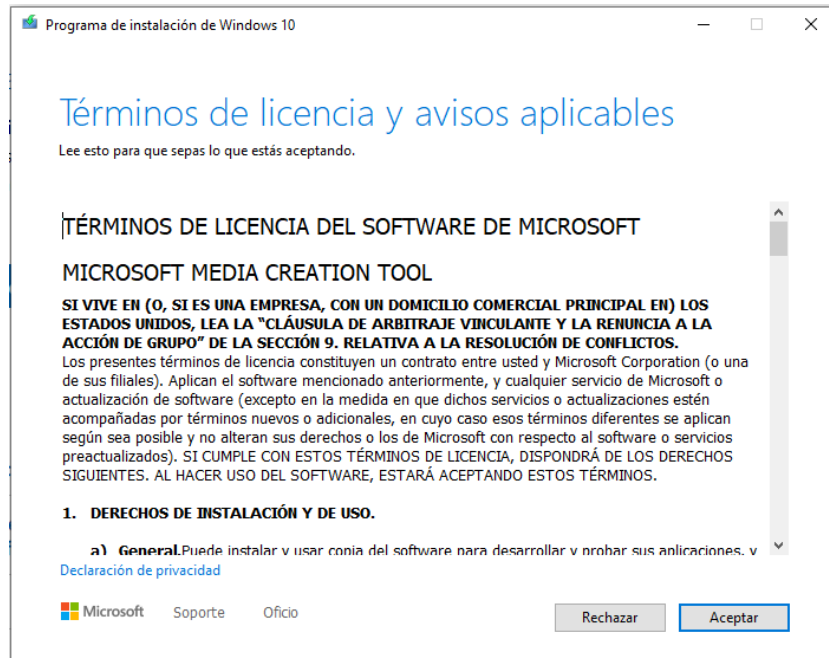


Virtualización

Instalar windows 10 virtual box

Accedemos a la siguiente URL y descargamos la ISO de Windows 10

[Descargar Windows 10 \(microsoft.com\)](#)



¿Qué desea hacer?

- ☐ Actualizar este equipo ahora
- ☒ **Crear medios de instalación (unidad flash USB, DVD o archivo ISO) para otro PC**

Seleccione el idioma, la arquitectura y la edición

Seleccione una de las opciones disponibles para continuar.

Idioma español (España, alfabetizac

Edición Windows 10

Arquitectura 64 bits (x64)

☒ **Usa las opciones recomendadas para este equipo**

Seleccionar la versión que mas se adapte a vuestro sistema informático

Seleccionamos Archivo ISO, en el caso de que fuésemos a instalarlo en un equipo nuevo, sería la primera opción : Unidad flash USB

Elija que medio usar

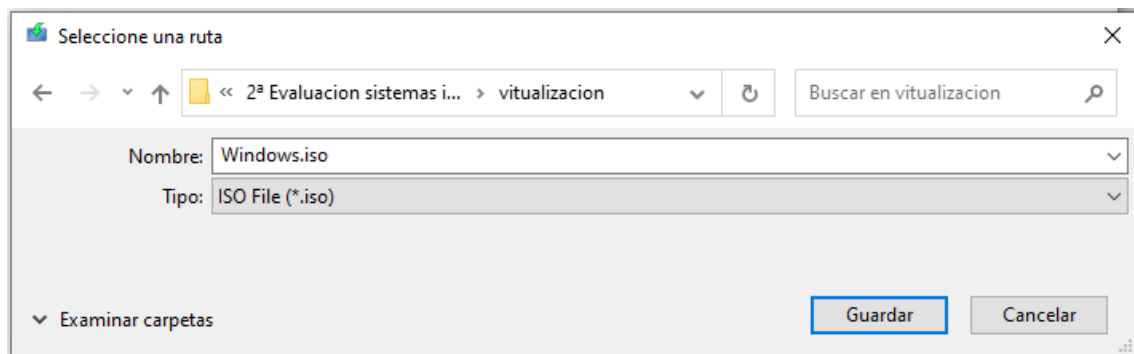
Si quieres instalar Windows 10 en otra partición, deberás crear y, después, ejecutar el medio para instalarlo.

☐ Unidad flash USB

Necesita ocupar 8 GB como mínimo.

☒ Archivo ISO

Necesitarás grabar el archivo ISO en un DVD más tarde.



Descarga de Windows 10

Puede continuar usando su PC.

Progreso: 6%

Grabe el archivo ISO en un DVD

E:\Informatica y gestion\2ª Evaluacion sistemas informaticos\virtualizacion\Windows.iso

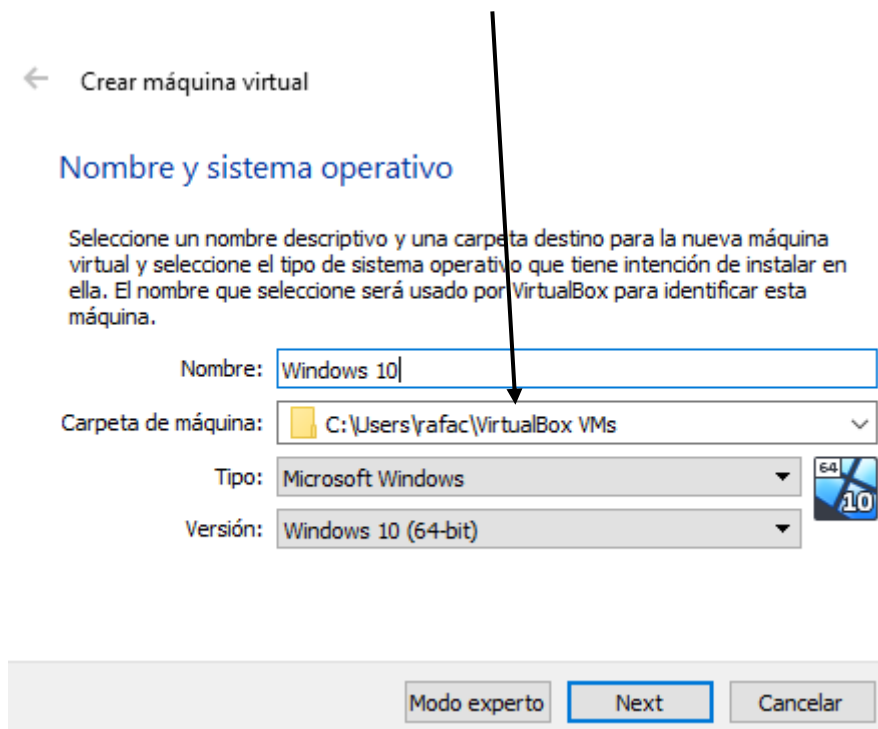
[Abrir grabadora de DVD](#)

Crear una máquina virtual con Windows 10

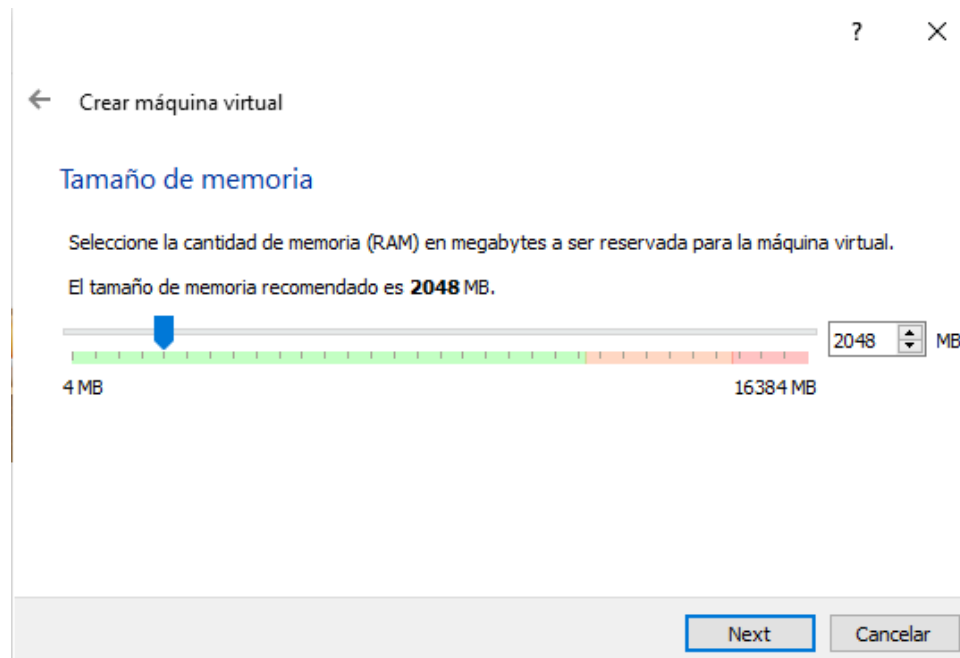
Descarga e instala VirtualBox en tu ordenador y ejecuta el programa. Haz click en el botón "Nueva" para comenzar a crear tu máquina virtual.



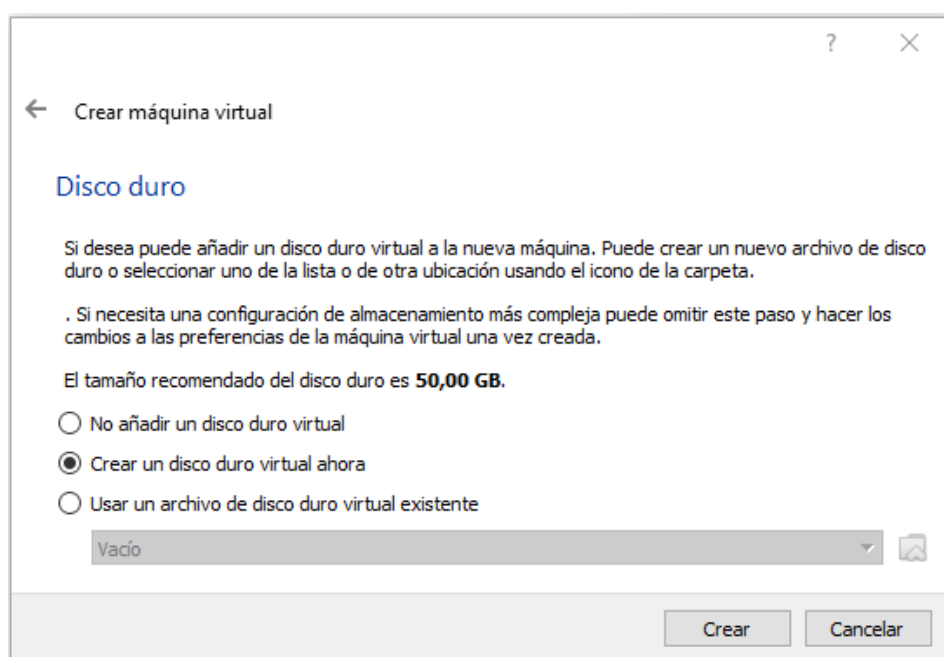
Crearemos un disco virtual de unos 50gb, dato a tener en cuenta a la hora de seleccionar la carpeta destino



Lo siguiente es **elegir la cantidad de memoria RAM** que tendrá disponible tu máquina virtual. Para Windows 10 de 64 bits lo recomendado son 2 GB o 2048 MB (32bits) 4GB o 4096MB (64bits). En el gráfico puedes ver toda la disponible en tu PC, y cuando te acercas a el rojo, quiere decir que estás asignando demasiado.



Ahora deberás **crear un disco duro virtual**. El tamaño recomendado nos lo da la aplicación, aunque podría ser menor. Si tuvieses un archivo de disco duro virtual ya existente, podrías usarlo. Si no creas un disco duro virtual, no podrás instalar Windows.



Lo siguiente es **decidir si quieres que el disco duro tenga un tamaño fijo o que esté reservado dinámicamente**. Lo que elijas aquí dependerá de cuanto espacio te sobre en tu disco duro, básicamente si eliges el tamaño fijo, perderás todo ese espacio de una sola vez, si eliges dinámico, solo se ocupará lo que vaya llenando el sistema.

? X

← Crear de disco duro virtual

Tipo de archivo de disco duro

Seleccione el tipo de archivo que quiere usar para el nuevo disco duro virtual. Si no necesita usarlo con otro software de virtualización puede dejar esta configuración sin cambiar.

- ☒ VDI (VirtualBox Disk Image)
- ☐ VHD (Virtual Hard Disk)
- ☐ VMDK (Virtual Machine Disk)

Elegimos la primera opción

← Crear de disco duro virtual

Almacenamiento en unidad de disco duro física

Seleccione si el nuevo archivo de unidad de disco duro virtual debería crecer según se use (reserva dinámica) o si debería ser creado con su tamaño máximo (tamaño fijo).

Un archivo de disco duro **reservado dinámicamente** solo usará espacio en su disco físico a medida que se llena (hasta un máximo **tamaño fijo**), sin embargo no se reducirá de nuevo automáticamente cuando el espacio en él se libere.

Un archivo de disco duro de **tamaño fijo** puede tomar más tiempo para su creación en algunos sistemas, pero normalmente es más rápido al usarlo.

- ☒ Reservado dinámicamente
- ☐ Tamaño fijo

Fijo .- reserva todo del espacio seleccionado para el disco

Dinámico.- va cogiendo del espacio asignado hasta llegar al total

← Crear de disco duro virtual

Ubicación del archivo y tamaño

Escriba el nombre del archivo de unidad de disco duro virtual en el campo debajo o haga clic en el icono de carpeta para seleccionar una carpeta diferente donde crear el archivo.

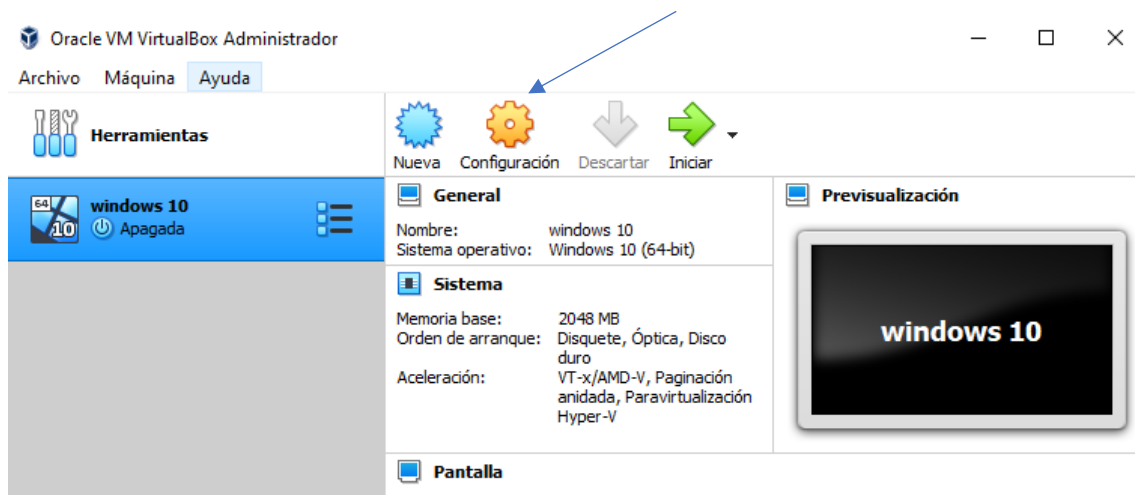
D:\maquinas\windows 10.vdi



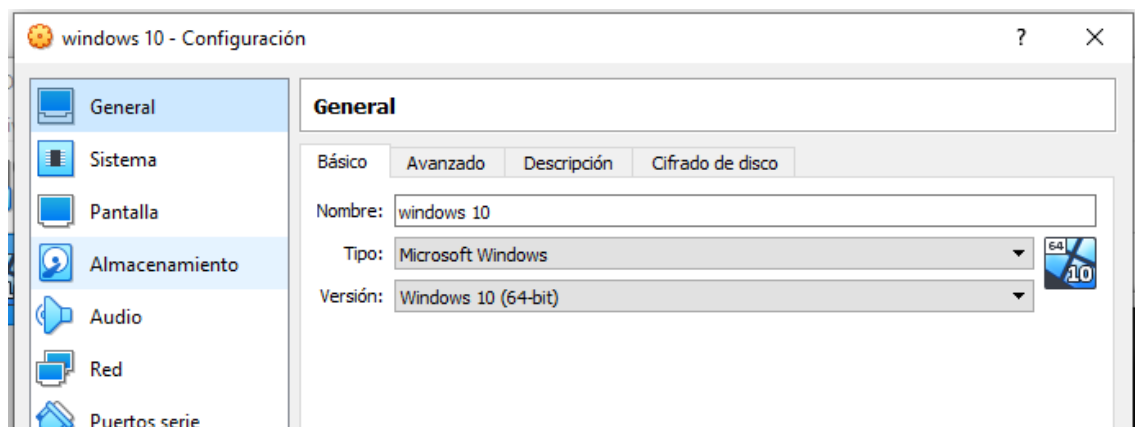
Seleccione el tamaño de disco duro virtual en megabytes. Este tamaño es el límite para el archivo de datos que una máquina virtual podrá almacenar en el disco duro.



Ya tenemos nuestra maquina creada

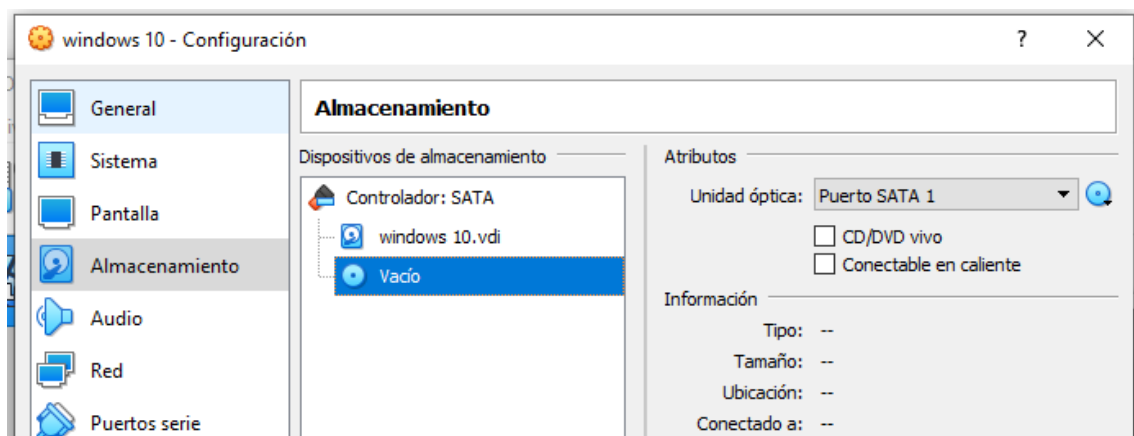
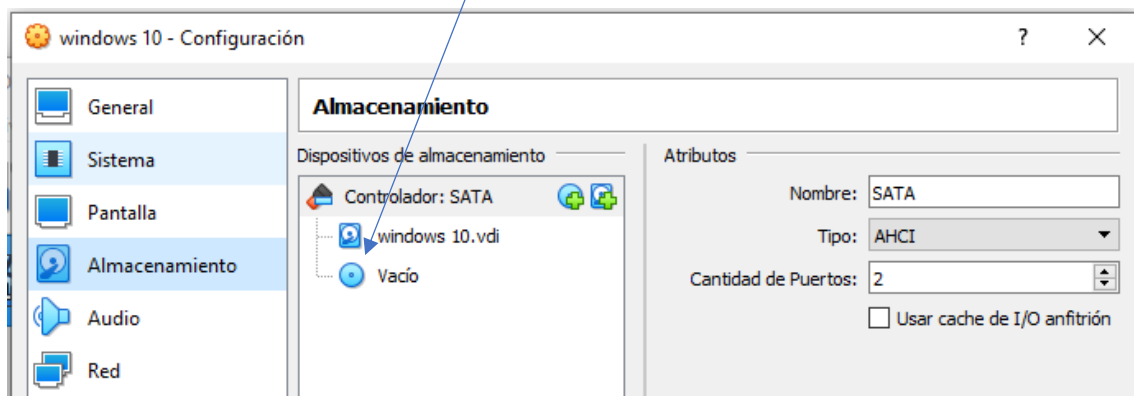


El siguiente paso es acceder a configuración, donde podemos modificar los valores previamente definidos

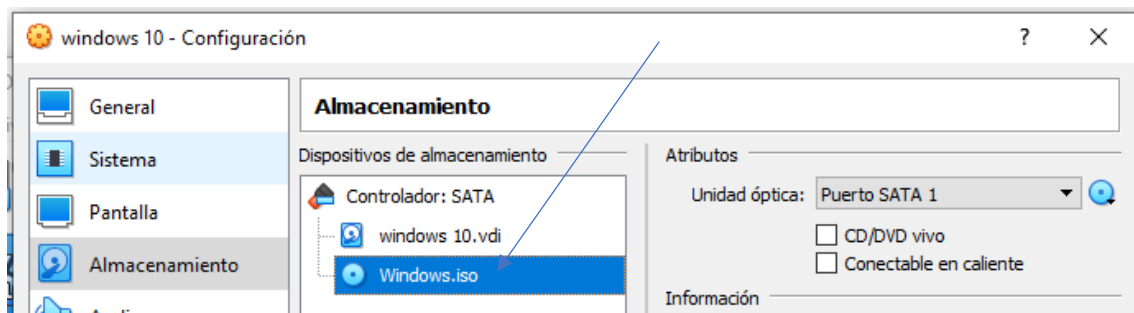
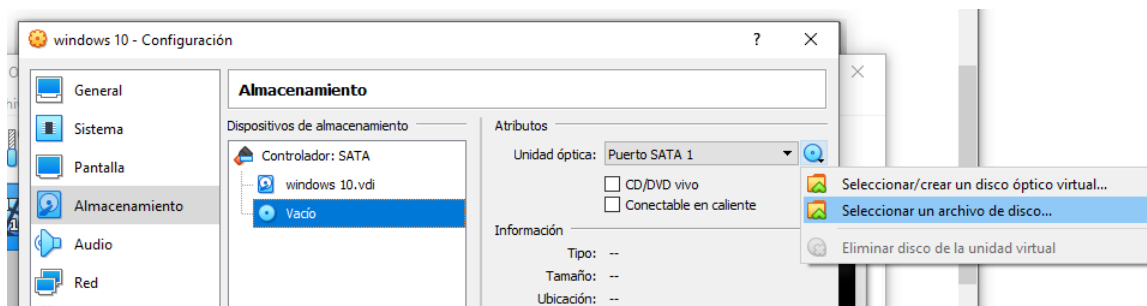


Accedemos a la sección de almacenamiento

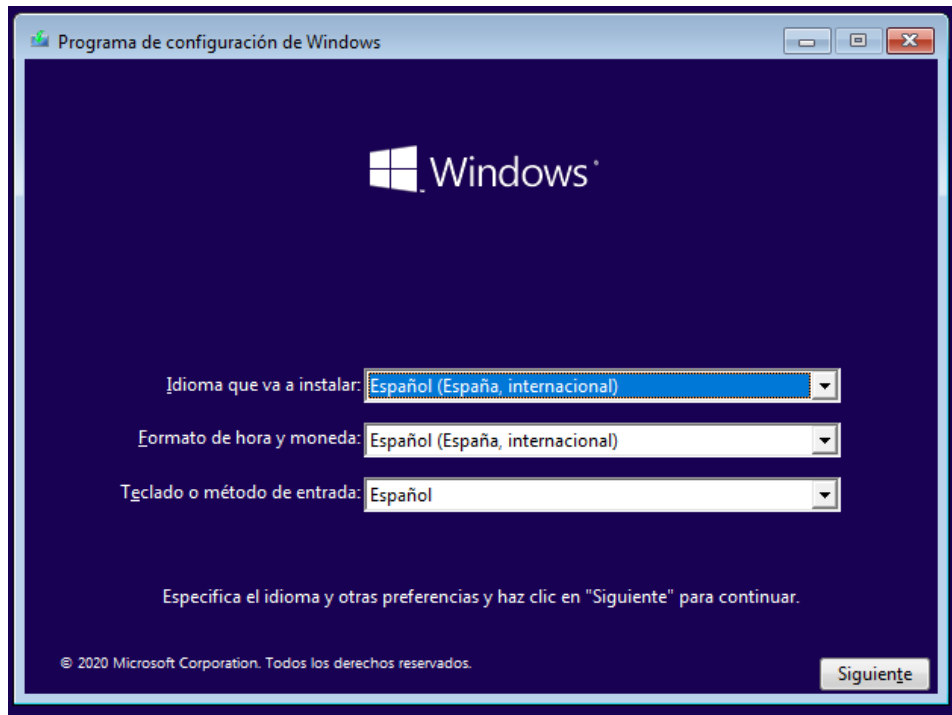
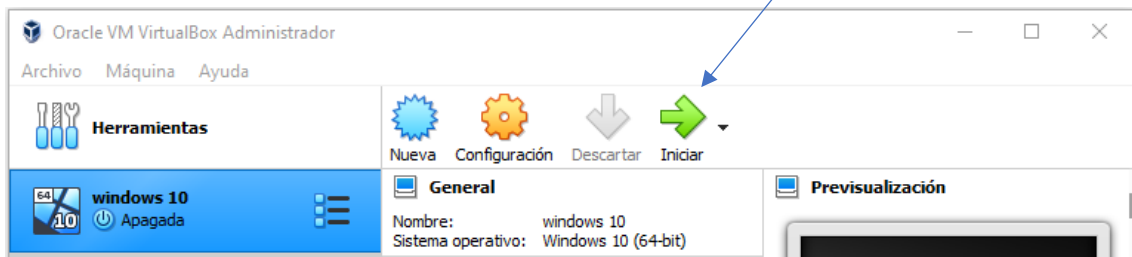
Seleccionamos la unidad óptica



En este paso seleccionaremos la imagen ISO del sistema operativo

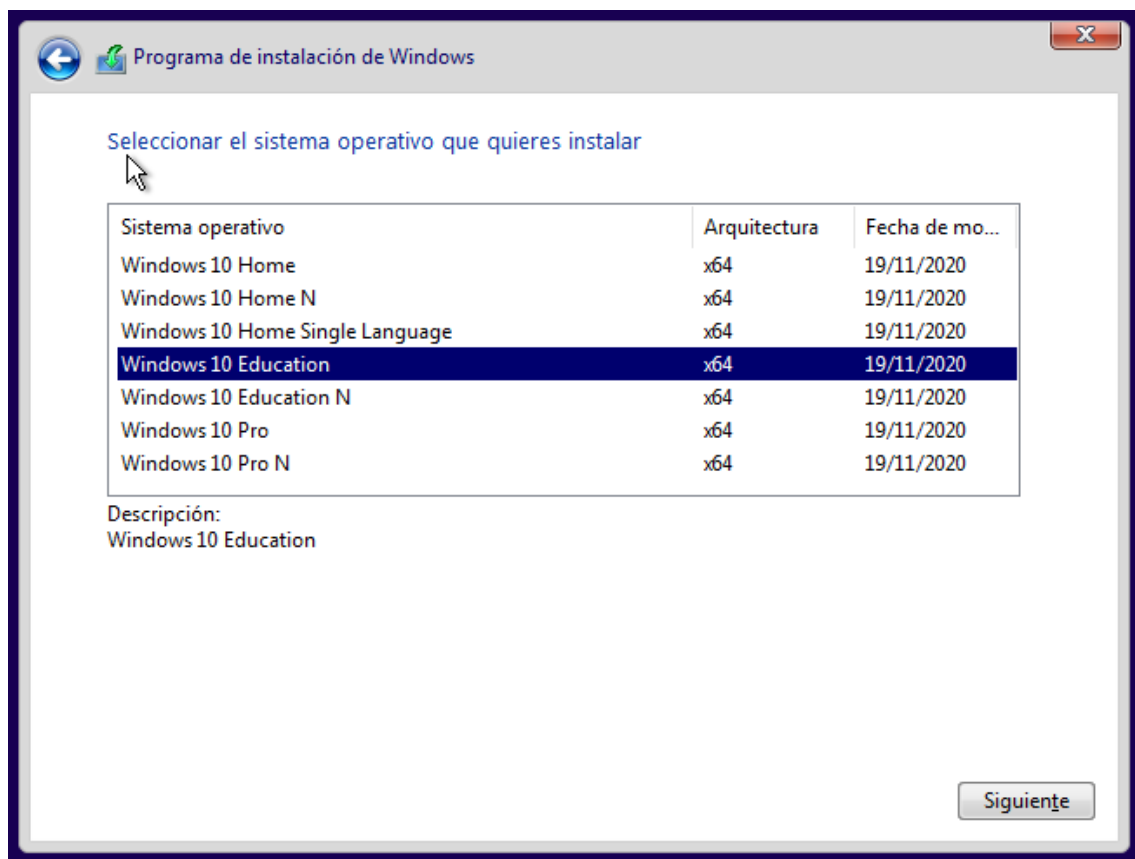


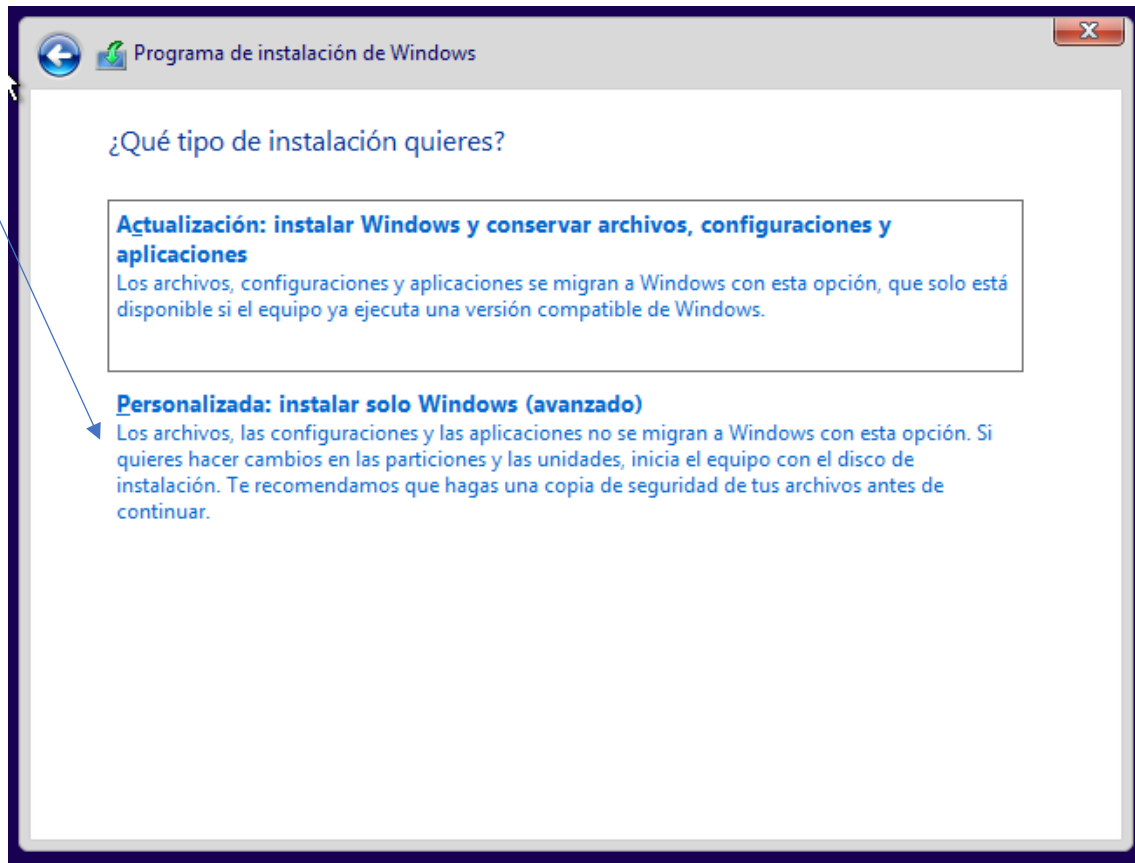
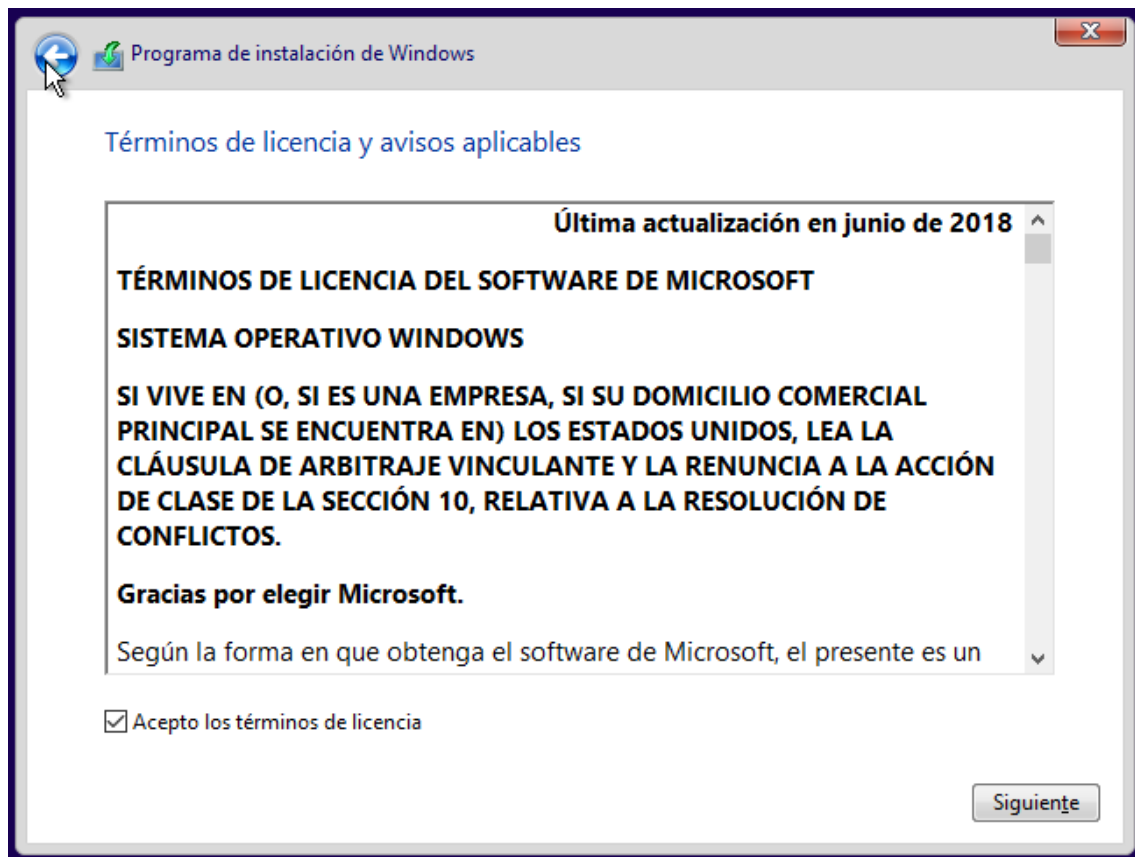
Aceptamos y arrancamos la maquina

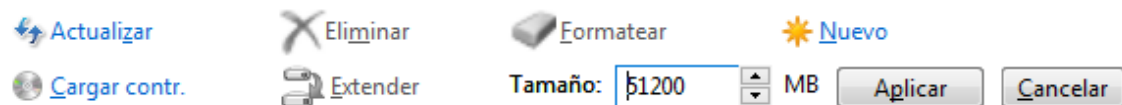
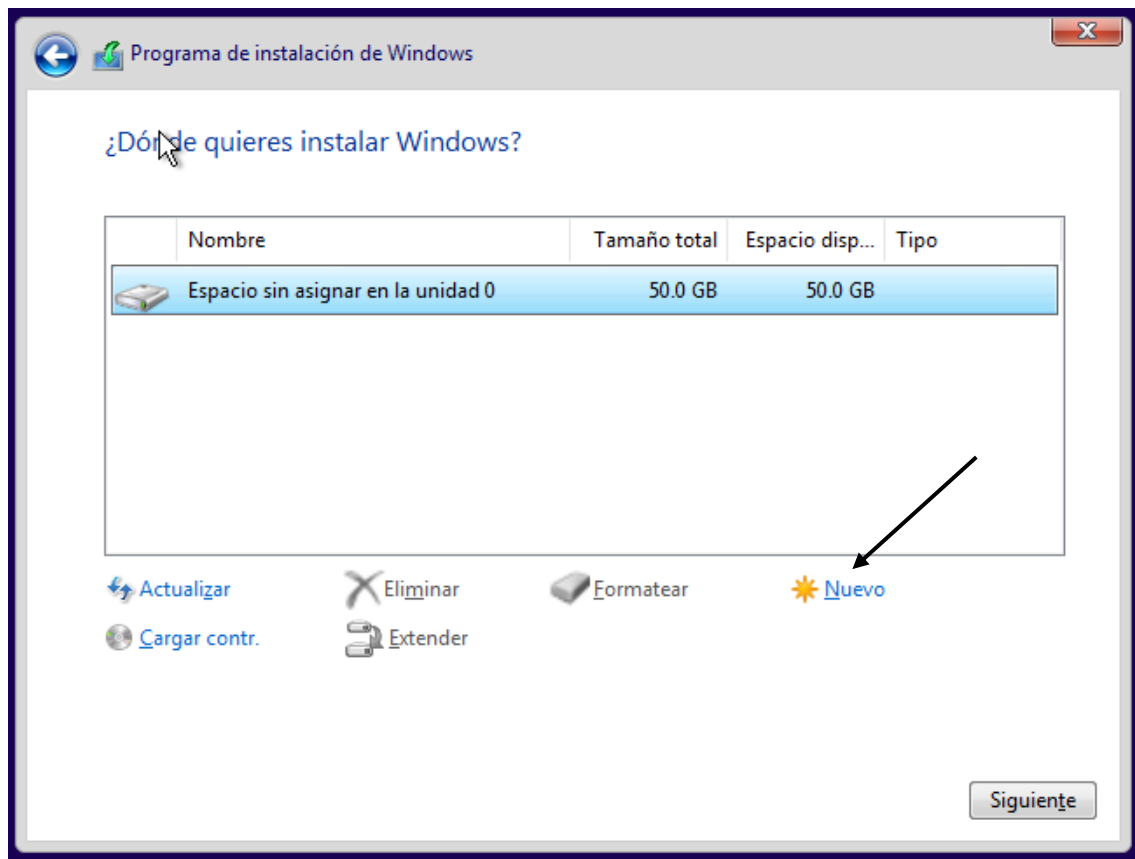




No tengo clave de producto

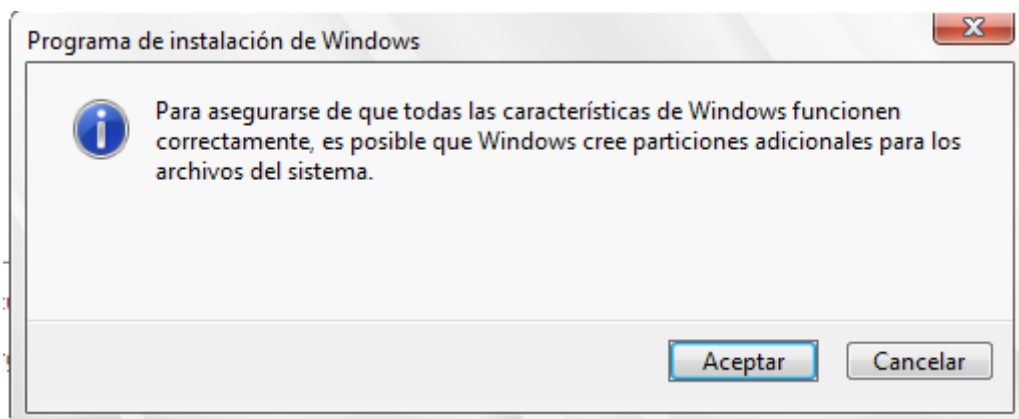






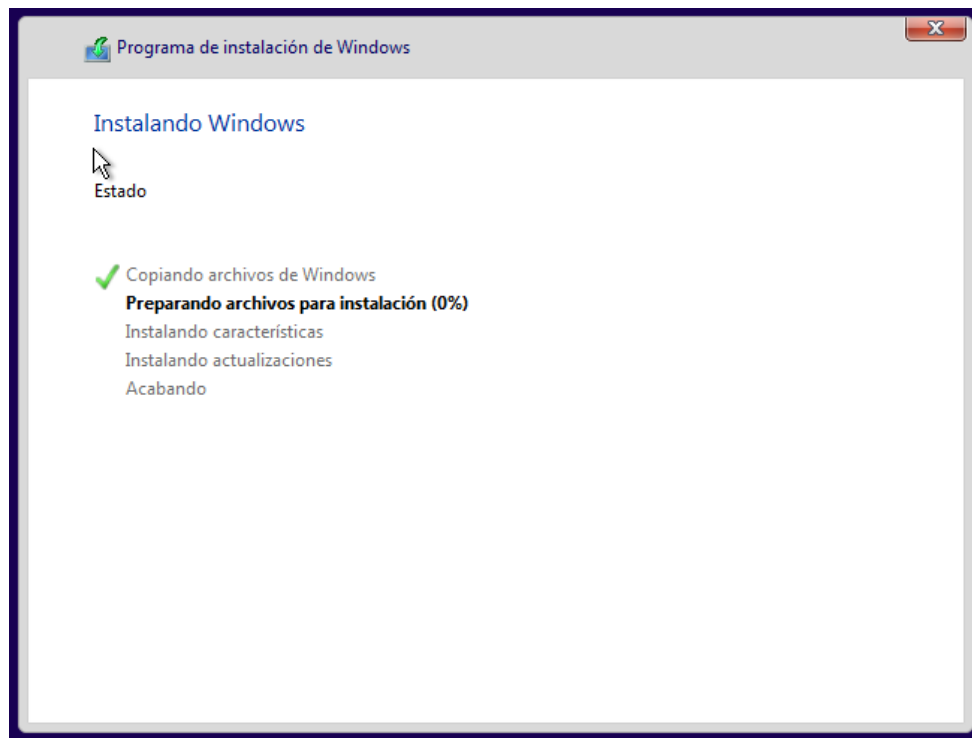
En este punto podemos crear distintas particiones, por ejemplo: poniendo 25000 para una partición y dejando el restante para la segunda. En este caso logramos tener dos unidades en nuestro sistema aunque solo tengamos una unidad de disco.

(Aconsejable para la organización de la información, normalmente en una instalamos S.O. en la otra guardamos nuestros documentos.)

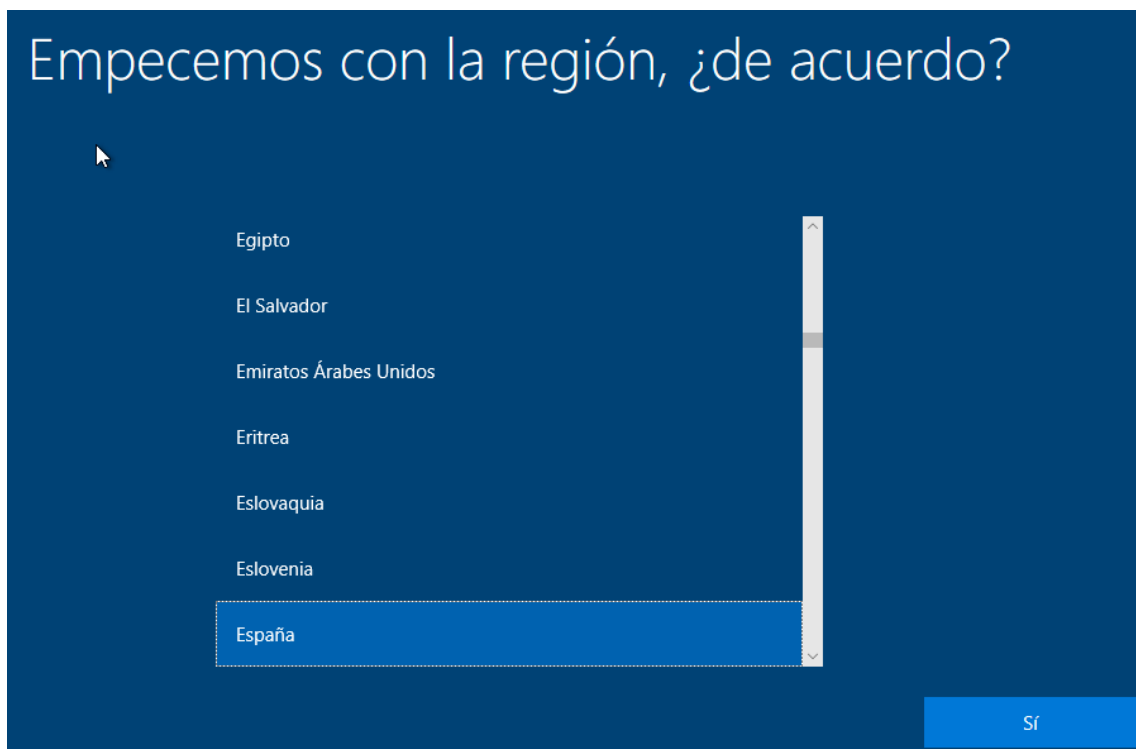


Aceptar – creara una partición reservada para el sistema

Formateamos la unidad (Principal)



Empecemos con la región, ¿de acuerdo?



¿Es esta la distribución de teclado adecuada?

Si usas otra distribución del teclado, puedes agregarla a continuación.

Español

Latinoamérica

Variación del español

Albanés

Alemán

Alemán (IBM)

Alemán suizo

Sí

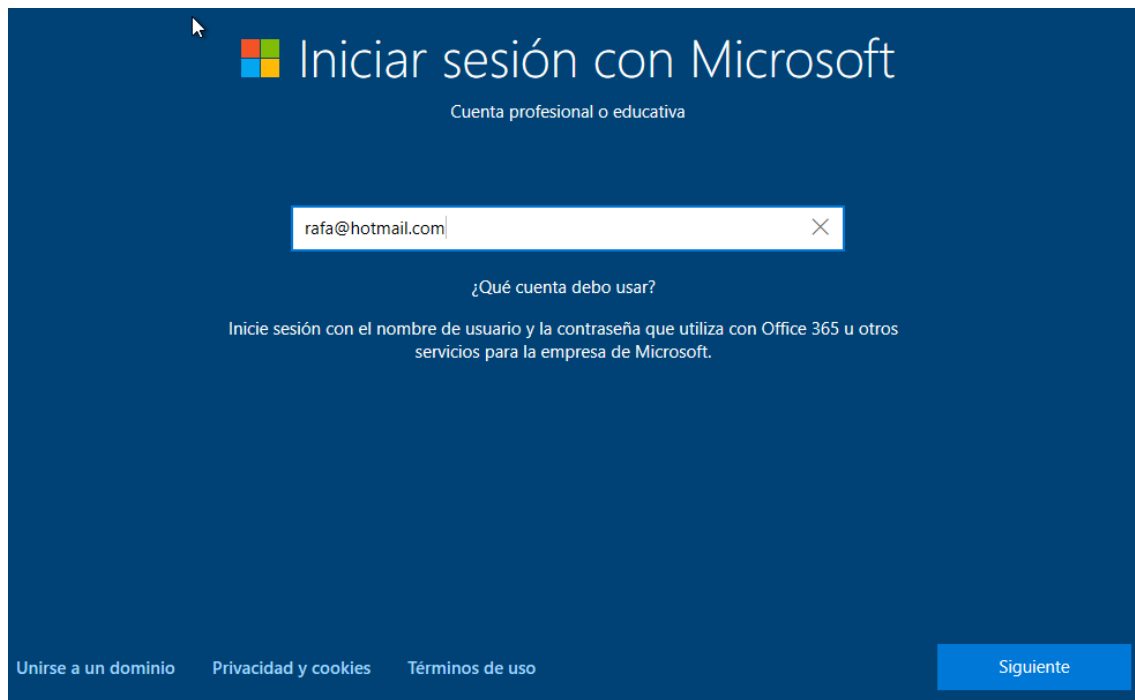
¿Quieres agregar una segunda distribución de teclado?



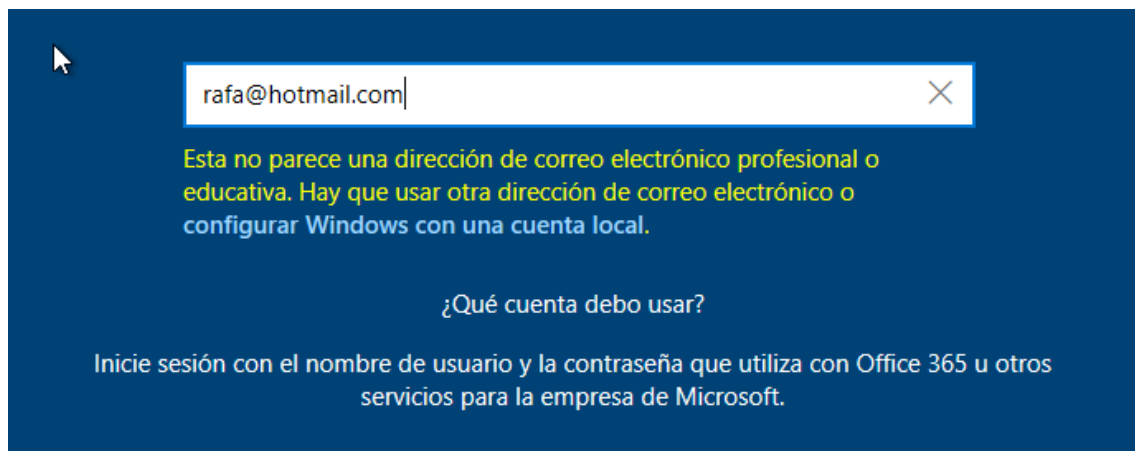
Agregar distribución

Omitir

En este punto – omitir




[Cómo unirse a un dominio en Windows 10 | InformáticoAlRescate \(informaticoalrescate.com\)](http://informaticoalrescate.com)



La configuramos como una cuenta local

¿Quién va a usar este equipo?

¿Qué nombre quieres usar?




Nombre de Usuario

[a cuenta en línea.](#)

[Siguiente](#)

Crear una contraseña fácil de recordar

Asegúrate de elegir algo que podrás recordar con facilidad.



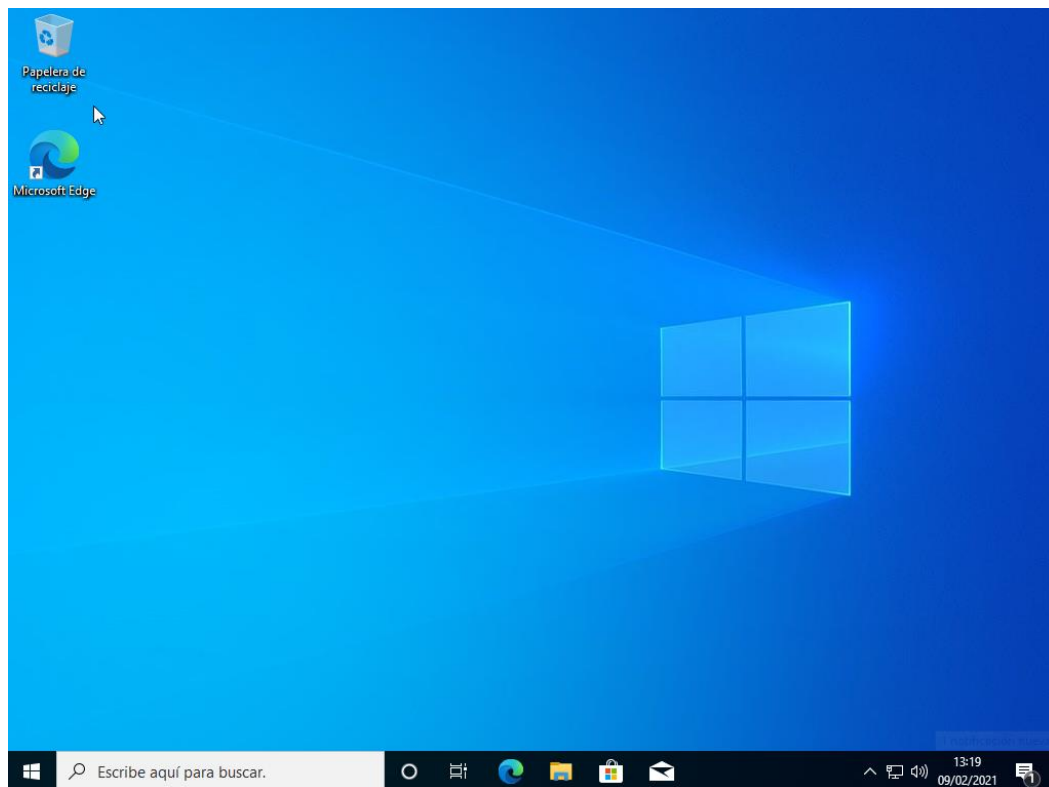
[mejor, crea una cuenta en línea.](#)

[Siguiente](#)

Se puede dejar vacío

Las opciones que vienen a continuación son opcionales (a gusto del usuario)

Todo listo



Como compartir una carpeta desde el sistema operativo de una maquina virtual al sistema operativo anfitrión

[\(559\) !\[\]\(34b4f260a8587d2e97eeaee361cc357b_img.jpg\) Cómo CREAR una CARPETA COMPARTIDA en VIRTUALBOX Windows 10 | Compartir archivos con Virtualbox - YouTube](#)