

# ***IBM SPSS Statistics para Linux Instrucciones de instalación (Licencia de sede)***

Las siguientes instrucciones deben utilizarse para instalar IBM® SPSS® Statistics 20 utilizando un licencia de sede. Este documento está destinado a los usuarios finales que desean instalar SPSS Statistics en sus ordenadores locales. Si es administrador del sitio, consulte *Site License Administrators Guide* (guía del administrador de licencia de sede) para obtener información sobre 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 Statistics***

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

### **Sistema operativo**

SPSS Statistics se ha probado y es compatible únicamente con Red Hat Enterprise Linux 5 y 6 y Debian 6. No se esperan problemas con las distribuciones derivadas de Red Hat y Debian, pero no se han realizado pruebas ni se ha confirmado su compatibilidad.

Si lo instala en Linux de 64 bits (que no es compatible oficialmente), deberá instalar *ia32-libs* desde el repositorio de su distribución.

Para consultar requisitos adicionales, lea las Notas de versión. Podrá encontrar un enlace a las Notas de versión en <http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg24029274>.

### **Configuración**

- Procesador Intel o AMD x86 a 1 gigahercios (GHz) o superior.
- 1 gigabyte (GB) de RAM o más.
- 800 MB de espacio disponible en disco. Si instala más de un idioma de ayuda, cada idioma adicional requiere 60 -70 MB de espacio libre en el disco.
- Debido a que el instalador extrae archivos antes de realizar la instalación, se requiere la misma cantidad de espacio en disco temporal también para el instalador. Si no dispone de suficiente espacio en */tmp* o su directorio principal, utilice la variable de entorno *IATEMPDIR* para especificar una ubicación temporal diferente para los archivos extraídos del instalador. Puede eliminar esta carpeta después de la instalación.

- Si utiliza un soporte físico de instalación, unidad DVD/CD.
- XGA (1024x768) o un monitor de resolución superior.
- Para conectarse a SPSS Statistics Server, un adaptador de red que ejecute el protocolo de red TCP/IP.

### ***Código de autorización***

También necesitará su código de autorización. Su administrador debería haberle entregado su código(s) de autorización. El código de autorización le permite obtener una licencia para el sistema básico de y cualquier otro módulo adicional de SPSS Statistics que haya adquirido. Si no encuentra el código de autorización, póngase en contacto con el administrador. En algunos casos, puede que tenga varios códigos. Necesitará todos.

## ***Instalación de IBM SPSS Statistics***

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® Statistics.

*Nota:* Para instalar SPSS Statistics, debe ejecutar el programa de instalación como *root*.

### ***Ejecución de varias versiones y actualización desde una versión anterior***

No tiene que desinstalar una versión anterior de IBM® SPSS® Statistics antes de instalar la versión nueva. Se pueden instalar y ejecutar varias versiones en el mismo ordenador. Sin embargo, no instale la nueva versión en el mismo directorio en el que ya haya instalado una versión anterior.

### ***Nota para IBM SPSS Statistics Developer***

Si está instalando IBM® SPSS® Statistics Developer, puede ejecutar el producto de forma independiente. También puede instalar R Essentials y Python Essentials para desarrollar con R y Python.

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

- ▶ Inicie una aplicación terminal.
- ▶ Cambie el directorio en el que ha descargado el archivo.
- ▶ Extraiga el contenido del archivo.
- ▶ Cambie el directorio desde el que ha extraído los archivos.
- ▶ Compruebe que los permisos para el archivo *setup.bin* están definidos a ejecutar.

- ▶ En el símbolo del sistema, escriba:  
`./setup.bin`
- ▶ Siga las instrucciones que aparecen en el programa de instalación. Consulte [Notas para la instalación](#) para obtener instrucciones específicas.

### **Instalación desde DVD/CD**

- ▶ Introduzca el DVD/CD en su unidad DVD/CD.
- ▶ Inicie una aplicación terminal.
- ▶ Cambie el directorio al punto de montaje del DVD/CD.
- ▶ En el símbolo del sistema, escriba:

```
./Linux/setup.bin
```

*Nota:* el comando anterior sólo funcionará si ha montado el DVD/CD con la opción para ejecutar archivos binarios. También puede copiar los DVD/CD localmente. Vaya al directorio *Linux* en la copia local y compruebe que los permisos de *setup.bin* están activados y, a continuación, ejecute *setup.bin*.

- ▶ Siga las instrucciones que aparecen en el programa de instalación. Consulte [Notas para la instalación](#) para obtener instrucciones específicas.

### **Notas para la instalación**

Esta sección contiene instrucciones para realizar la instalación.

**Idioma del instalador.** El primer panel del instalador muestra el idioma del instalador. Por defecto, se selecciona el idioma de su configuración regional. Si desea ver el instalador en otro idioma, seleccione el idioma. Pulse en Aceptar cuando esté listo para continuar.

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

**Idioma de la ayuda.** IBM® SPSS® Statistics le permite cambiar el idioma de la interfaz de usuario. Si desea que el idioma de la ayuda siempre corresponda con el de la interfaz, seleccione los idiomas que va a utilizar. La instalación de la ayuda en otros idiomas requiere mayor espacio en disco, con aproximadamente 60-70 MB por cada idioma.

### **Obtención de licencia del producto**

Una vez finalizada la parte principal de la instalación, pulse en Aceptar para ejecutar el Asistente para autorización de licencia. Este asistente le permite obtener una licencia para IBM® SPSS® Statistics.

Si todavía no dispone de una licencia, puede activar SPSS Statistics durante un período de prueba. En IBM® SPSS® Statistics, se activarán todos los módulos adicionales. En IBM® SPSS® Statistics Developer, sólo se activará el sistema básico. Tras el período de tiempo establecido, que comienza cuando se utiliza el producto por primera vez SPSS Statistics, dejará de funcionar. Por

tanto, le recomendamos que obtenga una licencia lo antes posible. Debe obtener una licencia o activar SPSS Statistics para su uso temporal.

*Nota:* las licencias están relacionadas con el hardware del ordenador mediante un **código de bloqueo**. Si reemplaza el ordenador o su hardware, dispondrá de un nuevo código de bloqueo y deberá repetir el proceso de autorización. Si descubre que ha excedido el número permitido de autorizaciones especificadas en el acuerdo de licencia, póngase en contacto con el administrador.

*Advertencia:* La licencia es sensible a los cambios de hora. Si tiene que cambiar la hora del sistema y posteriormente no puede ejecutar el producto, póngase en contacto con el administrador..

### **Uso del Asistente para autorización de licencia**

- ▶ Si no ejecuta el Asistente para autorización de licencia durante la instalación o lo cancela antes de obtener una licencia, podrá ejecutarlo ejecutando el archivo *licensewizard* en el subdirectorio *bin* del directorio de instalación. Al igual que el archivo instalador, ejecútelo como *raíz*.
- ▶ Cuando se le pida, seleccione Adquirir licencia para mi producto. Si por el contrario desea activar su uso temporal, consulte [Activación para su uso temporal](#) el p. 4 .
- ▶ Cuando se le pida, introduzca uno o más códigos de autorización. Su administrador debería haberle entregado el código(s) de autorización.

El Asistente para autorización de licencia envía su código de autorización por Internet a IBM Corp. obtiene de manera automática la licencia. Si su ordenador utiliza un proxy, pulse en Configurar proxy e introduzca la configuración adecuada.

Si falla el proceso de autorización, se le solicitará enviar un mensaje de correo electrónico. Elija si desea enviar el mensaje de correo electrónico mediante un programa de correo electrónico del escritorio o a través de una aplicación de correo electrónico basada en Web.

- Si selecciona la opción de escritorio, se creará automáticamente un nuevo mensaje con la información adecuada.
- Si selecciona la opción basada en Web, deberá crear primero un nuevo mensaje en su programa de correo electrónico basado en Web. A continuación, copie el mensaje de texto del Asistente para autorización de licencia y péguelo en su aplicación de correo electrónico.

Envíe el mensaje de correo electrónico y responda a la pregunta del Asistente para autorización de licencia. El mensaje de correo electrónico se procesará casi instantáneamente. Puede pulsar en Introducir código(s) de licencia para introducir el código(s) de licencia que reciba. Si ya ha cerrado el Asistente para autorización de licencia, reinícielo y seleccione Obtener ahora una licencia para mi producto. En el panel Introducir códigos, añada el código de licencia que haya recibido y pulse en Siguiente para finalizar el proceso.

### **Activación para su uso temporal**

Puede activar un uso temporal en vez de instalar la licencia normal.

- ▶ Inicie el Asistente para autorización de licencia.
- ▶ Cuando se le pida, seleccione Activar para uso temporal.

- ▶ En la siguiente pantalla, pulse en el botón para examinar y busque el archivo de uso temporal en el directorio de instalación del producto (normalmente *temp.txt*).

### **Consulta de la licencia**

Puede ver la licencia volviendo a ejecutar el Asistente para autorización de licencia. El primer panel muestra la información de licencia. Pulse en Cancelar cuando haya acabado y pulse en Sí cuando se le pida que cancele la operación.

*Nota:* También se puede consultar la licencia con la sintaxis de comandos para ejecutar el comando `SHOW LICENSE`.

### **Ejecución de IBM SPSS Statistics de forma remota**

Debe ejecutar IBM® SPSS® Statistics en el equipo en el que está instalado. No puede utilizar la variable de entorno `DISPLAY` para ejecutar SPSS Statistics desde un equipo remoto.

### **Inicio de IBM SPSS Statistics**

- ▶ Vaya al subdirectorio *bin* del directorio de instalación.
- ▶ Ejecute el archivo *stats*.

### **Desinstalación de IBM SPSS Statistics**

- ▶ Inicie un programa terminal.
- ▶ Cambie el directorio a *Uninstall\_SPSS Statistics 20* en el directorio de instalación de IBM® SPSS® Statistics.
- ▶ En el símbolo del sistema, escriba:  
`./Uninstall_SPSS Statistics_20`

*Importante:* Debe tener permiso para eliminar el directorio de instalación o de lo contrario fallará el proceso de desinstalación.

- ▶ Siga las instrucciones que aparecen en el programa de desinstalación.
- ▶ Elimine la carpeta *~/IBM/SPSS/Statistics/20/Eclipse*. En una aplicación de terminal, escriba el siguiente comando:  
`rm -fr ~/IBM/SPSS/Statistics/20/Eclipse`

### **Actualización, modificación y renovación de IBM SPSS Statistics**

Si compra módulos adicionales o renueva la licencia, recibirá un nuevo código de autorización (o varios). Para obtener instrucciones acerca del uso de códigos de autorización, consulte Obtención de licencia del producto el p. 3 .