



The memory & storage experts™

# CÓMO INSTALAR UNA SSD CRUCIAL® EN SU ORDENADOR



Instalar una SSD Crucial es muy sencillo y hará que su ordenador sea mucho más rápido.



# PARTE 1: PREPARACIÓN



## 1. Consiga los accesorios necesarios

Necesitará su sistema. Un destornillador. Una SSD Crucial. Un cable SATA a USB. Y el manual del propietario de su sistema. Si no tiene un cable adaptador de SATA a USB, lo puede conseguir en el kit de instalación de SSD Crucial, que se vende por separado.



## 2. Aparte el espaciador.

Cuando saque la SSD de la caja lo verá, se denomina espaciador, pero no todos los modelos de SSD lo incluyen. Por ahora, déjelo a un lado. No lo necesitará hasta más tarde y, dependiendo de su sistema, puede que incluso ni lo necesite.



## 3. Haga una copia de seguridad de los archivos importantes

Antes de comenzar con el proceso de instalación, guarde los archivos importantes de su ordenador en un disco duro o externo o unidad de almacenamiento externa USB.



## 4. Proceda lentamente y sin titubeos.

Toda la información que necesita está aquí. Su sistema seguramente sea diferente a los que mostramos, no obstante, el proceso es exactamente el mismo. Lea cada uno de los pasos detenidamente y consulte nuestros **Consejos útiles** para obtener información adicional.

### CONSEJOS ÚTILES

Para realizar la instalación en un sistema Mac, siga nuestros pasos de instalación específicos para Mac en [www.crucial.com/mac-ssd-install](http://www.crucial.com/mac-ssd-install), puesto que el proceso es significativamente diferente y no todos los sistemas Mac se pueden actualizar.

Cantidad de datos en el disco duro antiguo	Tiempo que tarda en copiarse a la nueva SSD
Menos de 256 GB	20 a 30 minutos
256 a 512 GB	30 a 60 minutos
512 GB a 1 TB	60 a 90 minutos
Más de 1 TB	Más de 90 minutos

### ¿SABÍA QUE...?

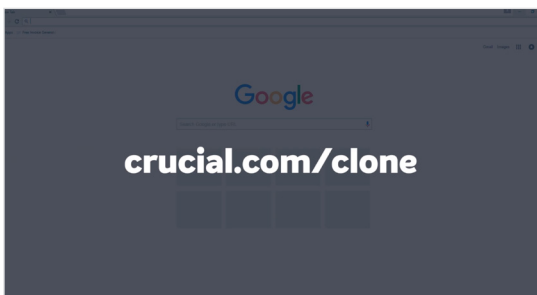
La parte más larga del proceso de instalación de la SSD es copiar todo desde su anterior unidad a su nueva SSD. Antes de comenzar, hágase una idea de cuánto le puede llevar consultando nuestro gráfico a la izquierda.

## PARTE 2: COPIA



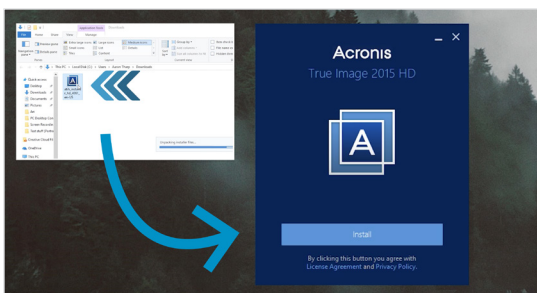
### 1. Conecte la SSD a su sistema

Comience por utilizar el cable SATA a USB para conectar la SSD a su ordenador. Cuando manipule la SSD, intente no tocar las clavijas del conector dorado.



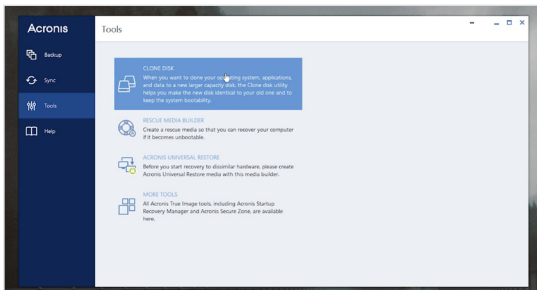
### 2. Descargue el software que copia su disco duro anterior en su nueva SSD

Ahora debe descargar el software que copia su unidad de almacenamiento anterior a su nueva SSD. En el ordenador en el que está conectada la SSD, vaya al sitio web mostrado para proceder con la descarga. [Crucial.com/clone](https://www.crucial.com/clone)



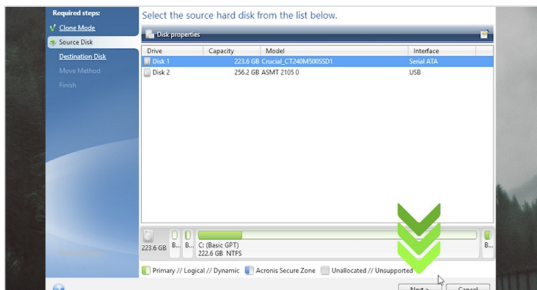
### 3. Instale el software que descargó

Instale este software abriendo el archivo descargado y acepte todos los mensajes. Aparecerá una ventana emergente en la que debe hacer clic en **Instalar**. Una vez haya completado la instalación, inicie Acronis.



### 4. Prepárese para copiar o “clonar” sus datos

Ahora verá varias opciones en el software. Haga clic en la opción **Clonar disco**. Se le pedirá que seleccione un modo de clonación. Si nunca lo ha hecho antes, le recomendamos el método **Automático**; a continuación, haga clic en el botón **Siguiente**.



### 5. Seleccione las unidades de origen y destino (discos)

Acronis le pedirá que seleccione su unidad de origen, que es su unidad existente. Selecciónelo haciendo clic sobre él, y haga clic en **Siguiente**. Ahora selecciona su unidad de “destino”, que es su nueva SSD. Como la SSD está conectada en estos momentos a un puerto USB, la columna de la interfaz indicará “USB”, así sabrá qué unidad seleccionar como unidad de destino. Selecciónela haciendo clic sobre ella, y haga clic en **Siguiente**. En la siguiente pantalla, haga clic en **Proceder** para comenzar a copiar sus datos.



## 6. Espere a que los datos se copien

Entre tanto y hasta que todo acabe de copiarse, puede hacer otras cosas y relajarse un rato. El software puede hacer que el ordenador se apague o se reinicie, es normal. Una vez se hayan copiado todos los datos, vea el siguiente vídeo de esta serie para saber cuáles son los siguientes pasos.

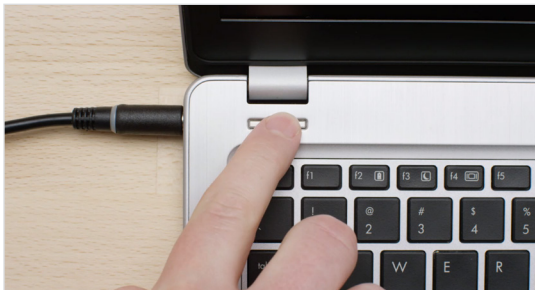
### CONSEJOS ÚTILES

Si su antiguo disco de almacenamiento es de 128 GB (por ejemplo) y copia sus contenidos en una SSD de 275 GB, la SSD puede mostrarse en su sistema como una unidad de 128 GB, aunque esa no sea la capacidad real que ha adquirido. No se preocupe, puede almacenar todavía más contenido en la unidad, pero es necesario realizar algunos ajustes en su configuración. No es muy común que suceda, pero queremos hacerle saber que no pasa nada y que depende de su sistema, no de usted.

### ¿SABÍA QUE...?

Millones de personas han utilizado este software para copiar datos, desde usuarios habituales individuales con contraseñas y magníficas fotos de sus vidas a usuarios empresariales con gran cantidad de información confidencial. La seguridad y la privacidad de su información es importante para nosotros, y no la ponemos en riesgo. EL proceso de copiado es totalmente seguro.

## PARTE 3: INSTALAR



### 1. Apague el sistema

Comience por apagar su sistema. Una vez apagado, desconecte el cable SATA a USB de su sistema y retire el cable de su SSD.



### 2. Retire el cable de alimentación y la batería

Ahora retire el cable de alimentación y la batería. Tenga en cuenta que el paso para retirar la batería se aplica solamente para portátiles en los que es posible extraer la batería. Para saber cómo hacerlo en su sistema, consulte el manual del usuario.



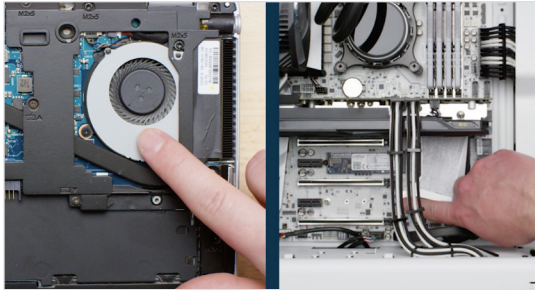
### 3. Mantenga el botón de encendido pulsado durante 5 segundos

Una vez retirada la batería, mantenga pulsado el botón de encendido durante 5 segundos para que se descargue la tensión eléctrica que pueda haber quedado en el sistema.



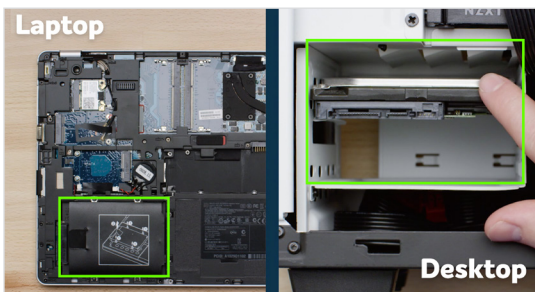
## 4. Abra la carcasa

Ahora ha llegado el momento de abrir la carcasa de su sistema. El proceso es distinto de un sistema a otro, por lo que consulte el manual del usuario para saber qué tiene que hacer. El proceso es ligeramente diferente en ordenadores de sobremesa y portátiles, así que le mostraremos ambos procesos.



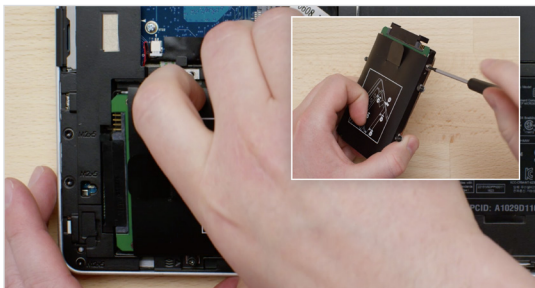
## 5. Protéjase frente a una posible descarga

Ahora verá los componentes de su sistema, ¡no hay nada que temer! Simplemente debe protegerse frente a una posible descarga, para ello basta con tocar una superficie de metal como las que se muestran. Así se protegen los componentes del sistema frente a la electricidad estática que hay presente de forma natural en su cuerpo, simplemente se trata de una medida adicional de seguridad.



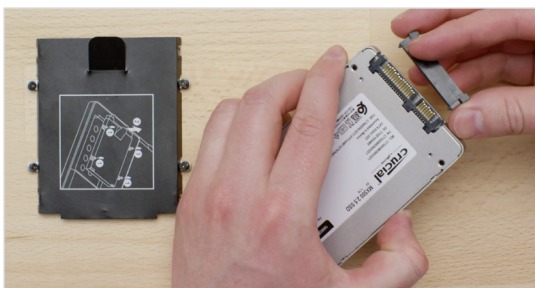
## 6. Localice el puerto de almacenamiento

Ahora localice el puerto de almacenamiento. Es el lugar en el cual estaba su anterior disco duro y, por lo general, es muy fácil de encontrar en los ordenadores sobremesa. Sin embargo, en los portátiles puede estar en distintos lugares, como en el panel inferior, bajo el teclado o en el lateral. Consulte el manual del usuario de su ordenador para ver la ubicación exacta, ya que cada sistema tiene una disposición ligeramente diferente.



## 7. Retire su anterior disco duro

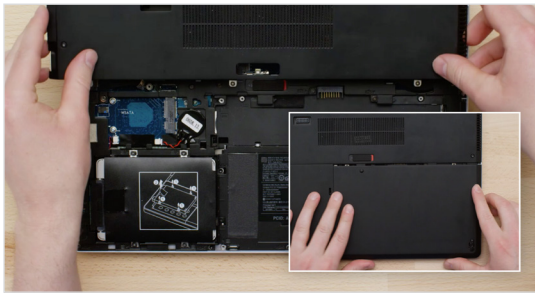
Retire su anterior disco duro desconectando todos los cables y soportes que lo sujetan. Es frecuente que sea necesario observar de cerca el disco duro para ver los tornillos que se encuentran en los laterales o en la parte superior, estos tornillos pueden servir de sujeción a los soportes de fijación, a las pestañas de empuje o pueden estar sujetando las estructuras al disco. Retire los tornillos y colóquelos de modo similar en la SSD.



## 8. Vuelva a conectar los cables y los soportes a su SSD

### SOPORTES, ADAPTADORES, ESTRUCTURAS DE SOPORTE, ABRAZADERAS, PESTAÑAS, TORNILLOS

Ahora conecte la SSD en su sistema. No se preocupe si la etiqueta queda hacia arriba o hacia abajo, ya que varía dependiendo de cada sistema. Al enchufar la SSD no fuerce la conexión. Debería encajar con facilidad y quedar perfectamente acoplada. Si queda inestable y está realizando la instalación en un portátil, observe el disco duro que ha retirado, quizá haya soportes, adaptadores, estructuras de soporte, abrazaderas, pestañas de presión o tornillos que sigan acoplados.



## 9. Vuelva a montar su sistema

Una vez esté correctamente asentada la SSD en el puerto de almacenamiento, vuelva a montar el sistema y conecte la batería si está realizando la instalación en un portátil.



## 10. Encienda su ordenador

La siguiente parte es la parte divertida: ¡observe la rapidez con la que arranca su ordenador!

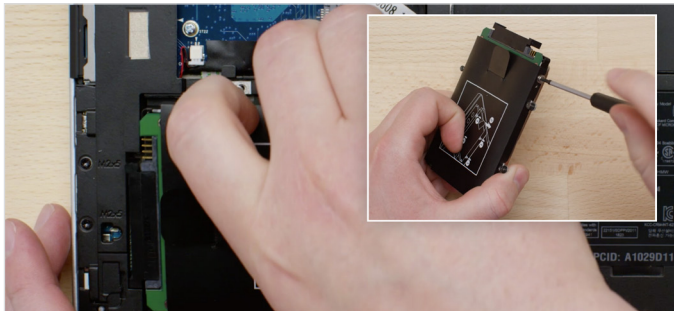


## 11. Diviértase

Ahora, pruebe a abrir alguna de sus aplicaciones favoritas y verá que rápido se carga. Esta es la potencia de la nueva SSD, ¡pero ahí no acaba la cosa!

### CONSEJOS ÚTILES

Cuando introduce por primera vez su SSD en el puerto de almacenamiento, es posible que no quede perfectamente ajustada. En este caso, siga las instrucciones indicadas a continuación en función del tipo de sistema en el que esté realizando la instalación.



Soportes, adaptadores, estructuras de soporte, abrazaderas, pestañas de presión o tornillos



Espaciador

### Para portátiles

Fíjese bien en el disco duro que ha retirado, comprobando si tiene soportes, adaptadores, estructuras de soporte, abrazaderas, pestañas de presión o tornillos que se puedan haber quedado acoplados. En caso de que encuentre algo acoplado al anterior disco, retírelo y colóquelo en la SSD de la misma manera. Ahora, vuelva a colocar la SSD en el puerto de almacenamiento. Si todavía no queda correctamente ajustada, utilice el espaciador que ha apartado antes y acóplelo a la SSD pelando el adhesivo y pegándolo sobre la SSD como se muestra. Acoplar el espaciador permite que la SSD obtenga el mismo nivel de grosor que el disco que ha retirado. Nota: Muchas instalaciones no necesitan el espaciador, por lo que es posible que no tenga que utilizarlo.

## Para ordenadores de sobremesa

Algunos puertos de almacenamiento y discos duros antiguos son bastante más grandes que una SSD de tamaño estándar. Si este es el caso en su sistema, necesitará un convertor de 2,5 a 3,5 pulgadas para poder colocar la SSD correctamente. Puede obtenerlos en [www.crucial.com](http://www.crucial.com).



## ¿SABÍA QUE...?

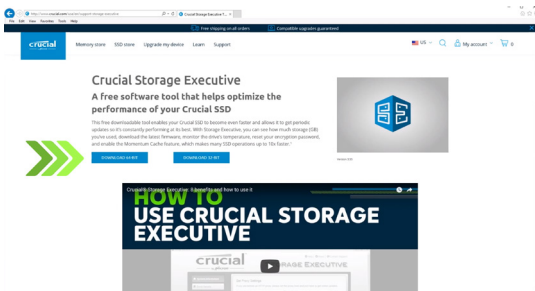
Millones de personas en todo el mundo han aumentado la velocidad de sus ordenadores instalando una SSD Crucial. ¡No es necesario tener conocimientos de informática!

## PARTE 4: DESCARGAR



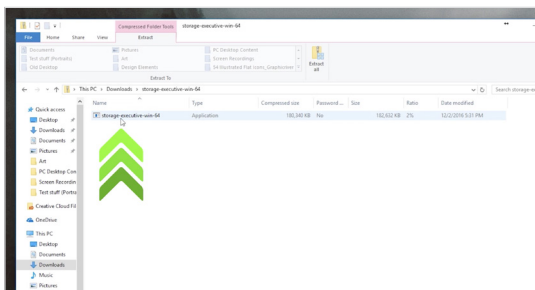
### 1. Habilite Storage Executive

En el ordenador en el que ha instalado la SSD, vaya a [crucial.com/se](http://crucial.com/se)



### 2. Haga clic en uno de los botones de “descarga”

A continuación, haga clic en uno de los botones de “descarga” de la página.



### 3. Instale y ejecute Storage Executive

Abra Storage Executive haciendo clic en el archivo que acaba de descargar. Si no se abre directamente, haga clic dos veces en él, guárdelo en su escritorio y ábralo desde allí. Siga las indicaciones y las instrucciones en pantalla para instalar y comenzar a utilizar el software.



## 4. Habilite la función caché Momentum para dar mayor velocidad a su SSD

En el menú de la izquierda, haga clic en la opción del menú **caché Momentum**, que le llevará a una pantalla nueva en la que podrá hacer clic en el botón que activa la característica. Al habilitar esta característica, se reiniciará el ordenador, pero es normal. Tenga en cuenta que caché Momentum no funciona con matrices RAID, pero si no sabe qué significa esto, no se preocupe. Cuando haya habilitado caché Momentum, ya habrá terminado.

### CONSEJOS ÚTILES

Descargue la versión de 64 bits si tiene un sistema operativo de 64 bits (la mayoría de los usuarios).  
 Descargue la versión de 32 bits si tiene un sistema operativo de 32 bits. ¿No sabe con seguridad cuál es la suya?  
 Siga los pasos indicados en nuestro gráfico a continuación.

Sistema operativo	Cómo saber si tiene la versión de 32 bits o 64 bits
Windows® 10	En el menú de <b>Inicio</b> , escriba <b>Este equipo</b> en la barra de búsqueda de Windows, pero no pulse intro. Haga clic sobre la opción <b>Este equipo</b> que aparece. A continuación, seleccione <b>Propiedades</b> y su tipo de sistema operativo se mostrará en la pantalla.
Windows® 8	Mueva el ratón a la parte superior derecha de la pantalla y haga clic en la herramienta de búsqueda que aparece. Escriba <b>Equipo</b> en el campo de búsqueda y haga clic con el botón derecho sobre él y seleccione <b>Propiedades</b> . Su tipo de sistema operativo se mostrará en la pantalla.
Windows® 7	En el menú <b>Inicio</b> , haga clic con el botón derecho en <b>Equipo</b> y a continuación seleccione <b>Propiedades</b> y su tipo de sistema operativo se mostrará en pantalla.

Si ve otra versión que no sea la de 64 bits, descargue la versión de 32 bits del software.

### ¿SABÍA QUE...?

Puede utilizar Storage Executive para ver el almacenamiento que ha utilizado, controlar la temperatura de su unidad y habilitar la característica **caché Momentum**, para realizar muchas de las operaciones de su SSD 10 veces más rápido.



## ¡Felicidades!

¡Cuidado ahora que ya es un instalador experto!  
Puede que sus amigos y familiares comiencen a pedirle que les instale sus unidades. ;-)

### Servicio de atención al cliente y soporte técnico

#### América del Norte y del Sur

<http://www.crucial.com/usa/en/support-contact>

#### Asia, Australia y Nueva Zelanda

ANZ: <http://www.crucial.com/usa/en/support-contact>

JP: <http://www.crucial.jp/jpn/ja/support-contact>

CN: <https://www.crucial.cn/采购咨询>

#### Europa

Reino Unido: <http://uk.crucial.com/gbr/en/support-contact>

FR: <http://www.crucial.fr/fra/fr/aide-contact>

Alemania: <http://www.crucial.de/deu/de/support-kontakt>

IT: <http://it.crucial.com/ita/it/assistenza-contatti>