

IBM SPSS Modeler Text Analytics Instrucciones de la instalación (Licencia de sede)

Las siguientes instrucciones deben utilizarse para instalar IBM® SPSS® Modeler Text Analytics 15 utilizando un licencia de sede. Este documento está destinado a los usuarios finales que desean instalar IBM SPSS Modeler Text Analytics en sus ordenadores locales. Si es administrador de la empresa, consulte la *Guía de administradores de licencias de empresa* para obtener más información acerca de la distribución de la instalación para usuarios finales.

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:

Código de autorización:

Requisitos del sistema para IBM SPSS Modeler Text Analytics

Para obtener más detalles acerca de los requisitos mínimos de hardware y software para IBM® SPSS® Modeler Text Analytics consulte las guías de instalación de IBM® SPSS® Modeler.

Código de autorización

Necesitaremos también sus códigos de autorización. Debería haber recibido sus códigos de autorización de su administrador. El código de autorización le permite obtener una licencia para el sistema principal de IBM® SPSS® Modeler Text Analytics . Si no encuentra el código de autorización, póngase en contacto con el administrador. En algunos casos, puede que tenga varios códigos. Todos ellos serán necesarios.

Actualización a IBM SPSS Modeler Text Analytics versión 15

Actualización de versiones previas de PASW Text Analytics o Text Mining for Clementine

Antes de instalar IBM® SPSS® Modeler Text Analytics versión 15 debe guardar y exportar todos los TAP, plantillas y bibliotecas desde la versión actual que quiere usar en la nueva versión. Le recomendamos que guarde estos archivos en un directorio que no sea borrado o sobrescrito por la instalación de la versión actualizada.

Una vez instalada la última versión de SPSS Modeler Text Analytics puede cargar el archivo TAP guardado, añadir cualquier biblioteca guardada o importar y cargar cualquier plantilla guardada y usarlas en la versión más reciente.

Importante: Si desinstala la versión actual sin guardar ni exportar primero los archivos necesarios, todos los TAP, plantillas o bibliotecas públicas de la versión previa se perderán y no se podrán usar en SPSS Modeler Text Analytics versión 15.

Instalación de IBM SPSS Modeler Text Analytics

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 Text Analytics .

Nota: para instalar IBM SPSS Modeler Text Analytics , 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 a alguna ubicación de su equipo.
- ▶ En el Explorador de Windows, examine 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 a alguna ubicación de su equipo.
- ▶ En el Explorador de Windows, examine la ubicación en la que ha extraído los archivos.
- ▶ Pulse con el botón derecho en *setup.exe* y elija 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 Text Analytics for IBM® SPSS® Modeler 15 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 Text Analytics for IBM® SPSS® Modeler 15 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 Text Analytics for IBM® SPSS® Modeler 15 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.

Licencias. Es necesario disponer de una licencia independiente para activar y acceder a este producto. Para acceder a la funcionalidad, debe obtener la licencia de IBM® SPSS® Modeler Text Analytics a través del asistente para licencias de cliente de IBM® SPSS® Modeler. Si desea obtener más información, consulte las guías de instalación de SPSS Modeler.

Ruta de instalación. No puede instalar SPSS Modeler Text Analytics en una ubicación personalizada. Debe ajustarse a la estructura de directorios de IBM® SPSS® Modeler previamente instalada. Para cambiar las estructuras de directorios, consulte la sección que encontrará más adelante en esta guía.

Número máximo de categorías. El número máximo de categorías que se pueden cargar para mostrar en la interfaz de usuario se establece como 10.000 para evitar una carga lenta y un consumo de memoria excesivos. Si se alcanza este límite, el usuario recibirá un mensaje de advertencia. Si es necesario modificar el límite, puede cambiar el valor de `iMaxTaxonomyCats` en el archivo propiedades: `C:\Program Files\IBM\SPSS\Modeler\15\ext\lib\spss.TMWBClient\conf\ta_client_conf.properties` y reiniciar el área de trabajo interactiva.

Adobe Reader versión. Con el fin de extraer el texto desde archivos Adobe PDF, debe instalar la versión 9 de Adobe Reader en el equipo donde se encuentran SPSS Modeler Text Analytics y IBM® SPSS® Modeler Text Analytics Server . **Nota:** No actualice a la versión 10 o posterior de Adobe Reader ya que no cuentan con el filtro necesario.

Cambio de directorios de datos

IBM® SPSS® Modeler Text Analytics utilizará de forma predeterminada las ubicaciones de instalación predeterminadas para actualizar y escribir los archivos que sean necesarios para el funcionamiento normal de SPSS Modeler Text Analytics .

IBM SPSS Modeler Text Analytics Client

- En el cliente, los datos se escriben en una base de datos que se instala de forma predeterminada en `C:\Program Files\IBM\SPSS\Modeler\15\ext\lib\spss.TMWBClient\tmwb_15.db`. Para utilizar un directorio de datos diferente, especifique el nuevo directorio según las instrucciones del archivo `tmfc_client_conf.properties` en el directorio `C:\Program Files\IBM\SPSS\Modeler\15\ext\lib\spss.TMWBClient\Defaults\`.

IBM SPSS Modeler Text Analytics Server

En el servidor, los resultados se escriben en el archivo de registro de servicios Web y en los directorios de sesión, así como en archivos temporales. Para el servidor, el directorio de instalación predeterminado del servidor es `C:\Program Files\IBM\SPSS\Modeler\15\ext\bin\spss.TMWBServer\`.

- El archivo de registro es `<directorio_instalación_servidor>\bin\logs\wrapper.log` de forma predeterminada. Para utilizar otro archivo o directorio, actualice el valor de `wrapper logfile=` especificado en el archivo de configuración, `<directorio_instalación_servidor>\bin\wrapper.conf`. Nota: Si especifica un nuevo directorio, debe asegurarse de que el directorio existe.
- El directorio de sesión es `<directorio_instalación_servidor>\Session` de forma predeterminada. Para utilizar otro archivo o directorio, especifique la nueva ubicación en el archivo de configuración,

<directorio_instalación_servidor>\conf\pasw_ta_server.conf, siguiendo las instrucciones que contiene este archivo.

- Los archivos temporales se crean (y se eliminan) automáticamente en el servidor durante un uso normal. Se escriben en <directorio_instalación_servidor>\bin de forma predeterminada. Para utilizar otro directorio para los archivos temporales, actualice el valor del parámetro `attachmentDIR` especificado en el archivo de configuración, <directorio_instalación_servidor>\conf\axis2.xml. Nota: Si especifica un nuevo directorio, debe asegurarse de que el directorio existe.

Activación de acceso para un usuario no administrador

Si está instalando IBM® SPSS® Modeler Text Analytics en Windows Vista o Windows 7, para su uso por un usuario sin derechos de administrador, debe completar algunos pasos adicionales:

- ▶ Cree una ubicación como nuevo directorio de trabajo para IBM SPSS Modeler Text Analytics , como C:\TextData, y compruebe que dispone de los derechos de lectura y escritura para un usuario estándar.
- ▶ Abra el archivo *tmfc_client_conf.properties* ubicado en <Modeler_install_directory>\ext\lib\spss.TMWBClient\Defaults
- ▶ Modifique la línea: `#tmfc_client_data_dir = c:/data/PASW_TAClient` a lo siguiente: `Tmfc_client_data = c:/TextData.`
- ▶ Copie el archivo *tmwb_14.db* desde <Modeler_install_directory>\ext\lib\spss.TMWBClient en C:\TextData.
- ▶ Abra el archivo *ta_server.conf* ubicado en <Modeler_install_directory>\bin\spss.TMWBServer\conf
- ▶ Modifique la línea: `#tmfc_server_data_dir=c:/data/PASW_TAServer` a lo siguiente: `#tmfc_server_data_dir=c:/TextData.`
- ▶ Abra el archivo *axis2.xml* ubicado en <Modeler_install_directory>\bin\spss.TMWBServer\conf
- ▶ Modifique la línea: `<nombre del parámetro="attachmentDIR">.</parameter>` a lo siguiente: `<nombre del parámetro="attachmentDIR">c:/TextData</parameter>`.
- ▶ En caso de que el usuario necesite analizar textos que contienen caracteres japoneses, abra los archivos *ILUWKWD.ini*, *ILUWDPD.ini*, y *ILUWSNS.ini* ubicados en <Modeler_install_directory>\bin\spss.TMWBServer.
- ▶ En cada archivo, modifique la línea: `Logfilepath=<nombrearchivo>.log` a lo siguiente: `Logfilepath=c:/TextData<nombrearchivo>.log`.
donde `<nombrearchivo>` es el nombre del archivo *.ini* concreto que se está editando.
- ▶ Añadir modificar permisos a estos directorios: C:\Archivos de programa\SPSSInc\PASWModeler14\ext\bin\spss.TMWBServer y C:\Archivos de programa\SPSSInc\PASWModeler14\ext\lib\spss.TMWBClient. Esto previene

varios errores que aparecen al intentar cargar plantillas o ejecutar un generador de modelos de minería de texto.

Desinstalación de IBM SPSS Modeler Text Analytics

Para desinstalar por completo IBM® SPSS® Modeler Text Analytics :

- ▶ Si desea volver a utilizar sus bibliotecas y recursos publicados, debe realizar una copia de seguridad antes de desinstalar y volver a restaurarlos después de la reinstalación. Para realizar la copia de seguridad, abra el Editor de recursos y seleccione Recursos > Herramientas de copia de seguridad > Copia de seguridad de recursos en los menús.
- ▶ Utilice el Panel de control de Windows para desinstalar IBM SPSS Modeler Text Analytics .

Nota: Si desinstala IBM® SPSS® Modeler no desinstalará IBM SPSS Modeler Text Analytics . Comience desinstalando IBM SPSS Modeler Text Analytics y a continuación desinstale SPSS Modeler.

Actualización, modificación y renovación de IBM SPSS Modeler Text Analytics

Si renueva la licencia, recibirá un nuevo código de autorización (o varios).