribuido en un servidor IBM® SPSS® Modeler Server, remoto, los controladores ODBC se deberán instalar en el ordenador en el que se encuentre SPSS Modeler Server.
- Si necesita poder acceder a los mismos orígenes de datos desde SPSS Modeler y SPSS Modeler Server, deberá instalar los controladores ODBC en ambos ordenadores.
- Si desea ejecutar SPSS Modeler a través de Terminal Services, deberá instalar los controladores de ODBC en el servidor de Terminal Services en el que se haya instalado SPSS Modeler.
- Si desea utilizar el tiempo de ejecución de IBM® SPSS® Modeler Solution Publisher para ejecutar las rutas publicadas en otro ordenador, también deberá instalar y configurar los controladores ODBC en dicho ordenador.

**Nota:** Si utiliza SPSS Modeler Server en UNIX para acceder a una base de datos Teradata, debe utilizar ODBC Driver Manager instalado con el controlador Teradata ODBC. Para implementar este cambio en SPSS Modeler Server indique el valor de ODBC\_DRIVER\_MANAGER\_PATH junto al principio del proceso modelersrv.sh, donde indican los comentarios. Esta variable de entorno se debe configurar con la ubicación de ODBC Driver Manager que se incluye junto con el controlador Teradata ODBC (/usr/odbc/lib en una instalación normal del controlador Teradata ODBC). Deberá reiniciar SPSS Modeler Server para que los cambios surtan efecto. Para obtener más información acerca de las plataformas SPSS Modeler Server compatibles en el acceso de Teradata y la versión del controlador ODBC de Teradata compatible, consulte el sitio de asistencia corporativo <http://www.ibm.com/support>.

## **Adquisición de licencias para opciones adicionales**

Las siguientes opciones se pueden instalar con IBM® SPSS® Modeler y se pueden activar mediante la compra de una licencia adicional. Puede introducir esta licencia adicional en el SPSS Modeler asistente para licencias (Menú Inicio > [Todos los] Programas > IBM® SPSS® Modeler14.2 > Asistente para autorización de licencia).

- **SPSS Text Analytics.** IBM® SPSS® Text Analytics es un complemento totalmente integrado en SPSS Modeler que utiliza tecnologías de lingüística avanzada y NLP para procesar con rapidez una gran variedad de datos de texto sin estructurar, extraer y organizar los conceptos clave y agruparlos en categorías.
- **Modeler Solution Publisher.** Una vez que obtiene la licencia para el editor de soluciones, puede utilizar la pestaña Publicar de un SPSS Modeler nodo de exportación para crear una versión “empaquetada” de una ruta SPSS Modeler completa. Esta versión empaquetada se puede ejecutar en un motor de tiempo de ejecución externo o incrustado en una aplicación externa con el fin de utilizarla fuera del entorno SPSS Modeler estándar.

## ***Modelado en las bases de datos***

IBM® SPSS® Modeler admite el modelado integrado con Oracle Data Mining, Analysis Services de Microsoft e IBM Intelligent Miner, lo que permite a los clientes aprovechar la potencia de sus bases de datos utilizando los algoritmos nativos proporcionados por los proveedores. Podrá generar, puntuar y almacenar modelos dentro de la base de datos, todo desde la aplicación SPSS Modeler, combinando las capacidades analíticas y la facilidad de uso de SPSS Modeler con la potencia y el rendimiento de una base de datos. Para ver requisitos específicos para admitir el modelado de bases de datos, consulte *Manual de minería interna de bases de datos de SPSS Modeler*, disponible en la carpeta *documentation* del disco de instalación.

## ***Adquisición y devolución de una licencia portátil***

Las licencias de red normalmente requieren que esté conectado a la red para ejecutar IBM® SPSS® Modeler Client. Si su administrador ha activado licencias portátiles, puede adquirir una licencia portátil para utilizar la licencia de red cuando no esté conectado a la red. Por ejemplo, puede que desee ejecutar IBM SPSS Modeler Client en el tren donde no tiene una conexión de red. Antes de desconectarse de la red y subirse al tren puede adquirir una licencia portátil por una cantidad de tiempo limitada. Deberá volver a conectarse a la red y devolver la licencia antes de que venza el tiempo. De lo contrario, IBM SPSS Modeler Client dejará de funcionar.

Su administrador activa y configura las licencias de red. Si desea utilizar esta característica y no puede hacerlo, consulte a su administrador.

**Importante:** Aunque pueda ejecutar IBM SPSS Modeler Client porque se ha vuelto a conectar a la red, asegúrese de devolver la licencia. Al hacerlo, permitirá que otros usuarios saquen partido de la licencia portátil.

### ***Adquirir una licencia***

- ▶ En el menú Inicio de Windows, elija Licencia portátil en el grupo de programas de IBM SPSS Modeler Client.
- ▶ Seleccione la licencia que desee adquirir.
- ▶ En el cuadro Duración, escriba el número de días durante los que desea utilizar la licencia. Existe un límite definido por el administrador.

- ▶ Pulse en Adquirir.

La licencia portátil caducará una vez transcurridos los días especificados en el campo Duración. También puede devolver la licencia de forma manual en cualquier momento.

#### ***Devolver una licencia***

- ▶ En el menú Inicio de Windows, elija Licencia portátil en el grupo de programas de IBM SPSS Modeler Client.
- ▶ Seleccione la licencia que desea devolver. Las licencias adquiridas aparecen señaladas con una marca de verificación.
- ▶ Pulse en Devolver.

## ***Desinstalación de IBM SPSS Modeler Client***

Para desinstalar por completo IBM® SPSS® Modeler Client:

- ▶ Utilice el Panel de control de Windows para desinstalar IBM SPSS Modeler Client.

Aparecerá un mensaje indicando que la desinstalación ha finalizado. Este proceso puede durar unos minutos.