

IBM SPSS Statistics  
Versión 23

*Instrucciones de instalación para Linux  
(Licencia de usuario autorizado)*

**IBM**



---

## Contenido

<b>Instrucciones de instalación . . . . .</b>	<b>1</b>	Obtención de licencia del producto . . . . .	2
Requisitos del sistema . . . . .	1	Uso del Asistente para autorización de licencia . . . . .	3
Código de autorización . . . . .	1	Activación para su uso temporal. . . . .	3
Instalación . . . . .	1	Consulta de la licencia . . . . .	3
Ejecución de varias versiones y actualización desde una versión anterior. . . . .	1	Ejecución de la aplicación de forma remota . . . . .	4
Nota para IBM SPSS Statistics Developer . . . . .	1	Inicio de IBM SPSS Statistics . . . . .	4
Instalación desde un archivo descargado . . . . .	1	Aplicación de fix packs . . . . .	4
Instalación desde el DVD/CD . . . . .	2	Desinstalación . . . . .	4
Notas de instalación . . . . .	2	Actualización, modificación y renovación de IBM SPSS Statistics . . . . .	4



---

## Instrucciones de instalación

Las instrucciones siguientes deben utilizarse para instalar IBM® SPSS Statistics versión 23 utilizando el tipo de licencia de usuario autorizado. Este documento está destinado a los usuarios que desean instalar en sus ordenadores locales.

---

### Requisitos del sistema

Para ver los requisitos del sistema de IBM SPSS Statistics, vaya a <http://www.ibm.com/software/analytics/spss/products/statistics/requirements.html>.

### Código de autorización

También necesitará su código de autorización. En algunos casos, puede que tenga varios códigos. Los necesitará todos.

Debe haber recibido instrucciones por separado para obtener el código de autorización. Si no encuentra el código de autorización, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente visitando <http://www.ibm.com/software/analytics/spss/support/clientcare.html>.

---

### Instalación

**Importante:** Para instalar, 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. Si acepta la opción predeterminada para instalar IBM SPSS Statistics - Essentials for Python, tendrá las herramientas para desarrollar con Python. También puede instalar IBM SPSS Statistics - Essentials for R para desarrollar con R. Se encuentra disponible en SPSS Community (Comunidad de SPSS) en <http://www.ibm.com/developerworks/spssdevcentral>.

### Instalación desde un archivo descargado

1. Inicie una aplicación terminal.
2. Cambie el directorio en el que ha descargado el archivo.
3. Extraiga el contenido del archivo.
4. Cambie el directorio desde el que ha extraído los archivos.
5. Compruebe que los permisos para el archivo *setup.bin* están definidos a ejecutar.
6. En el indicador de comandos, escriba:  

```
./setup.bin
```
7. Siga las instrucciones que aparecen en el programa de instalación. Consulte “Notas de instalación” en la página 2 para obtener instrucciones específicas.

## Instalación desde el DVD/CD

1. Inserte el DVD/CD en su unidad DVD/CD.
2. Inicie una aplicación terminal.
3. Cambie el directorio al punto de montaje del DVD/CD.
4. En el indicador de comandos, escriba:

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

*Note:* 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*.

5. Siga las instrucciones que aparecen en el programa de instalación. Consulte “Notas de instalación” para obtener instrucciones específicas.

## Notas de instalación

Esta sección contiene instrucciones para realizar la instalación.

**Idioma del instalador.** El primer panel del instalador muestra el idioma del instalador. De forma predeterminada, se selecciona el idioma de su entorno local. 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 usuario autorizado.

**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.

**IBM SPSS Statistics - Essentials for Python.** Se le pedirá que instale IBM SPSS Statistics - Essentials for Python. Essentials for Python le proporciona las herramientas para desarrollar aplicaciones personalizadas de Python para su uso con IBM SPSS Statistics y para ejecutar comandos de extensión que se implementan en lenguaje Python. Incluye la versión 2.7 de Python, IBM SPSS Statistics - Plug-in de integración para Python y un conjunto de comandos de extensión de Python que proporcionan prestaciones más allá de lo que está disponible con los procedimientos de SPSS Statistics incorporados. Para obtener más información, consulte Plug-in de integración para Python en la ayuda del sistema. Para aceptar la opción predeterminada para instalar IBM SPSS Statistics - Essentials for Python, debe aceptar el acuerdo de licencia asociado.

---

## Obtención de licencia del producto

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

Si no obtiene una licencia ahora, puede habilitar IBM SPSS Statistics para que lo utilice durante un periodo de uso temporal. Para IBM SPSS Statistics, todos los módulos de complemento están habilitados. En IBM SPSS Statistics Developer, sólo se activará el sistema básico. Pasado el periodo de prueba establecido, que comienza cuando se utiliza el producto por primera vez, IBM SPSS Statistics dejará de funcionar. Por tanto, le recomendamos que obtenga una licencia lo antes posible. Debe obtener una licencia o activar IBM SPSS Statistics para su uso temporal.

**Nota:** Las licencias están relacionadas con el hardware de su sistema mediante un **código de bloqueo**. Si reemplaza su ordenador o su hardware, dispondrá de un nuevo código de bloqueo y deberá repetir el proceso de autorización. Esto también es cierto si vuelve a crear una imagen del sistema. Si descubre que

ha sobrepasado el número permitido de autorizaciones especificadas en el acuerdo de licencia, vaya a <http://www.ibm.com/software/analytics/spss/support/clientcare.html> para ponerse en contacto con el servicio de atención al cliente para obtener ayuda.

**Importante:** La licencia es sensible a los cambios de hora. Si necesita cambiar la hora del sistema y, posteriormente, no puede ejecutar el producto, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente para obtener ayuda visitando <http://www.ibm.com/software/analytics/spss/support/clientcare.html>.

## Uso del Asistente para autorización de licencia

1. 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 *ratz*.
2. Cuando se le pregunte, seleccione **Obtener ahora una licencia para mi producto**. Si prefiere activar el uso temporal de prueba, consulte “Activación para su uso temporal”.
3. Cuando se le pida, introduzca uno o más códigos de autorización.  
Debe haber recibido instrucciones por separado para obtener el código de autorización. Si no encuentra el código de autorización, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente visitando <http://www.ibm.com/software/analytics/spss/support/clientcare.html>.

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.

1. Inicie el Asistente para autorización de licencia.
2. Cuando se le pida, seleccione **Activar para uso temporal**.
3. En la siguiente pantalla, pulse 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 puede ver la licencia utilizando la sintaxis de comando para ejecutar el comando SHOW LICENSE.

---

## Ejecución de la aplicación 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 IBM SPSS Statistics desde un equipo remoto.

---

## Inicio de IBM SPSS Statistics

1. Vaya al subdirectorio *bin* del directorio de instalación.
2. Ejecute el archivo *stats*.

---

## Aplicación de fix packs

Para garantizar un funcionamiento sin problemas, mantenga su producto al nivel de fixpack más reciente. Realice todas las tareas previas a la instalación y posteriores a la instalación necesarias que se describen en las instrucciones del fixpack.

---

## Desinstalación

1. Inicie un programa terminal.
2. Cambie el directorio a *Uninstall\_IBM SPSS Statistics 23* en el directorio de instalación de IBM SPSS Statistics.
3. En el indicador de comandos, escriba:  
`./Uninstall_IBM SPSS Statistics_23`  
*Importante:* debe tener permiso para eliminar el directorio de instalación o de lo contrario fallará el proceso de desinstalación.
4. Siga las instrucciones que aparecen en el programa de desinstalación.
5. Elimine la carpeta *~/IBM/SPSS/Statistics/23/Eclipse*. En una aplicación de terminal, escriba el siguiente comando:  
`rm -fr ~/.IBM/SPSS/Statistics/23/Eclipse`

---

## Actualización, modificación y renovación de IBM SPSS Statistics

Si adquiere 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” en la página 2.





Impreso en España