



Utilizamos cookies opcionales para mejorar tu experiencia en nuestros sitios web, como a través de conexiones en redes sociales, y para mostrar publicidad personalizada en función de tu actividad en línea. Si rechazas las cookies opcionales, solo se utilizarán las cookies necesarias para prestarte nuestros servicios. Puedes cambiar tu selección si haces clic en 'Gestionar cookies' al final de la página. [Declaración de privacidad](#) [Cookies de terceros](#)

Aceptar

Rechazar

Gestionar cookies



Soporte técnico

Microsoft 365
Office

Todo Microsoft

Productos

Dispositivos

Cuenta y facturación

Recursos

Buscar

Iniciar sesión

Liberar espacio en unidades de disco en Windows

Windows 11, Windows 10

Comprar Microsoft 365

Aplicaciones de productividad, 1 TB de OneDrive y seguridad avanzada



Desbloquear ahora

Windows 11

Windows 10


¿Le ha sido útil esta información?

Sí

No



Si el PC se está quedando sin espacio libre, puede que no consigas instalar actualizaciones de Windows importantes y que con ello se vea afectado el rendimiento del PC. Estas son algunas maneras de liberar espacio en el disco, para poder mantener el PC actualizado y funcionando sin problemas. Estas sugerencias se enumeran en orden, por lo que debes empezar por la primera; comprobar si se soluciona el problema y, de no ser así, continuar por la siguiente.

Para comprobar el espacio en disco total en tu dispositivo con Windows 11 selecciona **Explorador de archivos**  en la barra de tareas y a continuación selecciona **Este PC** en la parte izquierda. El espacio disponible en la unidad aparecerá en **Dispositivos y unidades**.

Nota: Si sigues los pasos que se indican a continuación pero continúas con problemas al actualizar Windows debido a falta de espacio en disco, puede ser de utilidad restablecer o reinstalar Windows. Para obtener más información, [consulta Reinstalar Windows 10](#).

Si recibes un error de poco espacio en disco debido a una carpeta temporal llena





Si ha usado las recomendaciones de limpieza para liberar espacio en el dispositivo y, a continuación, aparece un error de poco espacio en disco, es posible que la carpeta temporal se esté llenando, de forma rápida, con archivos de aplicaciones (.appx) usados por Microsoft Store. Para obtener más información, consulta [Error de poco espacio en disco debido a una carpeta temporal llena](#).

Liberar espacio con el Sensor de almacenamiento

El Sensor de almacenamiento puede liberar automáticamente espacio en el disco al deshacerse de los elementos que no necesitas, como archivos temporales y elementos en la Papelera de reciclaje. Para más información, consulta [Administrar espacio de unidad con el Sensor de almacenamiento](#).

Liberar espacio con las recomendaciones de limpieza

Si no desea usar el Sensor de almacenamiento, las recomendaciones de limpieza pueden ayudarle a identificar y limpiar archivos temporales y archivos del sistema del dispositivo.

1. Seleccione **Inicio**  > **Configuración**  > **Sistema**  > **Almacenamiento** 
> **Recomendaciones de limpieza**.
2. Revise cada una de las categorías, incluidos los **archivos temporales**, los **archivos grandes o sin usar**, los **archivos sincronizados con la nube** y las **aplicaciones sin usar** y seleccione los elementos que desea quitar. Windows le sugerirá archivos y

¿Le ha sido útil esta información?



- Después de seleccionar los elementos que desea quitar, seleccione el botón **Limpieza** para cada sección.

Nota: Si han transcurrido menos de 10 días desde que actualizaste a Windows 10, la versión anterior de Windows se mostrará como un archivo del sistema que podrás eliminar. Si necesitas liberar espacio de almacenamiento, puedes eliminarla, pero ten en cuenta que vas a eliminar la carpeta Windows.old, que contiene archivos que te ofrecen la opción de volver a la versión anterior de Windows. Si eliminas la versión anterior de Windows, esta acción no se podrá deshacer. (No podrás volver a la versión anterior de Windows.)

Liberar espacio para instalar la actualización más reciente de Windows 11


Windows 11 puede indicar que necesita más espacio para obtener la última actualización de funciones de Windows 11. Puedes usar un dispositivo de almacenamiento externo para ayudarte a completar la actualización.

Para obtener más información, consulta [Liberar espacio para las actualizaciones de Windows](#).

Nota: Puede que necesites usar un adaptador micro-USB si el dispositivo no tiene un puerto USB estándar.

Eliminar archivos personales o moverlos a un dispositivo de almacenamiento externo

Los archivos personales, como vídeos, música, fotos y documentos, pueden ocupar mucho espacio en el dispositivo. Para ver qué archivos ocupan más espacio:

- Selecciona **Explorador de archivos**  en la barra de tareas y busca los archivos que quieras mover.
- En **Este PC**, en el menú izquierdo, selecciona una carpeta para ver qué archivos se guardan en ella. Las carpetas **Vídeos**, **Música**, **Imágenes** y **Descargas** suelen contener los archivos de mayor tamaño que hayas guardado en el dispositivo.
- Para ver el tamaño de los archivos de una carpeta, selecciona **Ver** en la barra de tareas y, a continuación, selecciona **Detalles**. Haz clic con el botón derecho en el espacio abierto (o selecciona y mantén presionado) y luego selecciona **Ordenar**




¿Le ha sido útil esta información?



4. Si hay archivos que ya no necesitas en tu dispositivo, puedes eliminarlos o moverlos a un dispositivo de almacenamiento externo, como una unidad USB o una tarjeta SD.






Nota: Si eliminas archivos, recuerda que tienes que vaciar la Papelera de reciclaje para quitarlos por completo del dispositivo y liberar espacio.

Para mover fotos, música, vídeos u otros archivos que quieras conservar, pero que no usas muy a menudo, plantéate guardarlos en un dispositivo de almacenamiento externo, como una unidad USB o una tarjeta SD. Podrás seguir usándolos cuando la unidad esté conectada, pero ya no ocuparán espacio en el PC.

1. Conecta un dispositivo de almacenamiento externo, como una unidad USB o una tarjeta SD, a tu PC.
2. Selecciona **Explorador de archivos**  en la barra de tareas y ve a la carpeta que contenga los archivos que quieras mover.
3. Selecciona los archivos y, a continuación, **Cortar**  en la cinta de opciones. Ve a la ubicación del dispositivo de almacenamiento externo que conectaste y, a continuación, selecciona **Pegar** .

Guardar los archivos personales nuevos en otra unidad

Guardar los archivos nuevos en otra unidad ayudará a evitar problemas de poco espacio en esa unidad en el futuro, por lo que no tendrás que mover los archivos a otra unidad de manera repetida. En lugar de guardar todos los archivos nuevos en la unidad predeterminada, puedes guardar algunos de ellos en una unidad diferente que tenga más espacio libre.

1. Selecciona Inicio  > Configuración  > Sistema  > Almacenamiento 
> Configuración de almacenamiento avanzada  > Dónde se guarda el contenido nuevo.

Abrir la configuración de almacenamiento

2. Para cada tipo de contenido, selecciona una unidad en el menú desplegable. Si la unidad que deseas usar no aparece, asegúrate de que está conectada al equipo.

¿Le ha sido útil esta información?



Para ahorrar espacio, activa Archivos a petición de OneDrive, que almacena un archivo de *marcador de posición más pequeño* en el disco duro, en lugar del archivo de tamaño completo almacenado en tu cuenta de OneDrive en la nube. Podrás obtener acceso a tus archivos de OneDrive desde el PC, sin tener que usar el espacio del disco duro para descargar versiones de tamaño completo de todos ellos. Consulta [Ahorrar espacio en disco con Archivos a petición de OneDrive para Windows para obtener](#) más información.

Ejecutar software antivirus

A veces, un virus u otro malware puede consumir espacio significativo de disco duro al dañar los archivos del sistema. Si sospechas que el equipo está infectado con malware, usa un programa antivirus como [Seguridad de Windows](#) para ejecutar un análisis y una limpieza de virus. Si esto no consigue solucionar el problema, es posible que debas [restablecer el PC](#).

Obtener ayuda adicional

Si has seguido las instrucciones que vienen aquí pero sigues necesitando ayuda para liberar espacio en el dispositivo, puedes ponerte en contacto con el [Soporte técnico de Microsoft](#) para chatear con un agente de soporte. Esto también se recomienda si los intentos de liberar espacio de disco provocan códigos de error específicos para cuya solución sea necesaria ayuda.

Las siguientes preguntas están relacionadas específicamente con la falta de espacio en disco y Windows Update. [Más información acerca de Windows Update](#).

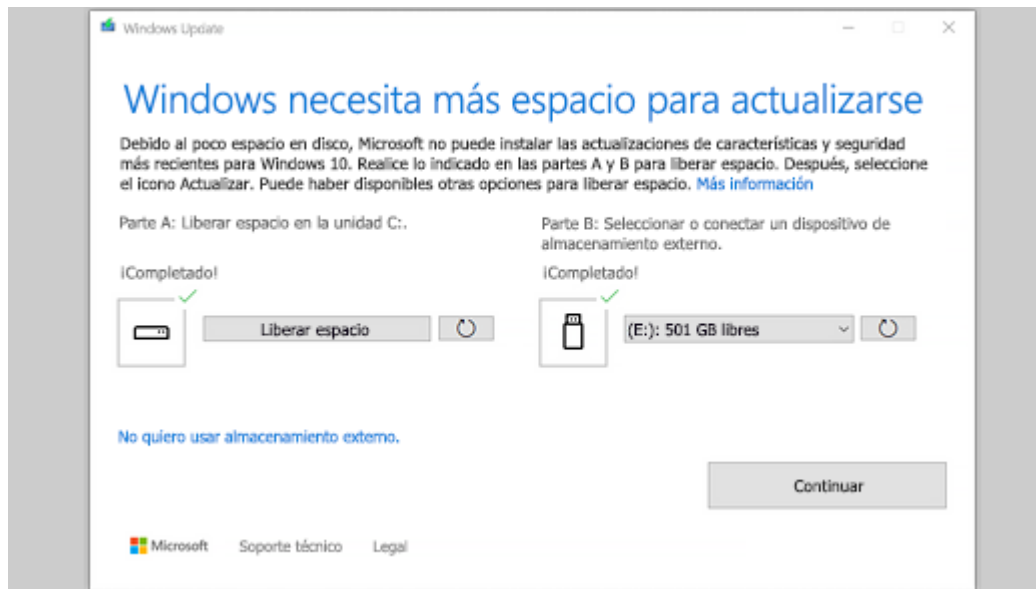
¿Cómo me enteraré de que no tengo suficiente espacio libre en disco para instalar las actualizaciones?

Cuando no haya suficiente espacio libre disponible para instalar una actualización, aparecerá una notificación emergente para indicarte que se requiere espacio adicional para instalar la actualización.

Cuando selecciones **Corregir problemas**, se te informará de cuánto espacio adicional necesitas. También recibirás una notificación de que puedes usar un dispositivo de almacenamiento externo para que no tengas que liberar mucho espacio en la unidad del sistema. [Obtén información acerca de cómo liberar espacio para instalar las actualizaciones de Windows](#).

¿Le ha sido útil esta información?





El total de espacio libre en disco que requiere el dispositivo para completar una actualización varía. Por lo general, las actualizaciones de características requieren entre 6 a 11 GB de espacio libre, mientras que las actualizaciones de calidad requieren de 2 a 3 GB o más. [Obtén más información sobre la diferencia entre una actualización de características y una actualización de calidad.](#)

¿Por qué Windows necesita espacio adicional durante el proceso de actualización? ^

El espacio en disco es necesario para descargar la actualización, descargar nuevas versiones de funciones e idiomas opcionales que estén instalados actualmente y para aplicar la actualización. El espacio adicional es necesario temporalmente, para permitir la desinstalación de la actualización (normalmente se mantiene 10 días). Una vez completada la actualización, puede recuperarse este espacio. Para ello, selecciona **Inicio** > **Configuración** > **Sistema** > **Almacenamiento** > **Recomendaciones de limpieza**. Después de seleccionar los elementos que quieres quitar, selecciona el botón **Limpieza** para esa sección.

[Abrir la configuración de almacenamiento](#)

La actualización está comprimida para reducir el tamaño de la descarga.

Nota: Para los dispositivos con almacenamiento reservado, una actualización usará primero el espacio de almacenamiento reservado antes de usar otro espacio en disco. Para obtener más información, consulta [Cómo funciona el almacenamiento reservado en Windows](#).

¿Por qué la cantidad de espacio necesario para actualizar Windows varía tanto? ^

El espacio en disco necesario para actualizar Windows varía según el tipo de actualización que se está instalando. Las actualizaciones de características requieren más espacio que las actualizaciones de calidad. El espacio necesario también puede variar según el idioma y las características opcionales que estén instalados en el dispositivo.

¿Le ha sido útil esta información?



Nota: Para los dispositivos con almacenamiento reservado, una actualización usará primero el espacio de almacenamiento reservado antes de usar otro espacio en disco. Para obtener más información, consulta [Cómo funciona el almacenamiento reservado en Windows](#).

Windows sigue tres procedimientos de actualización de funciones diferentes, según la cantidad de espacio en disco disponible actualmente.

1. Para los PC con mucho espacio libre en disco

Windows intenta completar más del proceso de actualización en segundo plano, de forma automática, mientras usa el equipo. Esto reduce significativamente el tiempo que tu PC estará *sin conexión* (o no se puede usar) durante la actualización, aunque es posible que pueda usar temporalmente más espacio en disco para finalizar la actualización. [Obtén más información sobre nuestros esfuerzos para reducir el tiempo sin conexión durante las actualizaciones](#) (por lo pronto solo está disponible en inglés).




2. Para los PC con espacio libre limitado pero suficiente para completar la actualización de forma automática

Windows optimizará, de forma automática, el proceso para reducir la cantidad de espacio libre en disco necesario para instalar la actualización. El resultado será un tiempo más largo de instalación sin conexión.

3. Para los PC que no tienen suficiente espacio para instalar la actualización de forma automática

Windows te pedirá que liberes el espacio en disco o que uses el almacenamiento externo para ampliar temporalmente el almacenamiento en el PC. Si usas un dispositivo de almacenamiento externo, Windows no necesitará tanto espacio libre en la unidad del sistema, ya que usará temporalmente el almacenamiento externo.

En cada uno de estos procedimientos de actualización, la cantidad total de espacio libre en disco necesario variará en función del contenido opcional instalado y de otras actualizaciones que se apliquen al PC. Por ejemplo:





- **Características opcionales.** Muchas funciones opcionales disponibles para Windows son preinstaladas por el sistema o las adquiere bajo demanda, o bien lo haces tú manualmente. Para ver cuáles están instaladas en el PC, ve a **Inicio**  > **Configuración**  > **Aplicaciones**  > **Características opcionales**.

[Abrir la configuración de Funciones opcionales](#)

Estas funciones van desde un tamaño de menos de 1 MB hasta casi 2 GB para el portal de Windows Mixed Reality. Puedes reducir la cantidad de espacio necesario para instalar una actualización de funciones en el PC desinstalando funciones

¿Le ha sido útil esta información?



- **Idiomas instalados.** Windows se ha traducido a muchos idiomas. Aunque muchas personas usan solamente un idioma a la vez, algunas personas alternan entre dos o más idiomas. Para ver qué idiomas están instalados en el equipo, selecciona Inicio  > Configuración  > Hora & idioma > región  de & de idioma .

Abrir la configuración de Idioma

Durante cada actualización, deben actualizarse todos los recursos de idioma y cualquier recurso asociado de escritura, texto a voz, voz a texto y reconocimiento de escritura a mano. El contenido para cada idioma puede oscilar desde aproximadamente 175 MB hasta más de 300 MB. Puedes reducir la cantidad de espacio necesario para instalar una actualización de funciones en el PC desinstalando idiomas que no estés usando.

- **Actualizaciones del controlador.** En ocasiones, los OEM y otros asociados de hardware publican nuevos gráficos, redes, audio y otros controladores en conjunto con la nueva actualización del sistema operativo. El tamaño de estos controladores puede variar significativamente en función de tu equipo y de los controladores que se hayan actualizado.
- **Actualizaciones de calidad del sistema operativo.** Durante las actualizaciones de funciones, Windows intenta descargar e instalar automáticamente la última actualización de calidad, para que el PC esté totalmente actualizado cuando comiences a usarlo. Poco después de distribuirse la actualización de funciones, la actualización de calidad de la citada actualización de funciones podría ser tan pequeña como unos pocos cientos de MB, pero conforme se implementan más cambios de calidad y seguridad, la actualización de calidad puede aumentar su tamaño a 1 GB o más. Si el PC tiene poco espacio en disco, puedes descargar e instalar la actualización de calidad una vez completada la actualización de funciones.

Por último, Windows Update deshabilitará temporalmente hiberfile.sys, pagefile.sys y otros archivos del sistema, para usar el espacio que consumen estos archivos para aplicar la actualización de funciones. Los archivos que estén deshabilitados para aplicar la actualización volverán automáticamente a habilitarse una vez completada la actualización. Como estos archivos varían en tamaño en función de cómo uses el PC y la cantidad de RAM que este tenga, incluso en los casos en que dos PC diferentes tengan exactamente la misma imagen del sistema operativo, la cantidad de espacio libre en disco necesaria para completar una actualización puede variar.

La combinación del procedimiento y las funciones de actualización significa que puede variar ampliamente la cantidad de espacio libre en disco necesaria para completar una actualización. Estos son algunos ejemplos de PC que actualizan a Windows 10, versión 1803:


¿Le ha sido útil esta información?



	Optimizado para reducir el tiempo sin conexión	Optimizado para mínimo espacio en disco	Optimizado para espacio en disco mínimo con almacenamiento externo
Funciones e idiomas opcionales mínimos y actualizaciones	20 GB	5,5 GB+	4,5 GB+
Gran cantidad de funciones e idiomas opcionales y actualizaciones	20 GB+	13,75 GB+	7 GB+

¿Cómo puedo saber cuánto espacio me queda?



Para comprobar el espacio en disco total en tu dispositivo con Windows 11 selecciona **Explorador de archivos**  en la barra de tareas y a continuación selecciona **Este PC** en la parte izquierda. El espacio disponible en la unidad aparecerá en **Dispositivos y unidades**.

Dispositivos y unidades (1)



Disco local (C:)

833 GB de espacio libre de 950 GB


¿Cuándo debo usar almacenamiento externo local, como una unidad USB, en lugar de un servicio de almacenamiento de la nube como OneDrive?

Mi unidad de disco duro se está llenando. ¿Cómo podré saber si Windows está actualizado?




¿Le ha sido útil esta información?



> **Windows Update** , luego, selecciona **Buscar actualizaciones**.


Buscar actualizaciones

[Obtenga más información sobre Windows Update.](#)

Si estoy pensando en comprar un nuevo dispositivo, ¿qué debo tener en cuenta al  pensar en las actualizaciones de Windows y el espacio de almacenamiento?

Windows 11 requiere un procesador de 64 GB para ejecutarse.

Al considerar qué hardware de almacenamiento usar en el dispositivo, no atiendas solo al tamaño del almacenamiento hardware. A menudo, la velocidad del almacenamiento es más importante que su tamaño. Los dispositivos con hardware de almacenamiento lento, como aquellos con la etiqueta "HDD", normalmente son más lentos que los que emplean hardware de almacenamiento más rápido, por ejemplo, los etiquetados "SSD" o "eMMC".

¿Es necesario borrar todo el disco duro antes de ejecutar una actualización o solo  algunas cosas?

No es necesario quitar todo del disco duro para actualizar el dispositivo, pero tendrás que liberar espacio suficiente para completar la actualización.

Temas relacionados

- [Sugerencias para mejorar el rendimiento del PC en Windows](#)
- [Obtener ayuda con los errores de activación de Windows](#)
- [Cómo reducir el almacenamiento en la nube](#)

 [SUSCRIBIRSE A FUENTES RSS](#)

¿Necesita más ayuda?

¿Cómo podemos ayudarte?



¿Le ha sido útil esta información?



Explore las ventajas de las suscripciones, examine los cursos de aprendizaje, aprenda a proteger su dispositivo y mucho más.



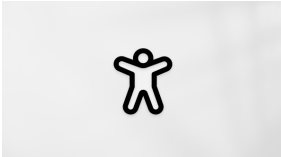
Ventajas de la suscripción a Microsoft 365



Aprendizaje de Microsoft 365



Seguridad de Microsoft



Centro de accesibilidad

Novedades

Surface Laptop Studio 2

Surface Laptop Go 3

Surface Pro 9

Surface Laptop 5

Microsoft Copilot

Microsoft 365

Aplicaciones de Windows 11

Microsoft Store

Perfil de la cuenta

Centro de descarga

Soporte de Microsoft Store

Devoluciones

Seguimiento de pedidos

Reciclar

Garantías comerciales

Educación

Microsoft Educación

Dispositivos para educación

Microsoft Teams para Educación

Microsoft 365 Educación

Office Educación

Formación y desarrollo de educadores

Ofertas para estudiantes y padres

Azure para estudiantes

Empresas

Microsoft Cloud

Seguridad de Microsoft

Azure

Dynamics 365

Microsoft 365

Copilot for Microsoft 365

Microsoft Teams

Pequeñas empresas

Desarrolladores y TI

Centro para desarrolladores

Documentación

Microsoft Learn

Microsoft Tech Community

Azure Marketplace

AppSource

Microsoft Power Platform

Visual Studio

Compañía

Oportunidades de empleo

Acerca de Microsoft

Noticias de la compañía

Privacidad en Microsoft

Inversores

Sostenibilidad

