

CARRERA PROFESIONAL

DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACION

**MANTENIMIENTO PREVENTIVO
Y CORRECTIVO DE HARDWARE
Y SOFTWARE**

Tema

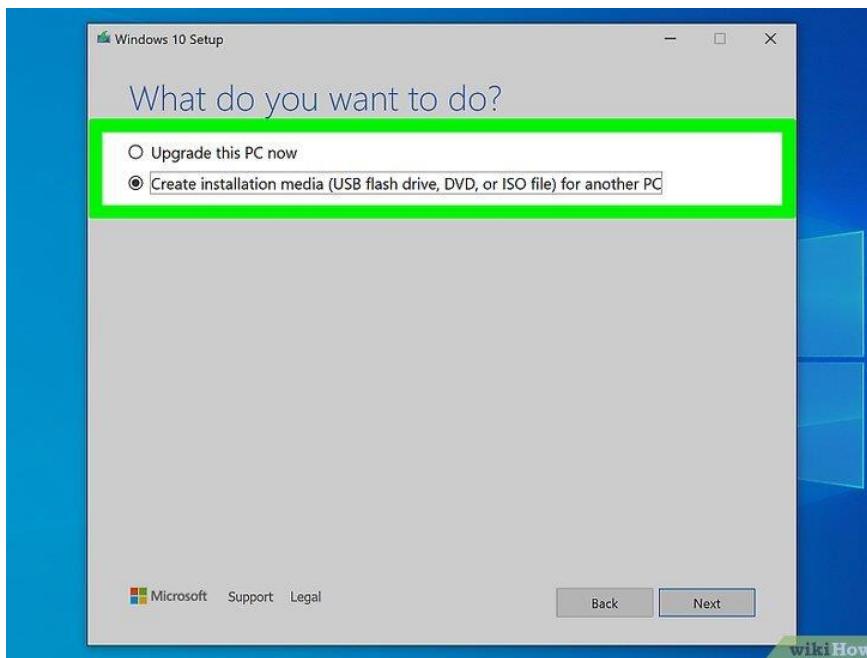
**INSTALACIÓN DE SISTEMAS
OPERATIVOS**

INSTALACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS

Instalar Windows 10

1. Crea un medio de instalación de Windows.

En caso de que pidas Windows 10 para la construcción de una computadora nueva, es posible que se te envíe un medio de instalación. Si no cuentas con un medio de instalación de Windows, puedes hacer uno, para lo que necesitarás una computadora que tenga acceso a internet y una memoria USB de 8 GB (se recomienda de 16 GB).



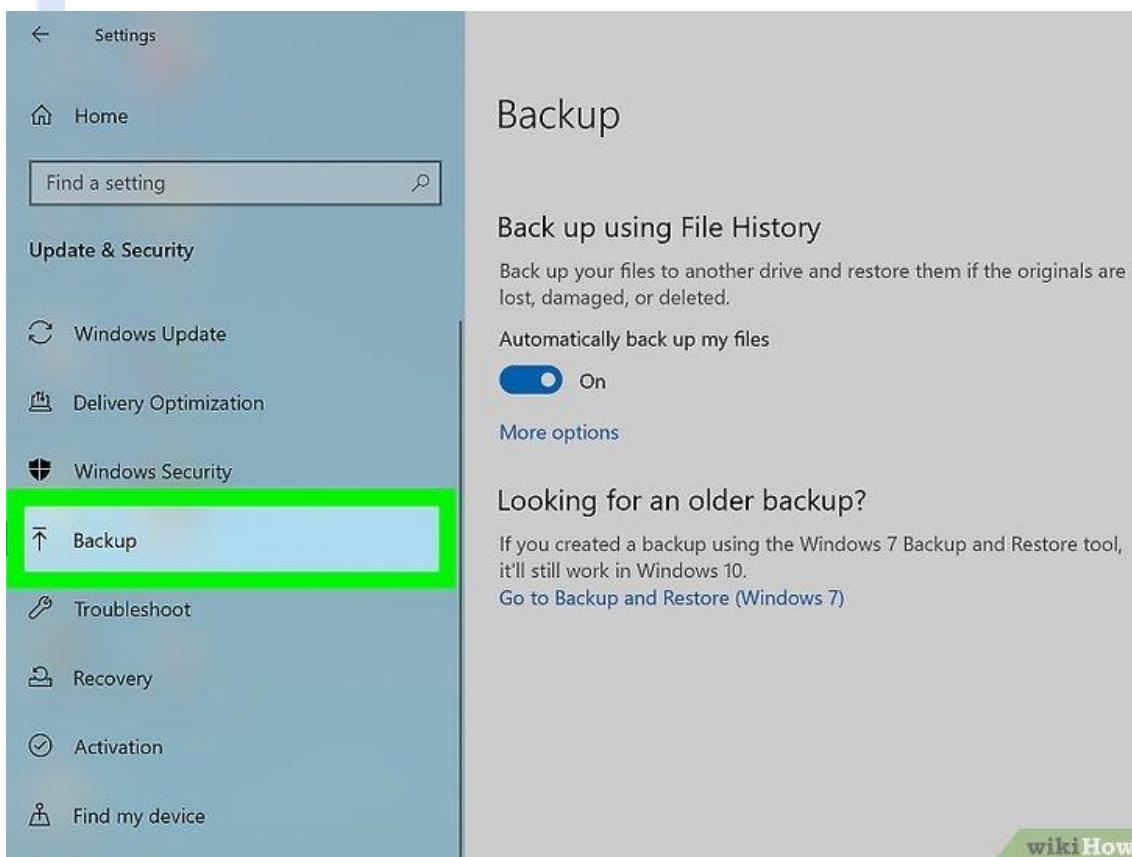
Asimismo, deberás saber si la computadora en la que quieras instalar Windows 10 tiene una arquitectura de 32 bits o 64 bits.

También será necesario que compres Windows para obtener una clave de producto. Puedes hacerlo antes o después de la instalación. Sigue los siguientes pasos para crear un medio de instalación de Windows:

- Introduce una memoria USB de como mínimo 8 GB de espacio en cualquier computadora que tenga acceso a internet. Esto borrará los datos existentes en

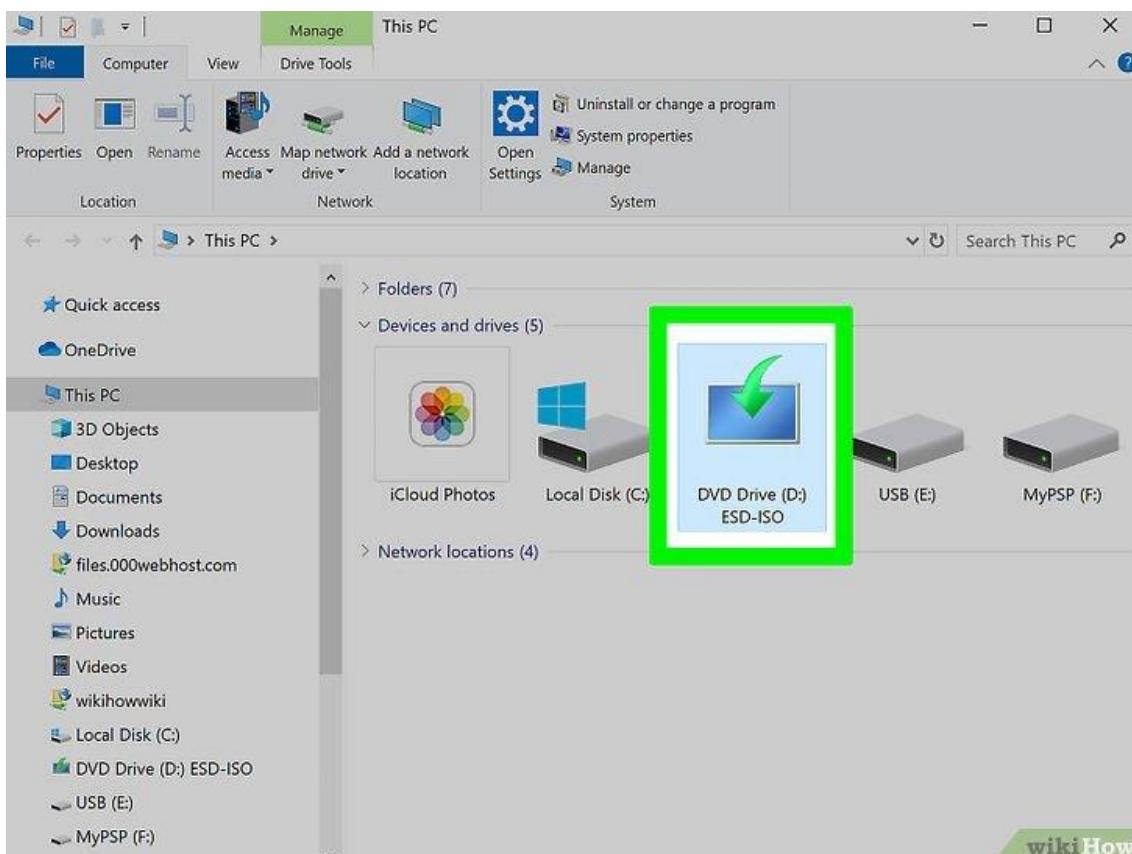
la memoria USB, de haberlos, por lo que debes asegurarte de hacer copias de respaldo de los datos que quieras conservar.

- Dirígete [aquí](#) en un navegador web.
- Haz clic en **Descargar ahora la herramienta**.
- Abre el archivo "MediaCreationTool.exe" en tu navegador web o carpeta "Descargas".
- Haz clic en **Aceptar**.
- Elige "Crear medio de instalación (memoria USB, DVD o archivo ISO) para otra PC" y haz clic en **Siguiente**.
- Elige el idioma, la edición de Windows y la arquitectura de la computadora y haz clic en **Siguiente**.
- Selecciona "Memoria USB" y haz clic en **Siguiente**.
- Selecciona tu memoria USB y haz clic en **Siguiente**.



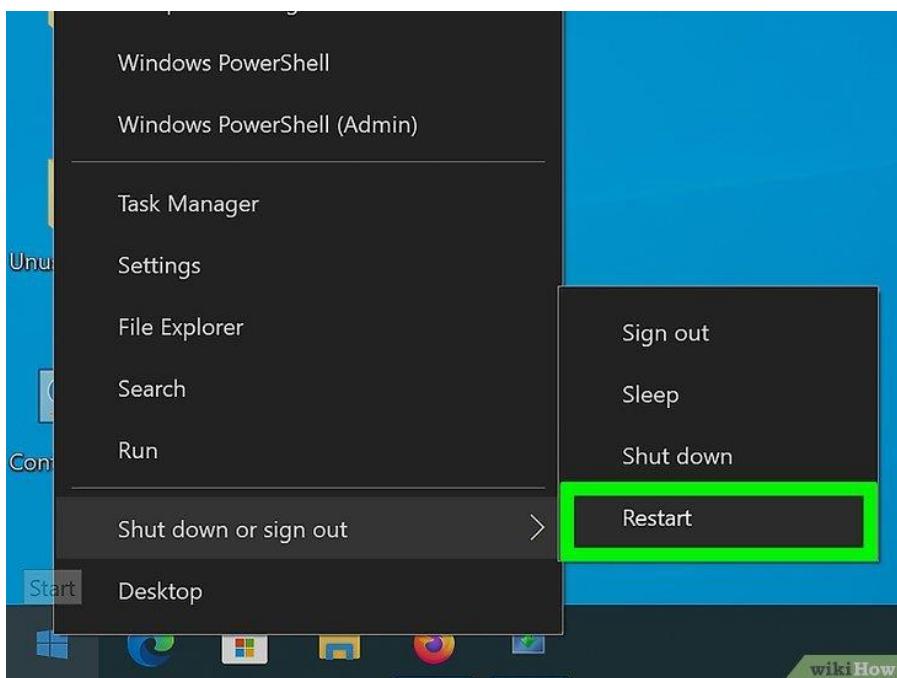
2. Haz una copia de respaldo de tus archivos (opcional).

En caso de que ya tengas una instalación de Windows en tu computadora, es posible que una nueva instalación de Windows sobrescriba tus archivos. Antes de empezar una nueva instalación de Windows, haz copias de respaldo de los datos que quieras conservar. Puedes copiar tus archivos a OneDrive, Google Drive, Dropbox o un disco duro o memoria USB externos.



3. Introduce el medio de instalación de Windows en la computadora en la que quieras instalar Windows.

Puedes introducir el medio de instalación de Windows en cualquier puerto USB que esté libre.



4 Enciende la computadora.

En caso de que de por sí esté encendida, reiníciala con los procedimientos normales de reinicio del sistema operativo que esté instalado en la computadora. Si es que aún no está encendida, presiona el botón de encendido para hacerlo.



5 Ingresa al menú de arranque.

En su mayoría, las computadoras más nuevas tienen un menú de arranque al que puedes ingresar mientras se inician. La forma de entrar es distinta según la placa madre. La manera más común de entrar al menú de arranque es presionando **F10, F11, F12, F2 o Esc** a medida que la computadora vaya encendiéndose. Este menú de arranque mostrará una lista de unidades de las cuales puedes arrancar.

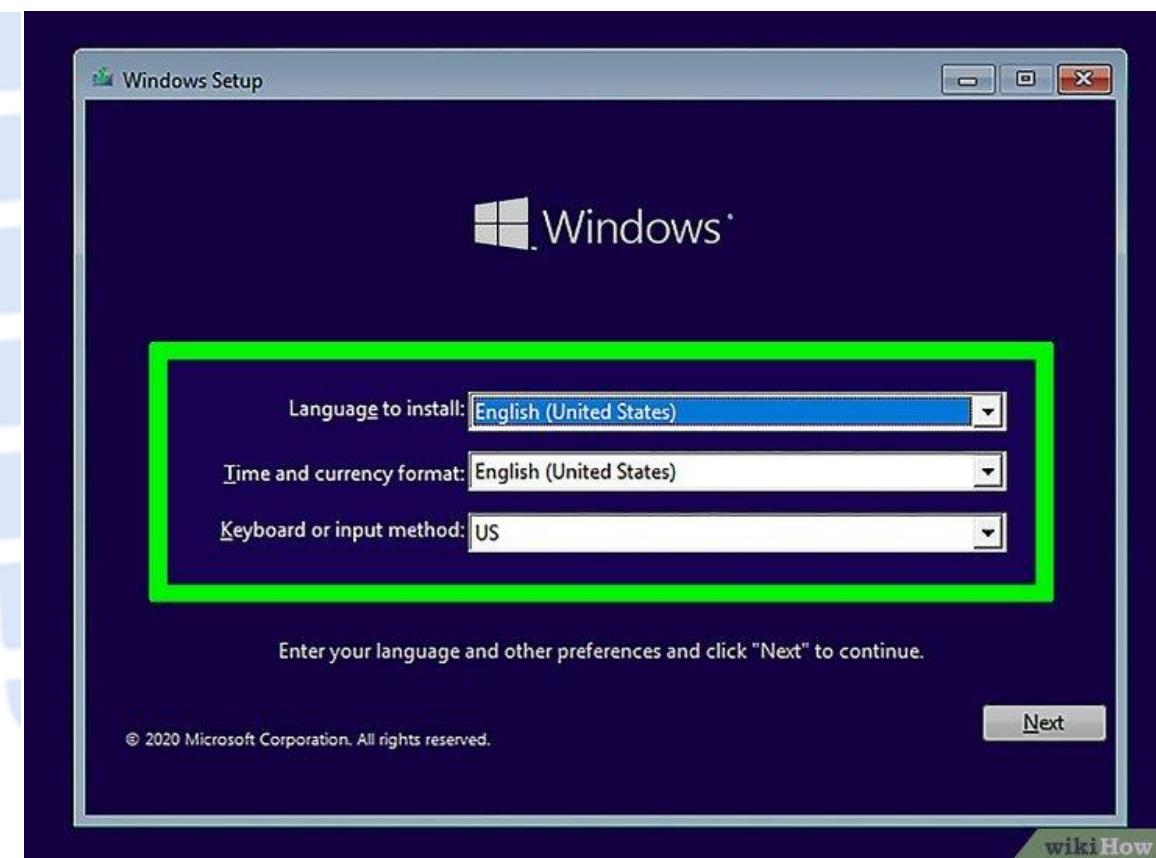
- En caso de que vayas a usar una computadora más antigua que no tenga un menú de arranque, será necesario que entres al BIOS mientras se inicia. Los botones que se presionan para entrar al BIOS difieren de un fabricante de computadora a otro. Mientras la computadora arranca, suelen mostrarse los botones que debes presionar. Por lo general, debes presionar **F1 F2, F3, Esc o Supr** para entrar al BIOS. Quizás sea necesario que lo hagas rápidamente. También es posible reiniciar la computadora en el BIOS desde adentro del menú de configuración de Windows.



6 Selecciona la memoria USB.

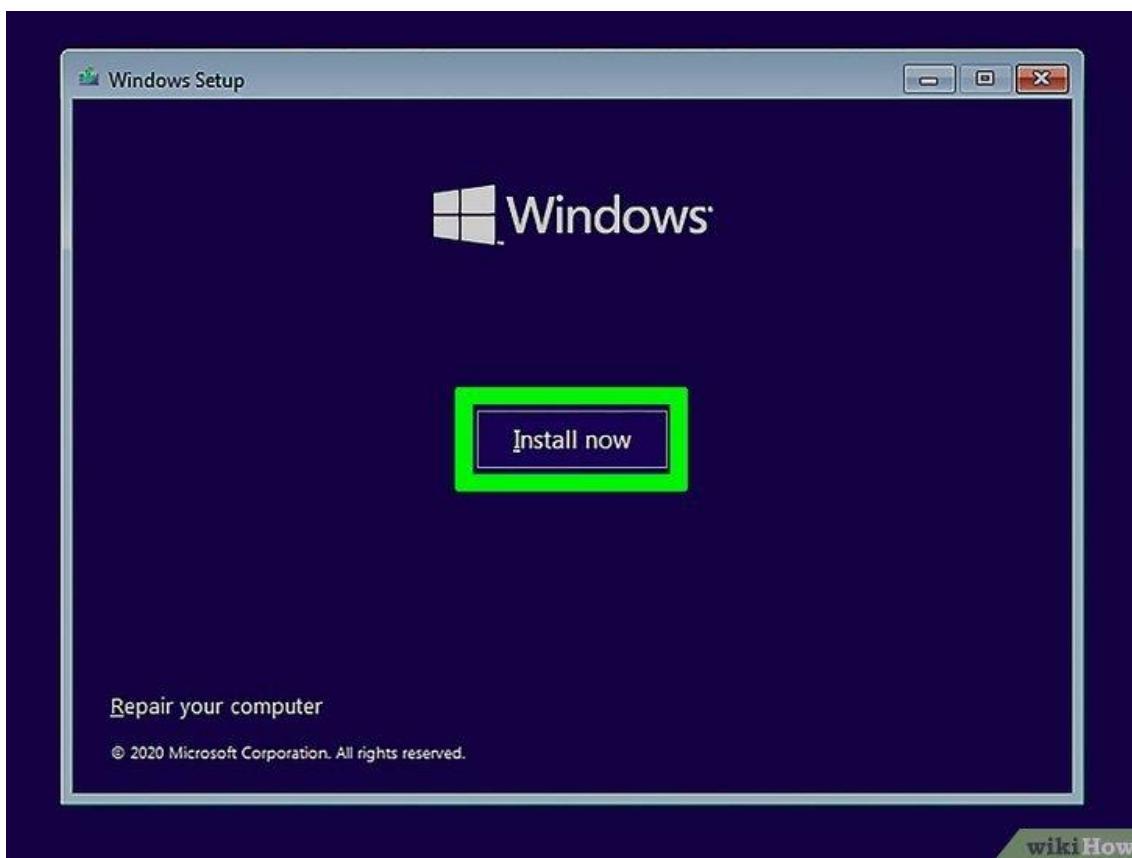
Esta es la memoria que contiene el medio de instalación de Windows. Esto arrancará la computadora desde el medio de instalación de Windows. Después de que la computadora arranque desde la memoria USB, presiona cualquier tecla para iniciar el proceso de instalación de Windows.

- En caso de que estés dentro de la configuración del BIOS, ubica la opción que diga "Arranque", "Orden de arranque", "Prioridades" o algo similar. Cambia el orden de arranque de forma que la computadora arranque primero de la memoria USB. Luego, selecciona la opción de guardar y salir. Esto reiniciará tu computadora desde la memoria USB.



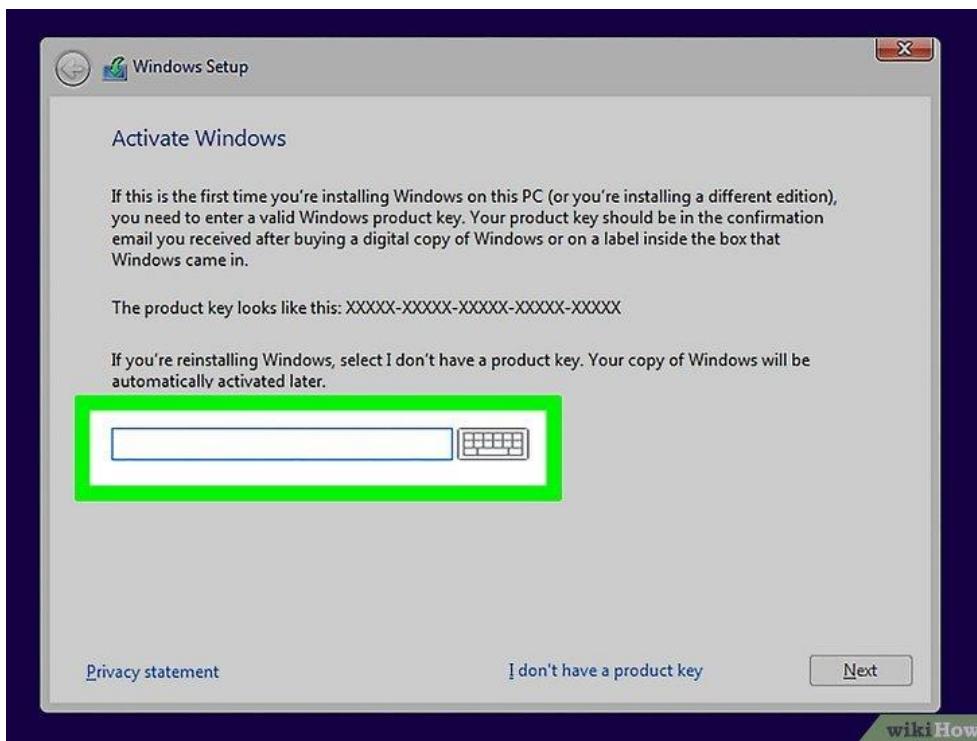
7 Elige el idioma, hora y divisa, y entrada de teclado y haz clic en **Siguiente**.

Usa los menús desplegables para seleccionar primero el idioma. Luego, elige tu país o región y el método de entrada de teclado. Luego, haz clic en **Siguiente**.



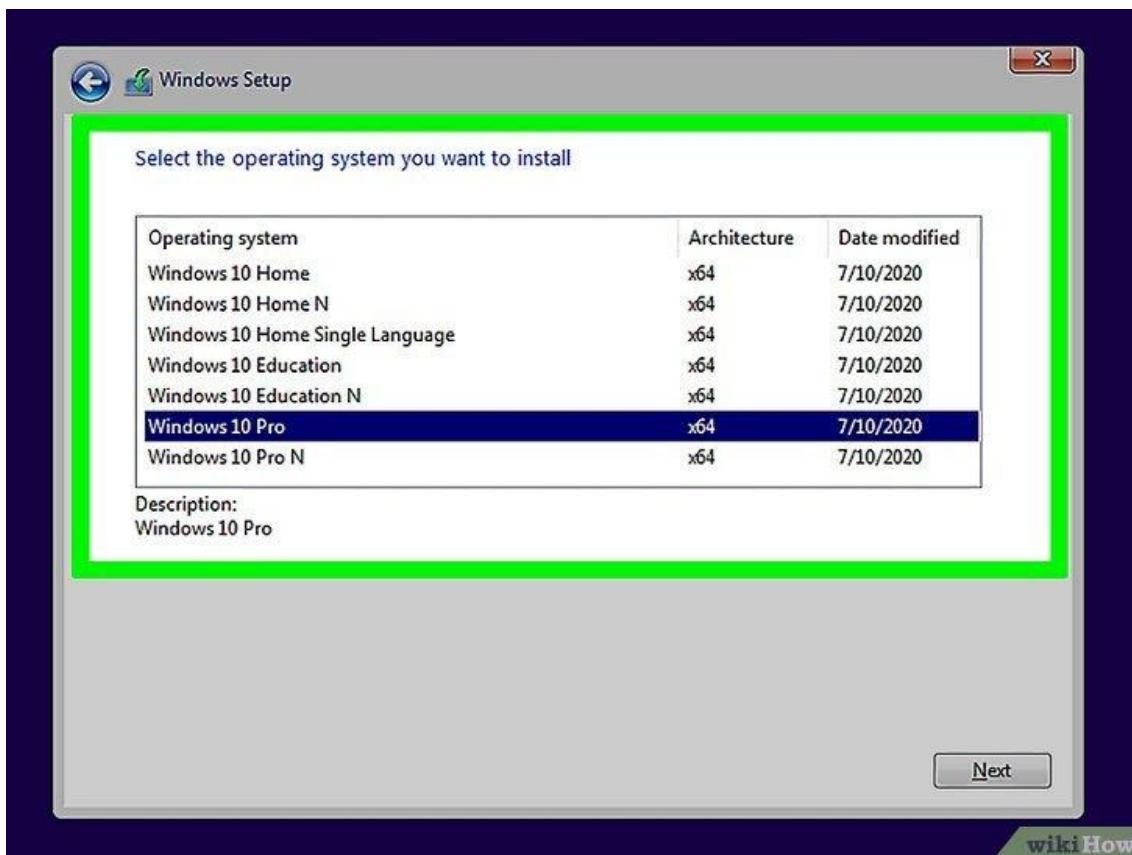
8 Haz clic en Instalar ahora.

Este es el botón en el centro de la pantalla.



9 Ingresá la clave de producto de Windows y haz clic en Siguiente.

En caso de que ya hayas comprado Windows, puedes encontrar la clave de licencia en tu correo electrónico de confirmación. Si es que no has comprado Windows, haz clic en **No tengo clave de producto**. Será necesario que compres Windows y lo actives más adelante.

**10 Seleccioná la edición de Windows que quieras instalar y haz clic en Siguiente.**

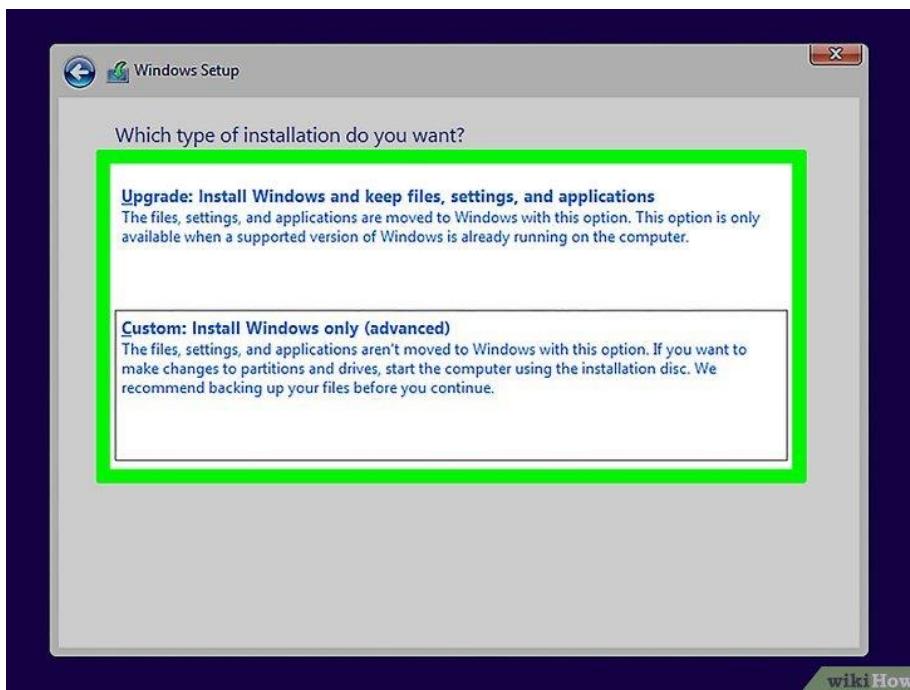
En caso de que ya hayas comprado Windows, revisa la versión que hayas comprado y asegúrate de hacer clic en la versión correcta. Si aún no has comprado Windows, revisa cuál es la versión que quieras instalar. Distintas versiones de Windows tienen distintos precios.

- En caso de que no estés seguro en cuanto a la versión de Windows que debas instalar, la versión más común es Windows Home Edition.



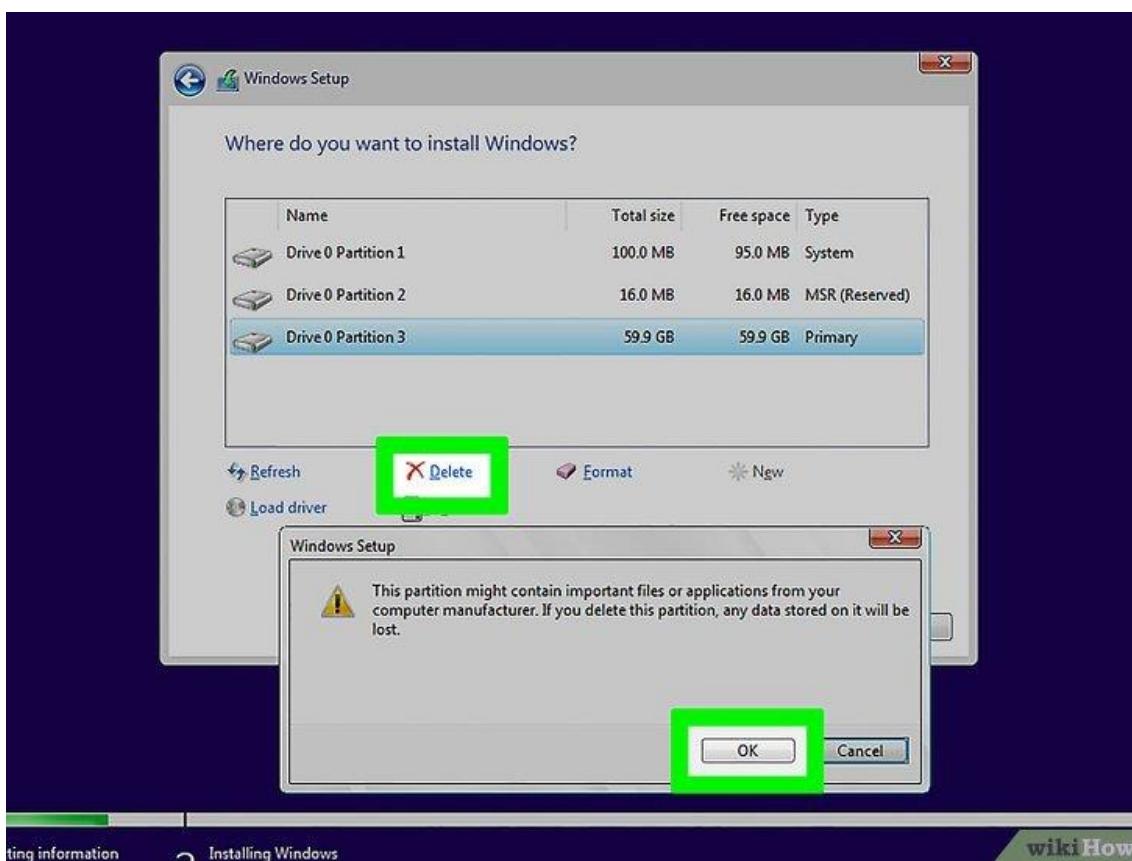
11 Marca el recuadro junto a "Acepto los términos de la licencia" y haz clic en Siguiente.

Puedes leer los términos de la licencia en la ventana del centro. Haz clic en "Siguiente" cuando estés listo para continuar.



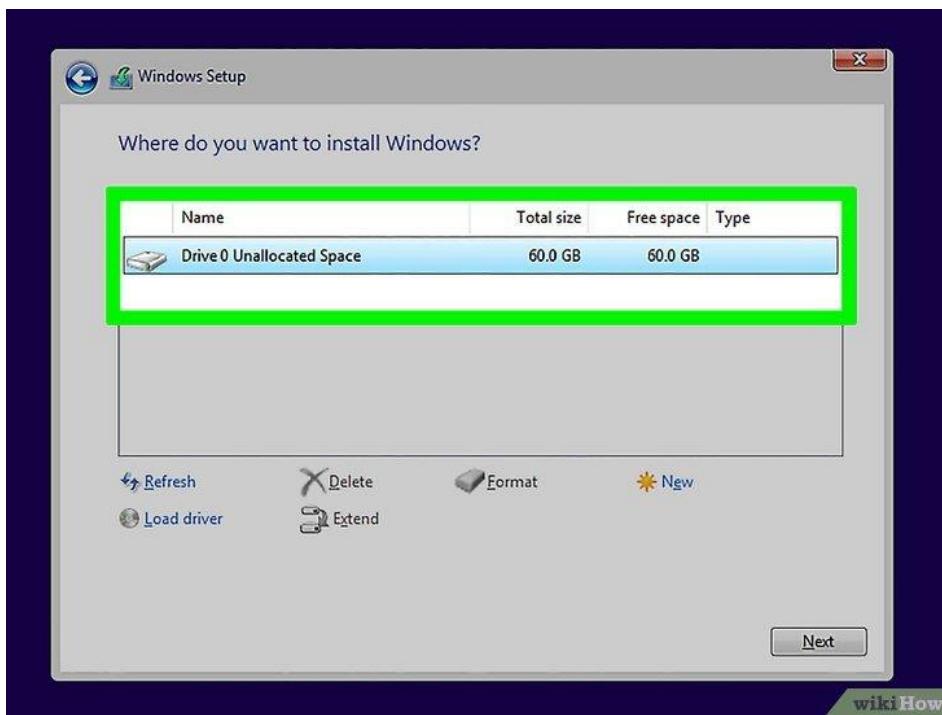
12 Haz clic en Personalizada: Instalar solo Windows o Actualización: Instalar Windows y conservar archivos, configuraciones y aplicaciones.

Si es que tu computadora ya tiene una instalación de Windows, haz clic en **Actualización: Instalar Windows y conservar archivos, configuraciones y aplicaciones**. En caso de que tu computadora no tenga una instalación de Windows o de que debas volver a instalar Windows, haz clic en **Personalizada: Instalar solo Windows**.



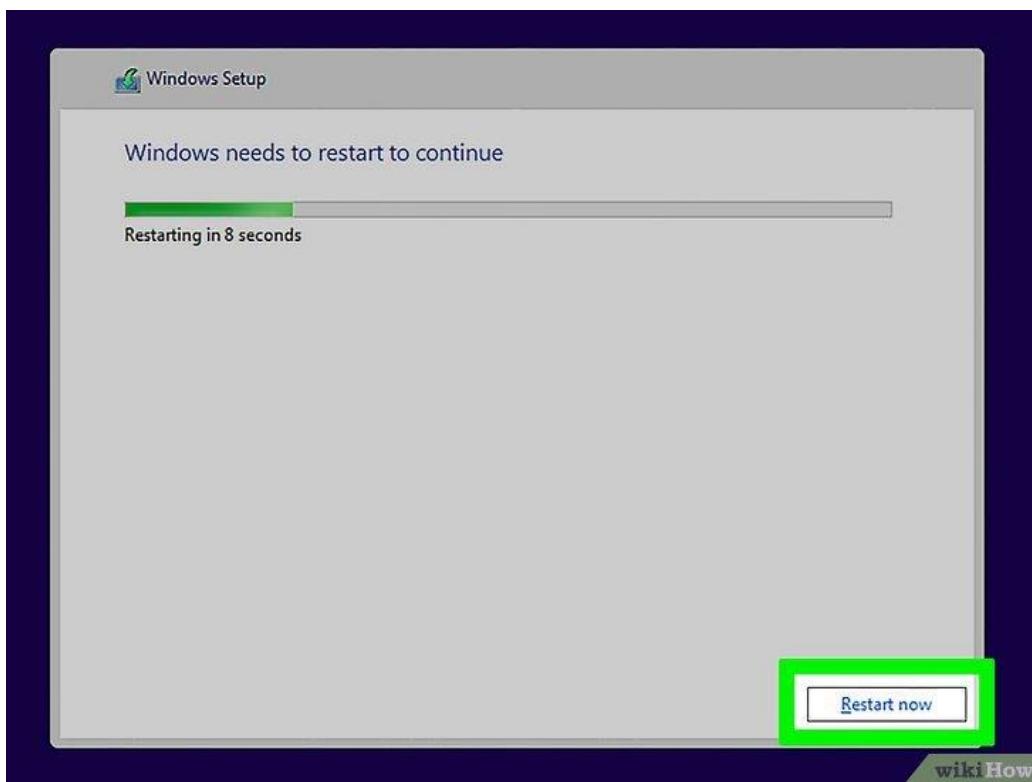
13 Elige una unidad o partición en donde quieras instalar Windows y haz clic en Borrar.

En caso de que tengas varios discos duros o un disco duro que tenga varias particiones, elige aquella en donde quieras instalar Windows y haz clic en **Borrar**. Ten en cuenta que esto borrará todos los datos en la unidad. Antes de continuar, asegúrate de haber hecho una copia de respaldo de todos los datos que quieras conservar. Esto dejará la unidad con espacio no asignado.



14 Selecciona una unidad que tenga espacio no asignado y haz clic en Siguiente.

Esto empezará a instalar Windows en la unidad que hayas seleccionado. El hardware de tu computadora determinará la cantidad de tiempo que tome.

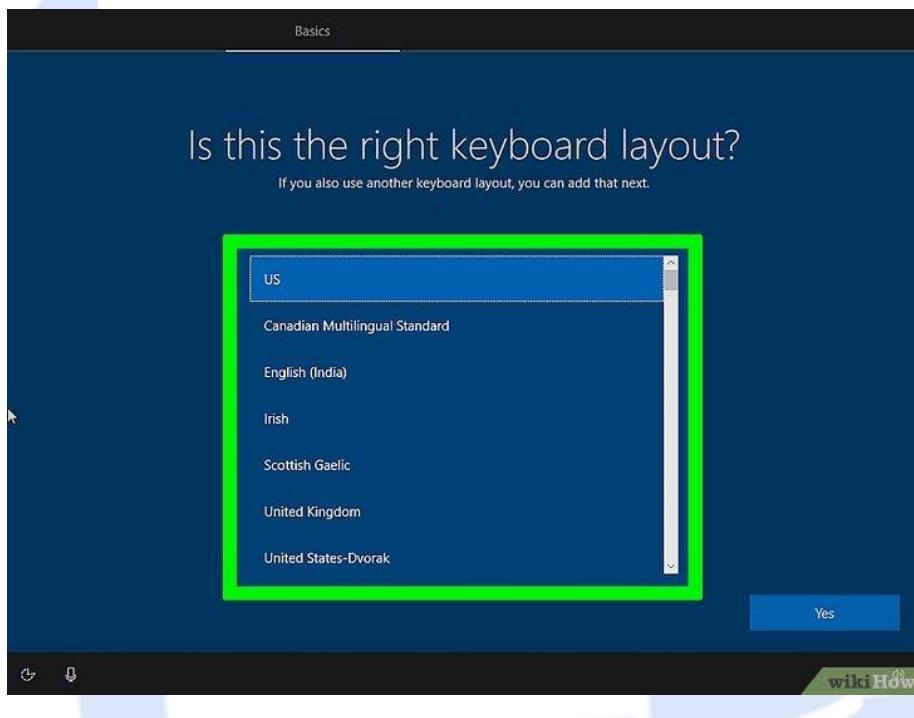


15 Quita la memoria USB y reinicia la computadora.

Después de que termine la instalación de Windows, la computadora se reiniciará de manera automática. Quita la memoria USB de forma que no intente arrancar de la memoria otra vez. La primera vez que Windows arranque, será necesario que pases por el proceso de configuración.

Método2

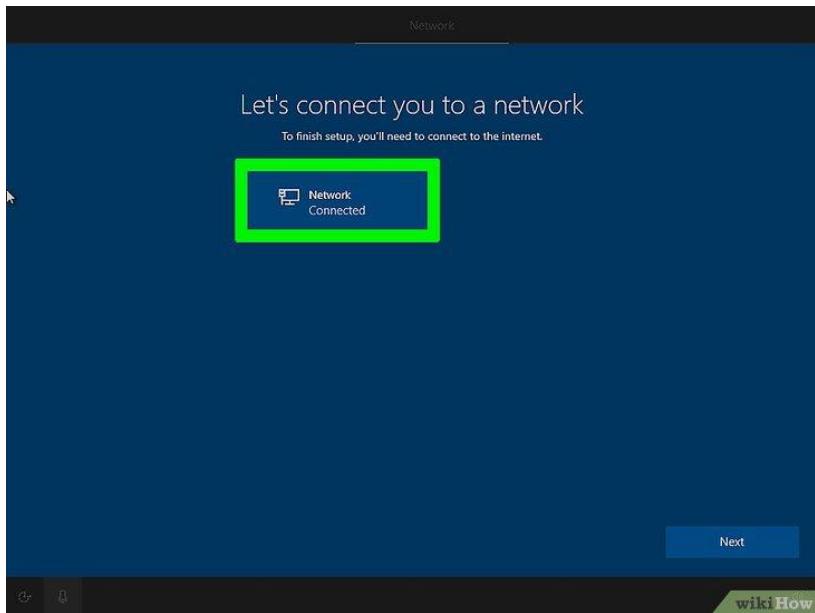
Configurar Windows 10



1 Verifica tu región y entrada de teclado.

Cuando Windows se reinicie, te pedirá que verifiques tu región y entrada de teclado. En caso de que sean las correctas, haz clic en **Sí** en la esquina inferior derecha. De lo contrario, selecciona la región y entrada de teclado correctas.

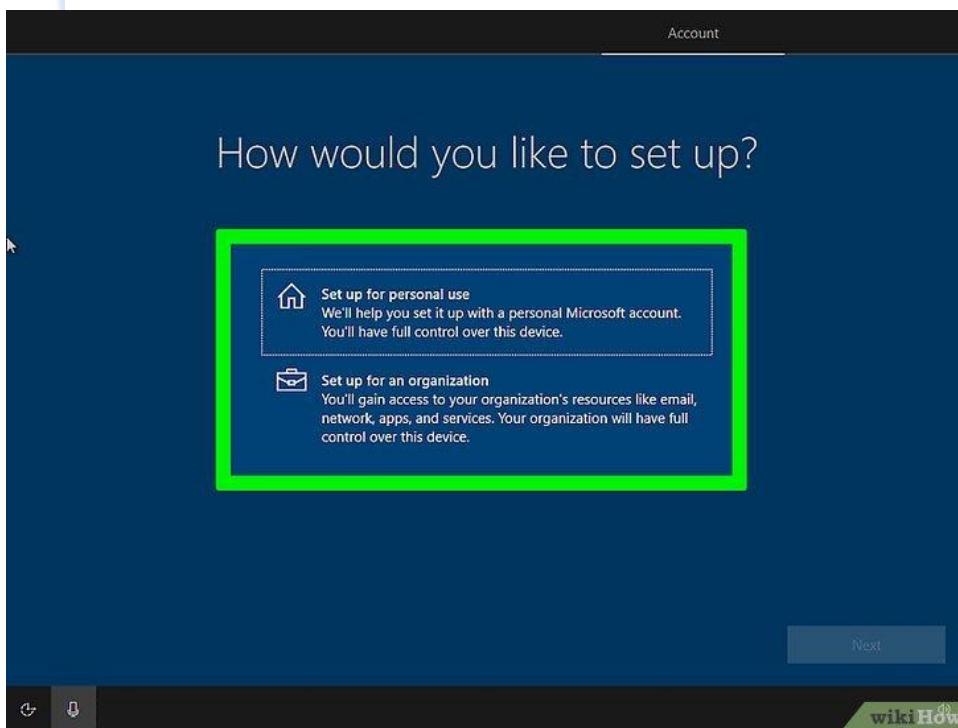
- Asimismo, tendrás la opción de elegir otra entrada de teclado. Si lo que quieres es seleccionar otra entrada de teclado, haz clic en **Añadir entrada** y selecciona otra. De lo contrario, haz clic en **Omitir**.



2 Conéctate a tu red inalámbrica.

Selecciona la red inalámbrica y haz clic en **Conectar**. Luego, ingresa la contraseña de la red inalámbrica y haz clic en **Siguiente**.

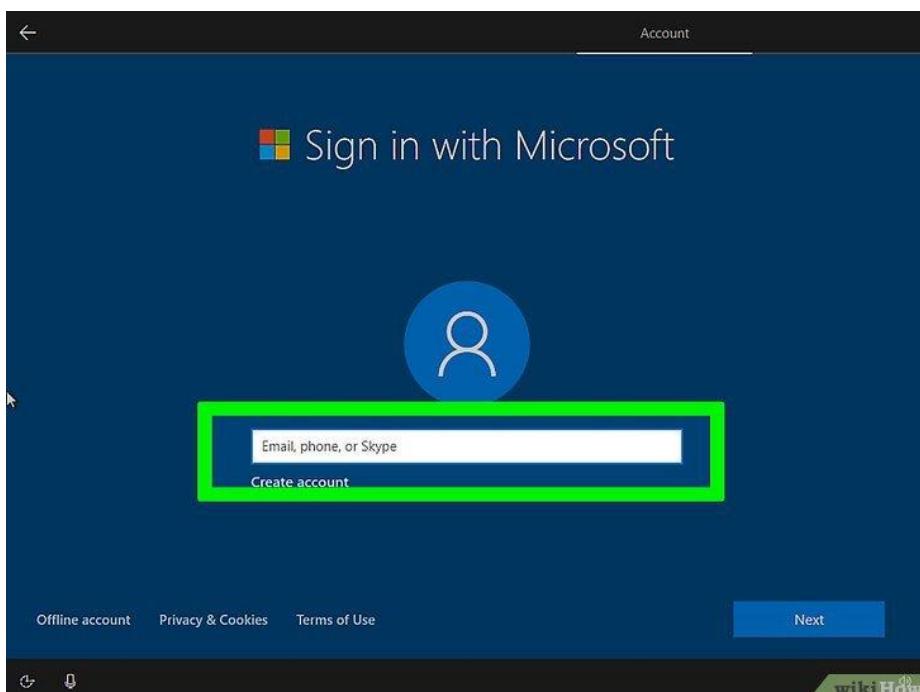
- En caso de que tu conexión a internet sea con cables, asegúrate de estar conectado a tu módem mediante un cable Ethernet. Windows detectará la conexión con cables de manera automática.



3 Selecciona Configurar para uso personal y haz clic en Siguiente.

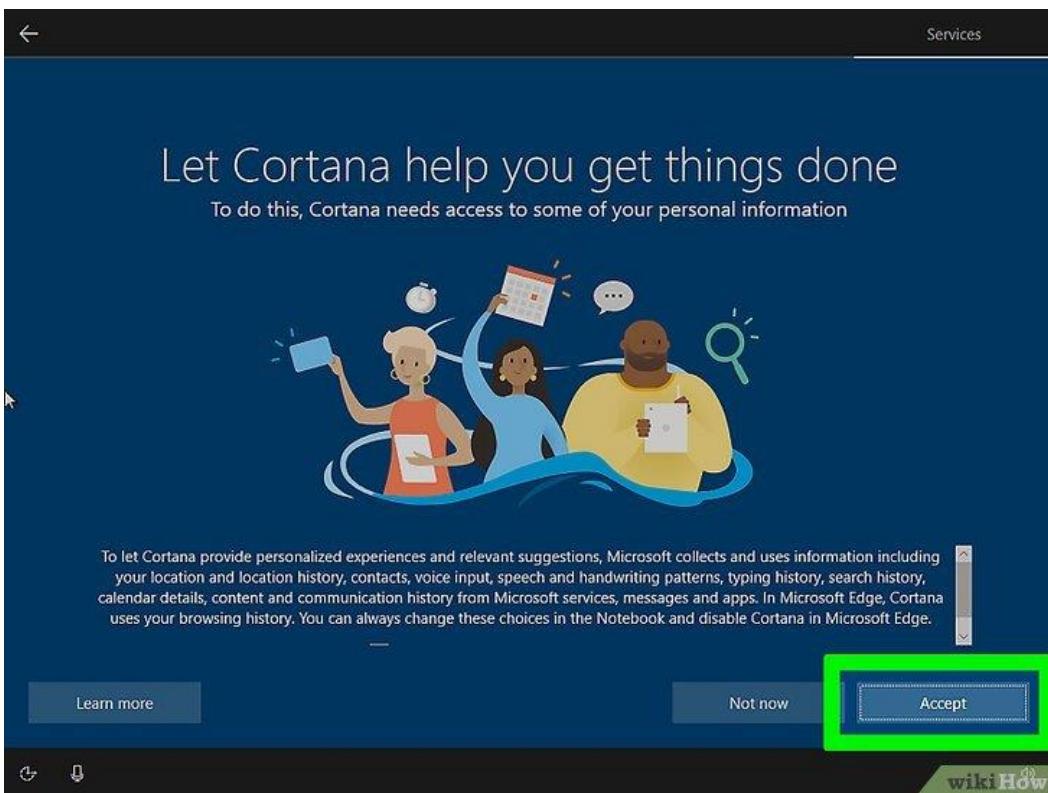
Con esta opción, puedes iniciar sesión con una cuenta de Microsoft y usar tu computadora para uso personal.

- En caso de que vayas a configurar tu computadora para una organización o empresa, selecciona **Configurar para una organización** y haz clic en **Siguiente**. Quizás necesites la ayuda de tu departamento de TI para poder configurar Windows con un correo electrónico de la empresa.

**4 Inicia sesión a Windows.**

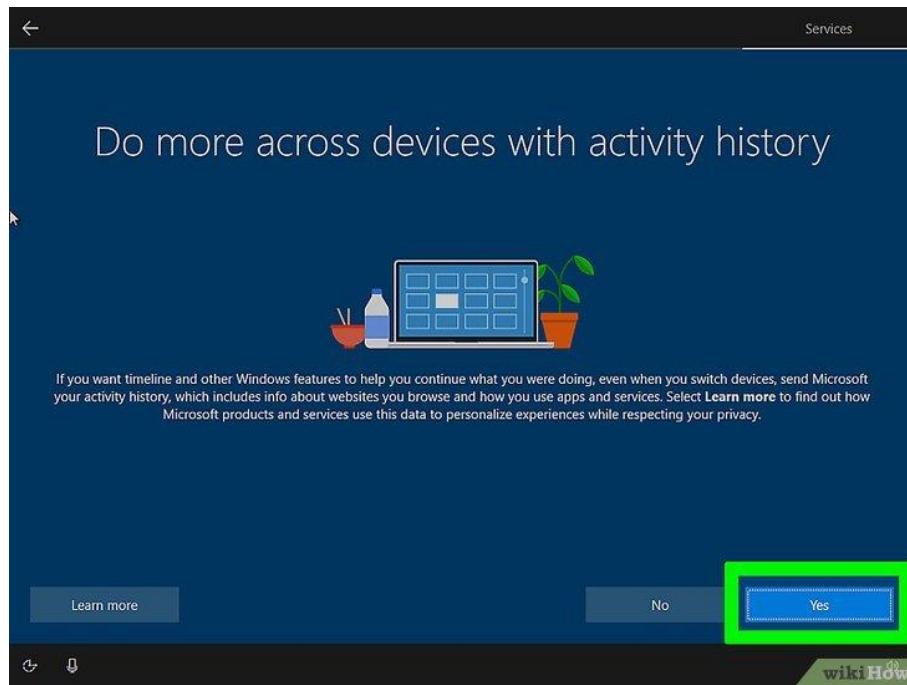
Si es que ya tienes una cuenta de Microsoft, puedes iniciar sesión con tu cuenta de Microsoft para importar la licencia digital de una computadora Windows anterior. Ingresa la dirección de correo electrónico, número telefónico o número y contraseña de Skype para iniciar sesión a tu cuenta de Microsoft.

- En caso de que no tengas una cuenta de Microsoft, haz clic en **Crear cuenta** y sigue las instrucciones para crear una cuenta de Microsoft nueva.
- Como otra alternativa, puedes hacer clic en **Cuenta sin conexión** en la esquina inferior derecha para crear una cuenta nueva de usuario local para Windows que no esté asociada a una cuenta de Microsoft.



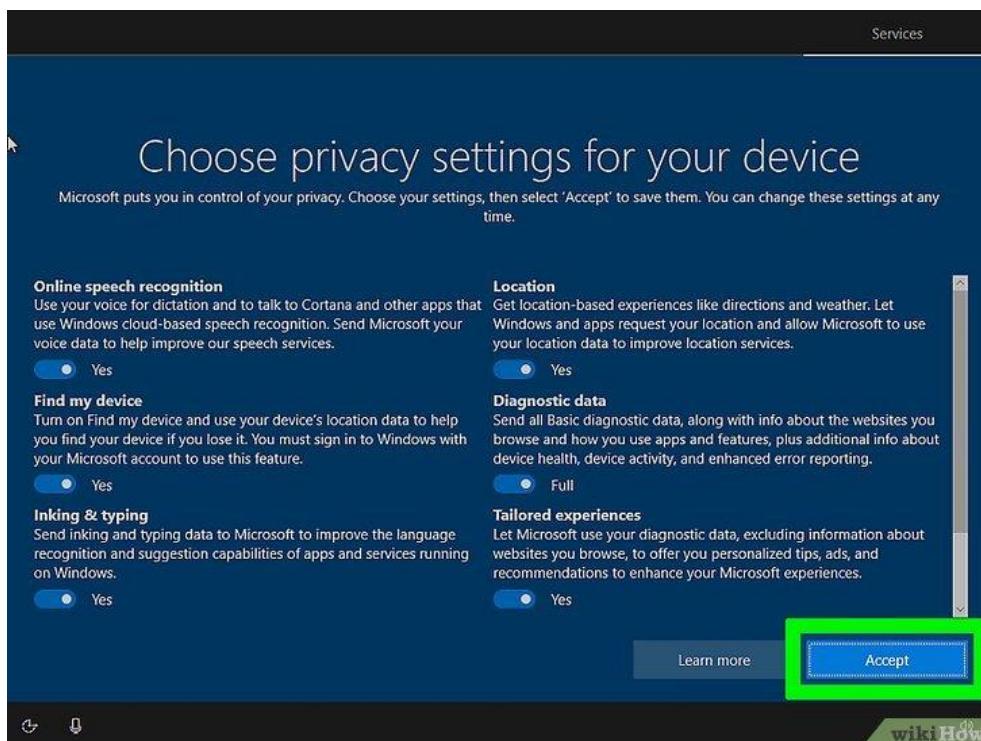
5 Haz clic en **Aceptar para configurar Cortana.**

Cortana es el asistente de voz incorporado de Windows. En caso de que quieras configurar Cortana, haz clic en **Aceptar** y sigue las instrucciones. Si no quieres hacerlo en este momento, haz clic en **Rechazar**.



6 Haz clic en **Sí** y sigue las instrucciones para programar la línea de tiempo de Windows.

Esta opción permite que sigas con lo que estás haciendo en otros dispositivos de Windows. En caso de que quieras configurar esta opción, haz clic en **Sí** y sigue las instrucciones. Si no quieras configurar esta opción, haz clic en **No** para pasar al siguiente paso.



7 Elige tu configuración de privacidad y haz clic en **Aceptar**.

Por defecto, Windows activa el rastreo de ubicación por GPS, el reconocimiento de voz, las herramientas de diagnóstico, la herramienta para encontrar tu dispositivo, y tinta y tecleo para ayudar a Microsoft a mejorar el reconocimiento de idioma y la publicidad relevante. Haz clic en el interruptor para desactivar cualquiera de estos elementos que no quieras usar. Luego, haz clic en **Aceptar**. Windows configurará un poco más y luego abrirá el escritorio.

FUENTE:

<https://es.wikihow.com/instalar-un-sistema-operativo-en-una-computadora-nueva>



INSTITUTO
KHIPU