

# ***Instalación de IBM SPSS Modeler Entity Analytics***

## ***IBM SPSS Modeler Entity Analytics (cliente)***

**IBM® SPSS® Modeler Entity Analytics** incorpora una dimensión completamente nueva al análisis predictivo de IBM® SPSS® Modeler. Mientras que el análisis predictivo trata de predecir comportamientos futuros a partir de datos del pasado, el análisis de entidades se centra en mejorar la coherencia de los datos actuales mediante la resolución de conflictos de identidades dentro de los propios registros. La identidad de un individuo, una organización, un objeto o cualquier otra entidad puede estar expuesta a ambigüedades. La resolución de identidades puede ser vital en diversos campos, entre los que se incluyen la gestión de la relación con el cliente, la detección de fraudes, la lucha contra el blanqueo de dinero y la seguridad nacional e internacional.

IBM SPSS Modeler Entity Analytics está disponible en versión cliente y versión servidor. Es imprescindible instalar la versión cliente en cualquier sistema cliente en el que quiera ejecutar IBM SPSS Modeler Entity Analytics.

Además, instale la versión del servidor únicamente si está utilizando SPSS Modeler Server en un sistema de host Windows o UNIX. Si desea obtener más información, consulte el tema [IBM SPSS Modeler Entity Analytics \(servidor\)](#) el p. 3 .

## ***Requisitos del sistema***

IBM SPSS Modeler Entity Analytics debe instalarse en un sistema que ya tenga instalado SPSS Modeler Client. Los requisitos de IBM SPSS Modeler Entity Analytics son idénticos a los de SPSS Modeler.

## ***Instalación de IBM SPSS Modeler Entity Analytics***

Para instalar IBM SPSS Modeler Entity Analytics en un sistema cliente, siga estos pasos. Tenga en cuenta que IBM SPSS Modeler Entity Analytics debe estar instalado en la ubicación de instalación de SPSS Modeler Client. Si SPSS Modeler Client no está instalado, la instalación de IBM SPSS Modeler Entity Analytics fallará.

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

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

1. Pulse dos veces en el archivo descargado y extraiga los archivos en alguna ubicación de su equipo.
2. En el Explorador de Windows, vaya a la ubicación donde ha extraído los archivos.
3. En sistemas de 32 bits, abra la carpeta *Win32* y pulse dos veces en *Client32.exe*. En sistemas de 64 bits, abra la carpeta *Win64* y pulse dos veces en *Client64.exe*.

4. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

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

Debe ejecutar la reproducción automática como administrador:

1. Pulse dos veces en el archivo descargado y extraiga los archivos en alguna ubicación de su equipo.
2. En el Explorador de Windows, vaya a la ubicación donde ha extraído los archivos.
3. En sistemas de 32 bits, abra la carpeta *Win32*, pulse con el botón derecho en *Client32.exe* y seleccione Ejecutar como administrador. En sistemas de 64 bits, abra la carpeta *Win64*, pulse con el botón derecho en *Client64.exe* y seleccione Ejecutar como administrador.
4. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

#### ***Instalación desde DVD***

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

1. Introduzca el DVD en su unidad óptica. Se abrirá la ventana de reproducción automática.
2. En sistemas de 32 bits, seleccione Instalar IBM SPSS Modeler Entity Analytics. En sistemas de 64 bits, seleccione Instalar IBM SPSS Modeler Entity Analytics WIN64.
3. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

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

Debe ejecutar la reproducción automática como administrador:

1. Cierre la ventana de reproducción automática que aparece automáticamente cuando introduce el DVD en su unidad óptica.
2. Utilizando Windows Explorer, desplácese hasta la unidad óptica.
3. Pulse con el botón derecho en *setup.exe* en la raíz de DVD y seleccione Ejecutar como administrador. Se abrirá la ventana de reproducción automática.
4. Seleccione Instalar IBM® SPSS® Modeler Entity Analytics. En sistemas de 64 bits, seleccione Instalar IBM SPSS Modeler Entity Analytics WIN64.
5. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

#### ***Eliminación de IBM SPSS Modeler Entity Analytics***

Para desinstalar IBM SPSS Modeler Entity Analytics, realice los pasos siguientes:

1. En el menú Inicio de Windows, seleccione:  
Configuración > Panel de control
2. En el Panel de control, seleccione Agregar o quitar programas.

3. Pulse en Cambiar o quitar programas.
4. Seleccione IBM SPSS Modeler Entity Analytics en la lista de programas actualmente instalados y pulse en Cambiar/Quitar. Si tiene instaladas más de una versión en el equipo, asegúrese de seleccionar la versión que desee eliminar.

Aparecerá un mensaje cuando termine el proceso de desinstalación.

## **IBM SPSS Modeler Entity Analytics (servidor)**

IBM SPSS Modeler Server Entity Analytics incorpora la capacidad de realizar análisis de entidades en el entorno SPSS Modeler Server. Este modo ofrece un mejor rendimiento cuando se trabaja con grandes conjuntos de datos ya que las operaciones que requieren un uso intensivo de memoria se pueden ejecutar en el servidor sin tener que descargar datos al equipo cliente. Para que el sistema funcione de este modo, debe haber al menos una instalación de cliente de SPSS Modeler.

Instale la versión del servidor únicamente si está utilizando SPSS Modeler Server.

### **Requisitos del sistema**

IBM SPSS Modeler Server Entity Analytics debe instalarse en un sistema que ya tenga instalado SPSS Modeler Server. Los requisitos para IBM SPSS Modeler Server Entity Analytics son idénticos a los requisitos para SPSS Modeler Server, con la siguiente excepción.

Si el host SPSS Modeler Server es un sistema Solaris 10, en primer lugar, instale la revisión siguiente, disponible desde el sitio Web de Oracle:

- 125211-01

### **Instalación en sistemas Windows**

IBM SPSS Modeler Server Entity Analytics debe estar instalado en la ubicación de instalación de SPSS Modeler Server. Si SPSS Modeler Server no está instalado, la instalación de IBM SPSS Modeler Server Entity Analytics fallará.

#### **Windows Server 2003**

Para instalar IBM SPSS Modeler Server Entity Analytics en Windows Server 2003, realice los pasos siguientes:

1. Inicie sesión en el equipo servidor con privilegios de administrador.
2. Si ha descargado un archivo eAssembly:
  - Pulse dos veces en el archivo y extraiga los archivos de instalación.
  - Vaya a la ubicación donde ha extraído los archivos de instalación y pulse dos veces en *Server32.exe* (si el servidor es de 32 bits) o *Server64.exe* (si el servidor es de 64 bits).

Instalación desde DVD:

- Introduzca el DVD en su unidad óptica. Se abrirá la ventana de reproducción automática.
  - Seleccione Instalar IBM® SPSS® Modeler Server Entity Analytics. En sistemas de 64 bits, seleccione Instalar IBM SPSS Modeler Server Entity Analytics WIN64.
3. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.
  4. Reinicie el host SPSS Modeler Server cuando haya finalizado la instalación.

### **Windows Server 2008**

Para instalar IBM SPSS Modeler Server Entity Analytics en Windows Server 2008, realice los pasos siguientes: Debe ejecutar la reproducción automática (en el caso de archivos descargados, el archivo *.exe*) como administrador.

1. Inicie sesión en el equipo servidor con privilegios de administrador.
2. Si ha descargado un archivo eAssembly:
  - Pulse dos veces en el archivo y extraiga los archivos de instalación.
  - Vaya a la ubicación donde ha extraído los archivos de instalación y pulse dos veces en *Server32.exe* (si el servidor es de 32 bits) o *Server64.exe* (si el servidor es de 64 bits).

Instalación desde DVD:

- Introduzca el DVD en su unidad óptica. Se abrirá la ventana de reproducción automática.
  - Cierre la ventana de reproducción automática y, en el Explorador de Windows, desplácese hasta la unidad óptica.
  - Pulse con el botón derecho en *setup.exe* en la raíz de DVD y seleccione Ejecutar como administrador.
  - En sistemas de 32 bits, seleccione Instalar IBM SPSS Modeler Server Entity Analytics. En sistemas de 64 bits, seleccione Instalar IBM SPSS Modeler Server Entity Analytics WIN64.
3. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.
  4. Reinicie el host SPSS Modeler Server cuando haya finalizado la instalación.

### **Instalación en sistemas UNIX**

IBM SPSS Modeler Server Entity Analytics debe estar instalado en la ubicación de instalación de SPSS Modeler Server. Si SPSS Modeler Server no está instalado, la instalación de IBM SPSS Modeler Server Entity Analytics fallará.

Para instalar IBM SPSS Modeler Server Entity Analytics, realice los pasos siguientes:

1. Inicie sesión como *raíz*.
2. Si ha descargado un archivo eAssembly:
  - Pulse dos veces en el archivo y extraiga los archivos de instalación a una ubicación adecuada.
  - Cambie los directorios a la ubicación en la que se han extraído los archivos de instalación.

Instalación desde DVD:

- Inserte el DVD en la unidad óptica y asegúrese de que puede acceder a la unidad. En Solaris, es necesario que se esté ejecutando el gestor de volúmenes (daemon *vold*). En HP-UX, si tiene problemas en la instalación, pida a su administrador que instale el dispositivo óptico utilizando la opción `-o cdcase`.
  - Cambie el directorio al punto de montaje de la unidad óptica.
3. Ejecute el proceso de instalación correspondiente a su entorno de UNIX. Consulte la tabla “Procesos de instalación” para obtener una lista de los nombres de procesos de instalación. Asegúrese de que el proceso de instalación puede ejecutarse mediante *raíz*. Utilice la opción `-i console` para ejecutar el proceso en modo consola. Por ejemplo, para Linux de 64 bits, ejecute el proceso de la manera siguiente:

```
ea_linux64.bin -i console
```

Tabla 1-1  
Procesos de instalación

Entorno de UNIX	Proceso de instalación
AIX	.\AIX64\ea_server_installer_aix64.bin
HP-UX	.\HP-UX64\ea_server_installer_hp64.bin
Linux (32 bits)	.\Intel32\ea_server_installer_intel32.bin
Linux (64 bits)	.\Intel64\ea_server_installer_intel64.bin
Linux en IBM System z	.\ZLinux64\ea_server_installer_zlinux64.bin
Solaris	.\SunOS64\ea_server_installer_sunos64.bin

4. Siga las instrucciones que aparezcan. Cuando se le pida un directorio de instalación, utilice el directorio de instalación de SPSS Modeler Server. Si especifica un directorio diferente, IBM SPSS Modeler Server Entity Analytics no funcionará.
5. Reinicie el host SPSS Modeler Server cuando haya finalizado la instalación.

## Eliminación en sistemas Windows

Para desinstalar IBM SPSS Modeler Server Entity Analytics, realice los pasos siguientes:

1. En el menú Inicio de Windows, seleccione:  
Configuración > Panel de control
2. En el Panel de control, seleccione Agregar o quitar programas.
3. Pulse en Cambiar o quitar programas.
4. Seleccione IBM SPSS Modeler Server Entity Analytics en la lista de programas actualmente instalados y pulse en Cambiar/Quitar. Si tiene instaladas más de una versión en el equipo, asegúrese de seleccionar la versión que desee eliminar.

Aparecerá un mensaje cuando termine el proceso de desinstalación.

## **Eliminación en sistemas UNIX**

Para desinstalar IBM SPSS Modeler Server Entity Analytics, realice los pasos siguientes:

1. Cambie el directorio al directorio *Uninstall\_EntityAnalytics* bajo la ubicación de instalación de SPSS Modeler Server.
2. Emita el siguiente comando:

```
./Uninstall_EntityAnalytics
```

## **IBM SPSS Modeler Entity Analytics Unleashed**

IBM SPSS Modeler Entity Analytics Unleashed es una actualización con licencia independiente que amplía las capacidades de IBM SPSS Modeler Entity Analytics mediante la eliminación de las limitaciones de registro y CPU para analizar registros en una base de datos IBM solidDB.

IBM SPSS Modeler Entity Analytics Unleashed debe instalarse en un cliente o servidor que ya tenga instalado IBM SPSS Modeler Entity Analytics. Puede ser un sistema cliente Windows que ejecute SPSS Modeler o un sistema servidor que ejecute SPSS Modeler Server.

## **Requisitos del sistema**

IBM SPSS Modeler Entity Analytics Unleashed requiere que los siguientes productos ya estén instalados:

- SPSS Modeler Cliente o SPSS Modeler Server
- IBM SPSS Modeler Entity Analytics

No hay más requisitos del sistema.

## **Instalación de IBM SPSS Modeler Entity Analytics Unleashed**

Para instalar IBM SPSS Modeler Entity Analytics Unleashed, realice los pasos siguientes:

### **Antes de comenzar**

Descargue el paquete de instalación o copie los archivos desde la ubicación de instalación a su disco duro.

### **El procedimiento**

1. Asegúrese de que SPSS Modeler no se esté ejecutando en el equipo de destino.
2. Inicie sesión como *root* (sistemas UNIX) o con los privilegios de administrador adecuados.

*Nota:* Para sistemas UNIX, el instalador requiere que se establezca una sesión de X Window con el servidor de aplicaciones. Si no tiene las bibliotecas adecuadas de X Window instaladas en su servidor, utilice la opción *-i console* para ejecutar el proceso en modo consola.

3. Si ha descargado un archivo eAssembly:
  - Pulse dos veces en el archivo y extraiga los archivos de instalación a una ubicación adecuada.
  - Cambie los directorios a la ubicación en la que se han extraído los archivos de instalación.

Si está instalando desde el DVD:

- Inserte el DVD en la unidad óptica y asegúrese de que puede acceder a la unidad. En Solaris, es necesario que se esté ejecutando el gestor de volúmenes (daemon vold). En HP-UX, si tiene problemas en la instalación, pida a su administrador que instale el dispositivo óptico utilizando la opción `-o cdcase`.
  - Cambie el directorio al punto de montaje de la unidad óptica.
4. Ejecute el archivo *install.bin* o *install.exe*. Para sistemas UNIX, asegúrese de que el proceso de instalación puede ser ejecutado por *root*. Utilice la opción `-i console` para ejecutar el proceso en modo consola.
  5. Siga las instrucciones que aparezcan. Cuando se le pida un directorio de instalación, utilice el directorio de instalación de SPSS Modeler o SPSS Modeler Server (por ejemplo: `C:\Archivos de programa\IBM\SPSS\Modeler[Server]\nn`) Si especifica un directorio diferente, IBM SPSS Modeler Entity Analytics Unleashed no funcionará.

#### **Qué hacer a continuación**

Cuando haya finalizado la instalación, valide que la instalación se realizó correctamente comprobando una entrada adecuada del archivo de registro de instalación, por ejemplo: *directorio\_de\_instalación\_de\_modeler/ext/bin/pasw.entityanalytics/eau\_install.log*.

### **Eliminación de IBM SPSS Modeler Entity Analytics Unleashed**

Para eliminar IBM SPSS Modeler Entity Analytics Unleashed, utilice el siguiente procedimiento:

1. Ejecute la utilidad de desinstalación que se encuentra en el directorio *directorio\_de\_instalación\_de\_modeler/Uninstall\_EAU/*:
  - *Uninstall\_EAU.exe* (sistemas Windows)
  - *Uninstall\_EAU* (sistemas UNIX)
2. Busque la versión anterior del directorio de IBM SPSS Modeler Entity Analytics que se instaló con SPSS Modeler en *directorio\_de\_instalación\_de\_modeler/ext/bin/pasw.entityanalytics/g2.EAE*.
3. Cambie el nombre del directorio a *.../pasw.entityanalytics/g2* después de que IBM SPSS Modeler Entity Analytics Unleashed se haya desinstalado.