

# ***Guía del administrador de Licencia de sede***

Las siguientes instrucciones son para administradores de empresas con una licencia de sede para IBM® SPSS® Modeler 15. Esta licencia le permite instalar IBM SPSS Modeler en varios ordenadores, limitados por el número estipulado al adquirir la licencia.

## ***Antes de comenzar***

Necesitará un código de autorización. Puede estar en una hoja aparte o disponible en <http://www.ibm.com/software/getspss>. El código de autorización permite que tanto usted como los usuarios finales obtengan una licencia para IBM® SPSS® Modeler. Si no encuentra el código de autorización, póngase en contacto con el representante de ventas.

## ***Servicios de Terminal Server***

Para poder utilizar IBM® SPSS® Modeler en los Servicios de Terminal Server, es necesario disponer de una licencia de red. Para obtener información sobre cómo transferir la licencia, póngase en contacto con IBM Corp..

## ***Instalación del producto en los ordenadores de los usuarios finales***

Existen dos opciones de instalación del producto completo de manera local en el ordenador del usuario final. Puede realizar la instalación de manera manual en cada ordenador, o bien puede utilizar una aplicación como Systems Management Server (SMS) para distribuir la instalación en los ordenadores que ejecutan Windows.

### ***Para instalar manualmente en un ordenador local***

- ▶ **Disponga de los soportes necesarios para la instalación.** Descargue el archivo eImage del producto y extraiga los archivos en una unidad de red compartida. Si dispone de un soporte físico de instalación, realice tantas copias del DVD del producto como sea necesario o introdúzcalo en una unidad de red compartida.
- ▶ **Copie las instrucciones de instalación y prepare la información de licencia.** Realice tantas copias de las instrucciones de instalación del producto como necesite. Las instrucciones de instalación se encuentran en la página de descarga o, si ha recibido un soporte físico de instalación, en el directorio *Documentation\<language>Installation* de DVD. Busque las instrucciones correspondientes a su tipo de licencia. Puede distribuir las versiones íntegras o abreviadas de las instrucciones. Tras la instalación, el usuario final debe especificar la dirección IP del sitio mediante el código de autorización. Rellene esta información en el espacio disponible al principio de las instrucciones antes de copiarlas.

*Nota:* si un servidor proxy le impide la autorización, puede recurrir a *licenseactivator*, que le permitirá escribir el ID y la contraseña del proxy. [Si desea obtener más información, consulte el tema Uso de licenseactivator el p. 5.](#)

- **Distribuir los materiales de instalación entre los usuarios finales.** Distribuya los discos DVD (o la ubicación de red), las instrucciones de instalación y la información de licencia a los usuarios finales que, si es necesario, pueden realizar la instalación de forma manual en sus ordenadores.

#### ***Para distribuir la instalación en los ordenadores locales con Windows***

Dado que las instalaciones de IBM® SPSS® Modeler son compatibles con Microsoft Windows Installer (MSI), puede distribuir una instalación en los ordenadores de los usuarios finales.

### ***Distribución de una instalación a ordenadores con Windows***

La distribución de una instalación es un método que permite distribuir software a cualquier número de usuarios finales sin necesidad de ninguna intervención por parte del usuario. Es posible distribuir la instalación completa de IBM® SPSS® Modeler en los ordenadores de los usuarios finales con Windows. La tecnología que está utilizando para distribuir la instalación debe ser compatible con el motor MSI 2.0.

#### ***Desinstalación de una versión previa***

Si va a distribuir la instalación en el mismo directorio en el que estaba instalada una versión anterior de IBM® SPSS® Modeler, será necesario desinstalar la versión anterior. Deberá desinstalar manualmente cualquier versión de IBM® SPSS® Modeler anterior a 11.0 ya que las instalaciones que desea distribuir no estaban disponibles para esas versiones.

#### ***Propiedades de las instalaciones que desea distribuir***

A continuación se exponen las propiedades que puede utilizar para las instalaciones que desea distribuir. Todas las propiedades distinguen entre mayúsculas y minúsculas. Si los valores contienen espacios, deberán escribirse entre comillas.

Tabla 1-1  
*Propiedades de las instalaciones que desea distribuir*

<b>Propiedad</b>	<b>Descripción</b>	<b>Valor(es) válido(s)</b>
INSTALLDIR	El directorio donde debería instalarse IBM® SPSS® Modeler en el ordenador del usuario final. Esta propiedad es opcional. Si se excluye, se utiliza el valor por defecto .	Una ruta válida como C:\Program Files\IBM\SPSS\ModelerServer\15.
AUTHCODE	El código de autorización. Si se especifica esta propiedad, el producto se autoriza automáticamente utilizando el código de autorización. Si <i>no</i> se especifica esta propiedad, todos los usuarios deberán ejecutar	Uno o más códigos de autorización válidos. Se pueden separar varios códigos de autorización mediante dos puntos (por ejemplo, <i>códigoautorización1:códigoautorización2</i> ).

Propiedad	Descripción	Valor(es) válido(s)
	el Asistente para autorización de licencia para llevar a cabo manualmente la autorización.	
PROXY_USERID	El ID de usuario del proxy. Este parámetro es necesario cuando se especifica el parámetro AUTHCODE y la empresa utiliza un proxy que requiere un identificador de usuario y una contraseña para conectarse a Internet. Este parámetro solamente funciona si la configuración de la red de área local (LAN) en el panel de control Configuración de Internet hace referencia a una dirección de servidor proxy y un puerto específicos.	Un ID de usuario de proxy válido.
PROXY_PASSWORD	La contraseña del usuario del proxy. Consulte la explicación acerca de PROXY_USERID si desea obtener más información.	Una contraseña asociada con el identificador de usuario de proxy.
COMPANYNAME	El nombre de la compañía.	Cualquier cadena.

### Archivos MSI

Si está realizando la instalación desde un DVD, el archivo *.msi* se encuentra en el directorio que se muestra a continuación. Las carpetas y nombres de archivos concretos son los siguientes:

Producto	Carpeta para copiar	Nombres de archivo
IBM® SPSS® Modeler	<i>\modeler\NT\</i>	<i>ClemClient.msi</i> <i>ClemClient.sms</i>
IBM® SPSS® Modeler Solution Publisher Runtime	<i>\modelrun\win32\</i> o <i>\modelrun\win64\</i>	<i>ClemCSP.msi</i> <i>ClemCSP.sms</i> <i>ClemCSP64.msi</i> <i>ClemCSP64.sms</i>

Asimismo, si está realizando la instalación desde una descarga, para obtener el archivo *.msi*:

- ▶ En el menú Inicio de Windows, elija Ejecutar
- ▶ Introduzca *%temp%* para navegar hasta la ruta temporal para programas de Windows Installer. Elimine todo el contenido de esta carpeta.
- ▶ Ejecute el ejecutable del instalador (por ejemplo, *setup.exe*).
- ▶ Cuando el instalador termine de extraer y descomprimir el archivo *.msi* y se le pida que pulse en Continuar, minimice esta ventana.
- ▶ Vaya a la carpeta *%temp%* y busque la carpeta que contiene el archivo *ModelerClient64.msi*.

- ▶ Copie todo el contenido de esta carpeta y péguelo en una carpeta local (por ejemplo, *C:\Temp\Modeler\ClientInstall*).
- ▶ Después de copiar el contenido, vuelva al asistente de instalación y pulse en Cancelar.

### **Ejemplo de línea de comando**

A continuación, se incluye una línea de comandos que se puede utilizar para distribuir una instalación del producto. Escriba todo el texto en una línea.

```
MsiExec.exe /i "ClemClient.msi" /qn /L*v logfile.txt  
INSTALLDIR="C:\Program Files\IBM\SPSS\ModelerServer\15" AUTHCODE="3241a2314b23c4d5f6ea"
```

### **Uso de SMS para distribuir la instalación**

Los pasos básicos para utilizar un servidor de administración de sistemas (Systems Management Server, SMS) para distribuir IBM® SPSS® Modeler son:

- ▶ Copiar el subdirectorio adecuado del del DVD en un directorio en el ordenador de red. Consulte [Tabla](#) el p. 3 .
- ▶ Modifique el archivo *.sms* ubicado en el directorio copiado. Utilizando un editor de textos, modifique el valor de CommandLine añadiendo las propiedades adecuadas. Para obtener una lista de propiedades disponibles, consulte Propiedades de las instalaciones que desea distribuir el p. 2 . Asegúrese de especificar el archivo MSI correcto en la línea de comandos.
- ▶ Cree un paquete desde el archivo *.sms* y distribúyalo en los ordenadores de los usuarios finales.

### **Utilización de las directivas de grupo o tecnologías relacionadas para distribuir la instalación**

Los pasos básicos para utilizar directivas de grupo o una tecnología relacionada para distribuir IBM® SPSS® Modeler son:

- ▶ Copiar el subdirectorio adecuado del del DVD en un directorio en el ordenador de red. Consulte [Tabla](#) el p. 3 .
- ▶ Si usa una aplicación como ORCA, modifique la tabla Propiedades en el archivo *.msi* correspondiente de la carpeta copiada. ORCA forma parte del SDK de Windows 2003 Server, que puede encontrar en <http://www.microsoft.com/downloads> buscando el SDK. Para obtener una lista de las propiedades que puede añadir a la tabla Propiedades, consulte Propiedades de las instalaciones que desea distribuir el p. 2 . Asegúrese de utilizar el archivo MSI correcto.
- ▶ Cree un paquete utilizando el archivo *.msi* modificado y distribúyalo a los ordenadores de los usuarios finales.

### **Distribución de una desinstalación**

*Nota:* al distribuir el comando de desinstalación, el usuario final pierde las personalizaciones. Si hay usuarios específicos que requieran personalizaciones, puede excluirlos de la distribución y pedirles que instalen el producto de manera manual.

Si distribuye una instalación de una nueva versión de IBM® SPSS® Modeler, tal vez quiera desinstalar primero la versión anterior. Para que se realice en modo silencioso, distribuya el siguiente comando. Escriba todo el texto en una línea.

```
MsiExec.exe /X{product_code} /qn /L*v logfile.txt
ALLUSERS=1 REMOVE="ALL"
```

Donde los códigos de los productos específicos son los siguientes:

IBM® SPSS® Modeler	{55CF62B3-04D6-4BBC-9146-CAA1F4551200}
IBM® SPSS® Modeler Batch	{55CF62B3-04D6-4BBC-9146-CAA1F4551201}

Este comando desinstalará IBM SPSS Modeler 15.

## Uso de *licenseactivator*

*licenseactivator* le permite autorizar a los ordenadores de los usuarios finales sin recurrir al Asistente para autorización de licencia. Esta herramienta de línea de comandos se encuentra en el directorio en el que instaló IBM® SPSS® Modeler.

Cuando utiliza *licenseactivator*, obtiene una licencia para el producto y escribe un archivo de registro en su directorio. El nombre del archivo de registro es *licenseactivator\_<mes>\_<día>\_<año>.log*. Si se produce cualquier error, puede consultar el archivo de registros para obtener más información. Esta información también es útil si decide ponerse en contacto con IBM Corp. para solicitar ayuda.

### Uso de *licenseactivator* con códigos de autorización

*licenseactivator* suele utilizarse con uno o más códigos de autorización que recibió al adquirir el producto. Escriba todo el texto en una línea.

```
licenseactivator códigoautorización1[:códigoautorización2:...:códigoautorizaciónN]
[PROXYHOST=nombre de host-proxy]
[PROXYPORT=número de puerto-proxy] [PROXYUSER=idusuario-proxy] [PROXYPASS=contraseña-proxy]
```

- Los diferentes códigos de autorización se separan con dos puntos (:).
- La configuración de proxy es opcional, pero puede ser necesaria si su equipo está detrás de un proxy. El sistema operativo establece si la configuración de proxy es necesaria.

**Windows.** En Windows, la configuración del proxy solamente funciona si la configuración de la red de área local (LAN) en el panel de control Configuración de Internet hace referencia a una dirección de servidor proxy (host) y un puerto específicos. No es necesario que introduzca el host del proxy y el puerto en la línea de comandos. Pero necesitará introducir los valores de PROXYUSER y PROXYPASS.

**Otros sistemas operativos.** En otros sistemas operativos, es posible que necesite introducir todos los ajustes de proxy en la línea de comandos, dependiendo de su configuración de proxy específica.

### **Uso de *licenseactivator* con códigos de licencia**

En casos menos habituales, es posible que IBM Corp. le haya enviado una *licencia*.

```
licenseactivator códigolicencia[:códigolicencia2:...:códigolicenciaN]
```

- Los diferentes códigos de licencia se separan con dos puntos (:).
- Al utilizar códigos de licencia, *licenseactivator* no se conecta a Internet, por lo que necesitará especificar la información del proxy.

### **Archivo de licencia**

Al registrar la licencia del producto se crea un archivo llamado *lservrc* en el directorio de instalación del producto. Se puede conservar una copia de este archivo para cada uno de los ordenadores de usuarios finales. Aunque el archivo de licencia solamente se podrá utilizar en el ordenador para el que se creó, la copia puede ser de enorme utilidad en caso de que sea necesario desinstalar y volver a instalar el producto. Tras la reinstalación, puede volver a copiar el archivo *lservrc* en el directorio de instalación del producto. Este paso le evita tener que volver a registrar una licencia del producto.

### **Servicio y asistencia**

Como se indica en el Acuerdo de licencia de Micro Software, la empresa debe designar a una persona como técnico de contacto para cada licencia de empresa del producto. Esta persona debe ofrecer asistencia sobre el producto y opciones a los usuarios de la organización. IBM Corp. registrará el nombre del técnico de contacto y proporcionará la ayuda técnica necesaria a través del servicio de asistencia técnica de IBM Corp.. Por favor, informe a los usuarios finales de que deben dirigir cualquier pregunta acerca del software al técnico de contacto designado.

Para ponerse en contacto con el servicio de asistencia técnica de IBM Corp., visite <http://www.ibm.com/support> y envíe un caso. Deberá registrarse en el servicio de asistencia técnica de IBM Corp. si no lo ha hecho anteriormente.

IBM Corp. ofrece periódicamente seminarios de formación públicos sobre los productos de IBM Corp.. También se pueden concertar cursos de formación a domicilio. Si desea obtener información sobre seminarios de formación, visite <http://www.ibm.com/training/spss>.