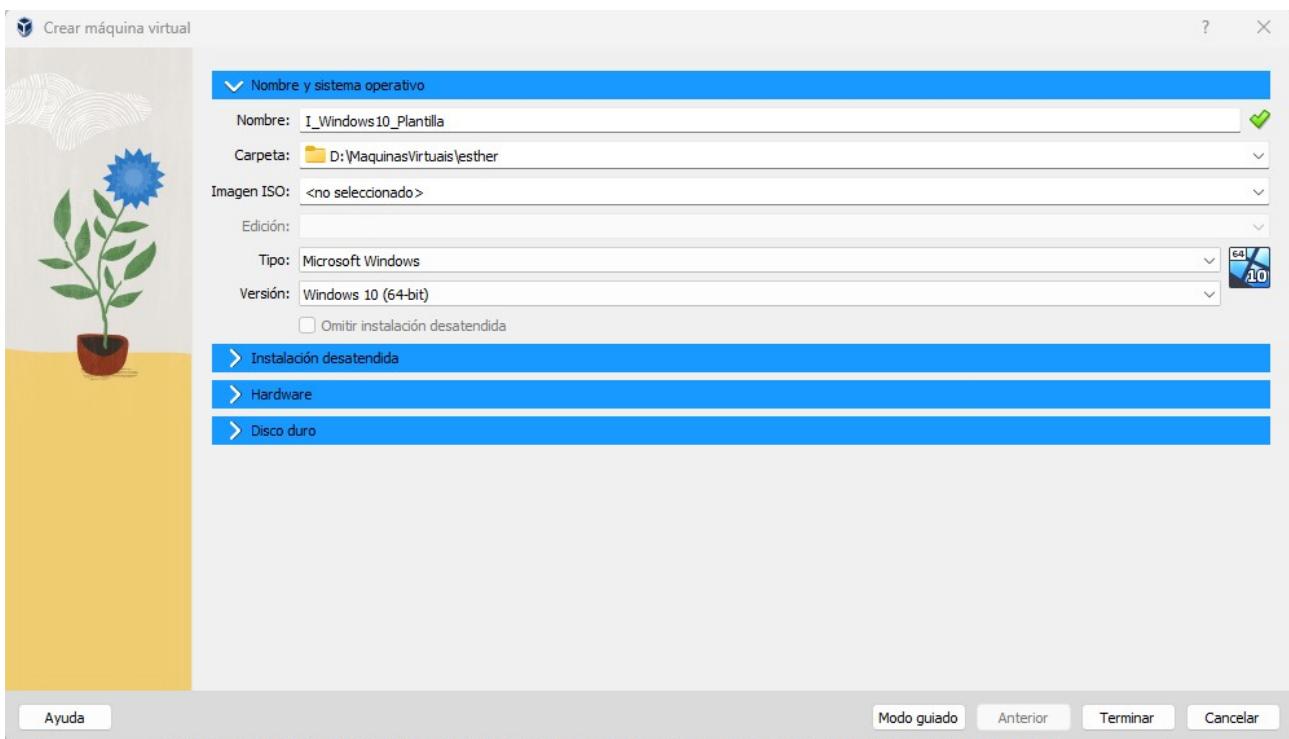


ISO – UNIDAD 1 - TAREA 01

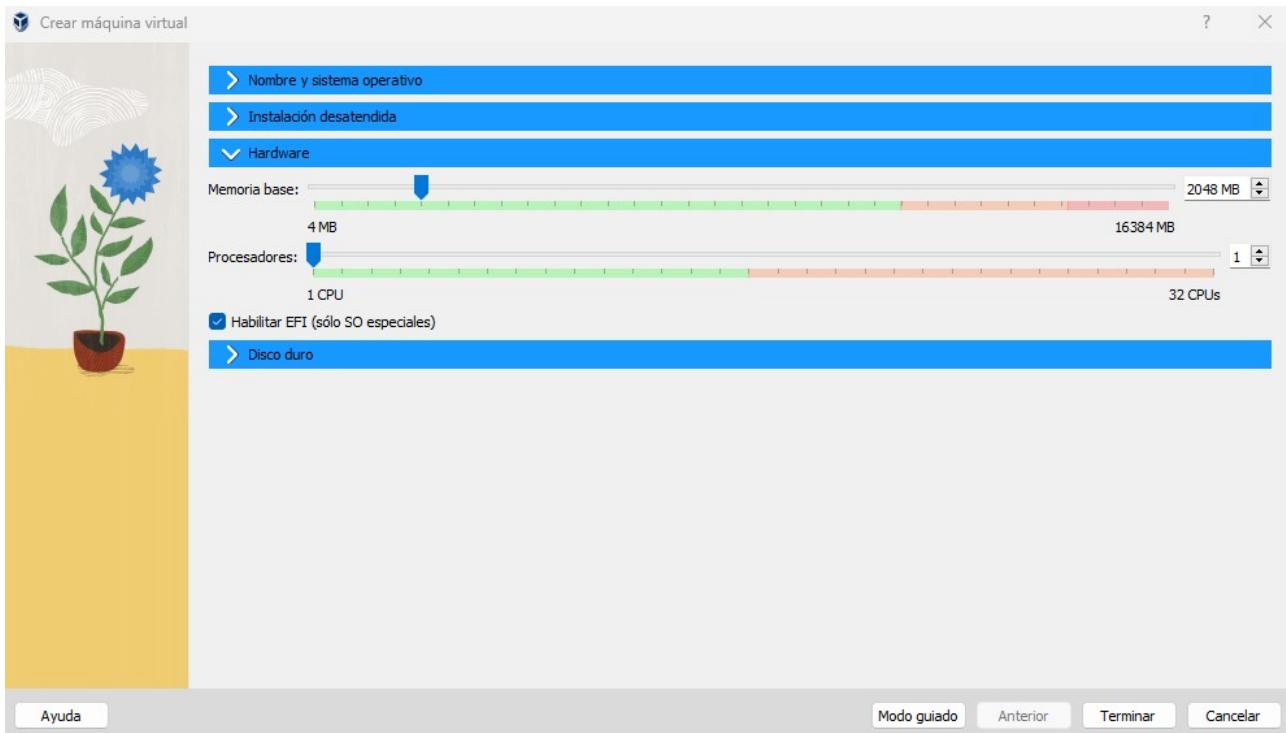
1. CREAR MÁQUINAS VIRTUALES

Crear máquina virtual Windows 10

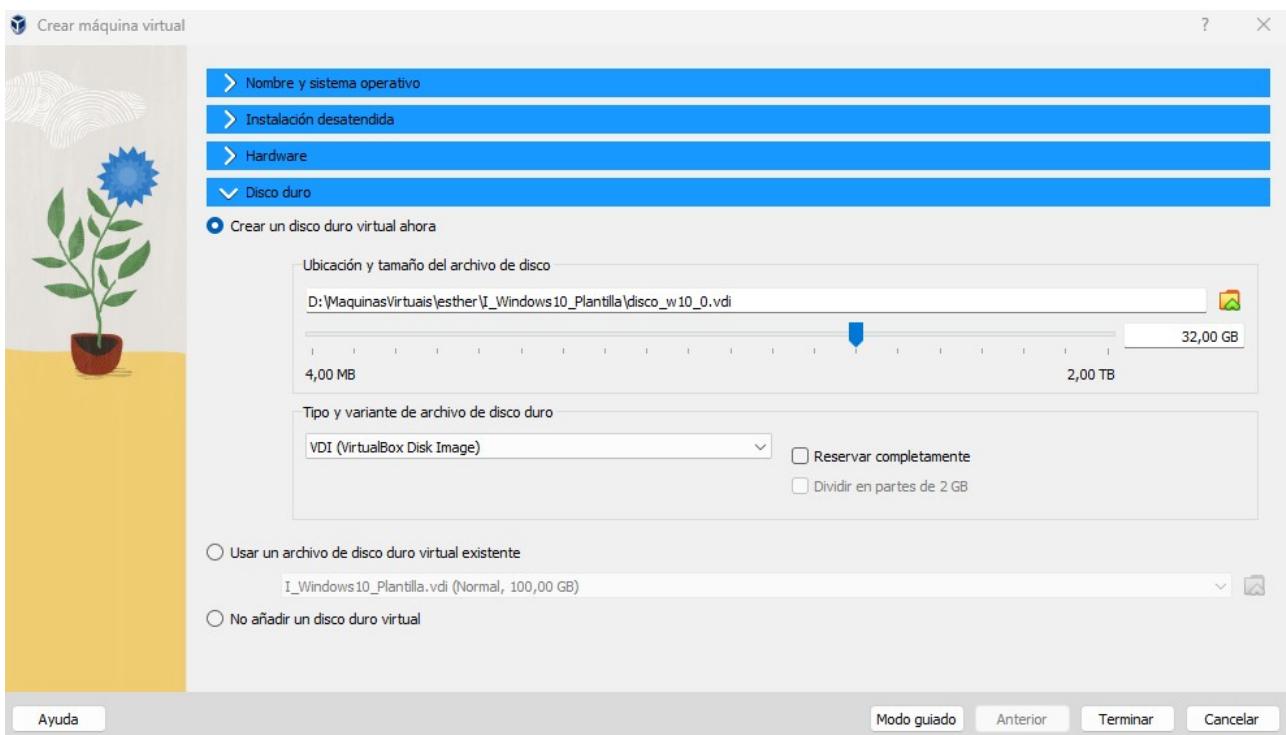
En Máquina → Crear Máquina Virtual, escogemos Modo experto porque así nos aparecen todas las opciones (*Si te resulta más cómodo con el asistente pantalla a pantalla, puedes hacerlo*).



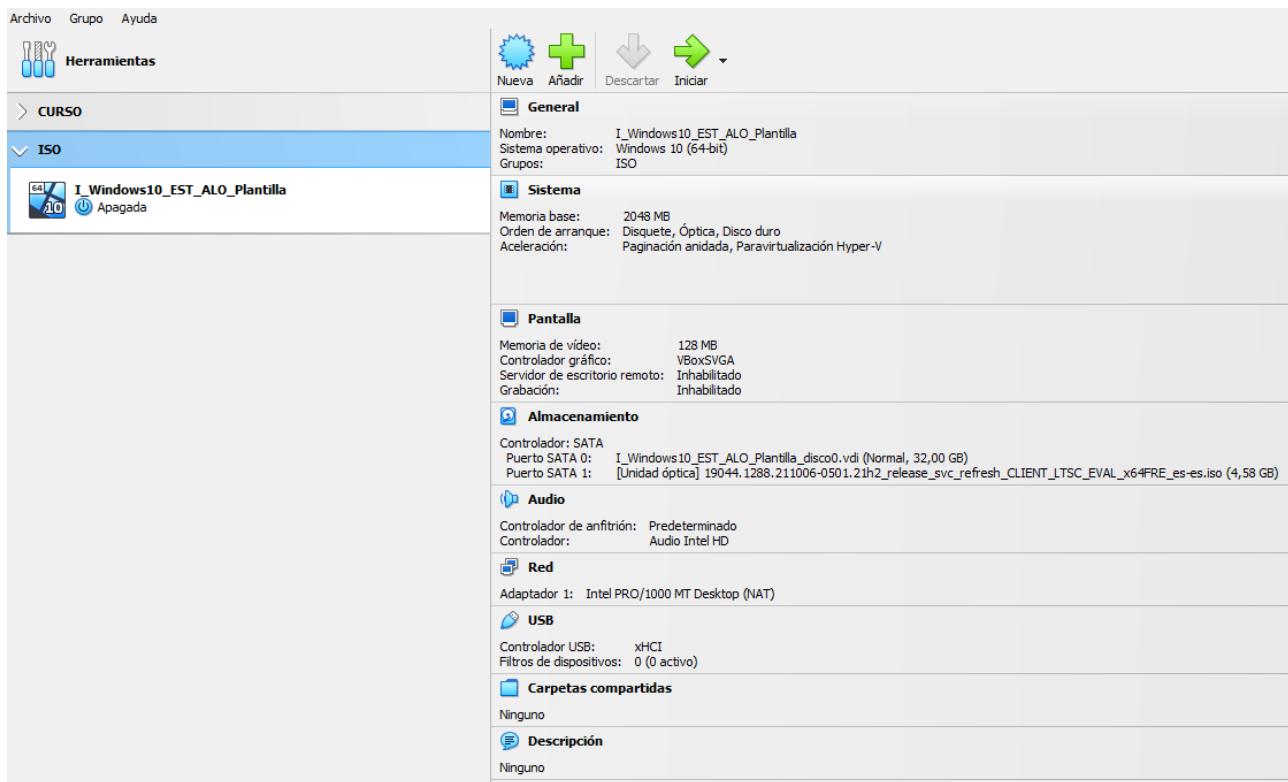
Ahora indicamos los requisitos de HW especificados en la práctica:



Creamos un disco duro dinámico. Es decir, de entrada damos un tamaño de 32 GB y solo se irá usando el que sea necesario:



Una vez creada la máquina virtual, podemos ver sus características:



2. INSTALACIÓN DE WINDOWS 10

Lo primero es descargar la ISO de Windows 10.

¿Estás deseando instalar Windows 10 en tu PC?

Para empezar necesitas tener una licencia para instalar Windows 10, y luego podrás descargar y ejecutar la herramienta de creación de medios. Para obtener más información sobre cómo utilizar la herramienta, consulta las instrucciones que se muestran abajo.

[Descargar ahora la herramienta](#)

Privacidad

(+) Uso de la herramienta para actualizar el equipo a Windows 10 (haz clic para mostrar más o menos información)

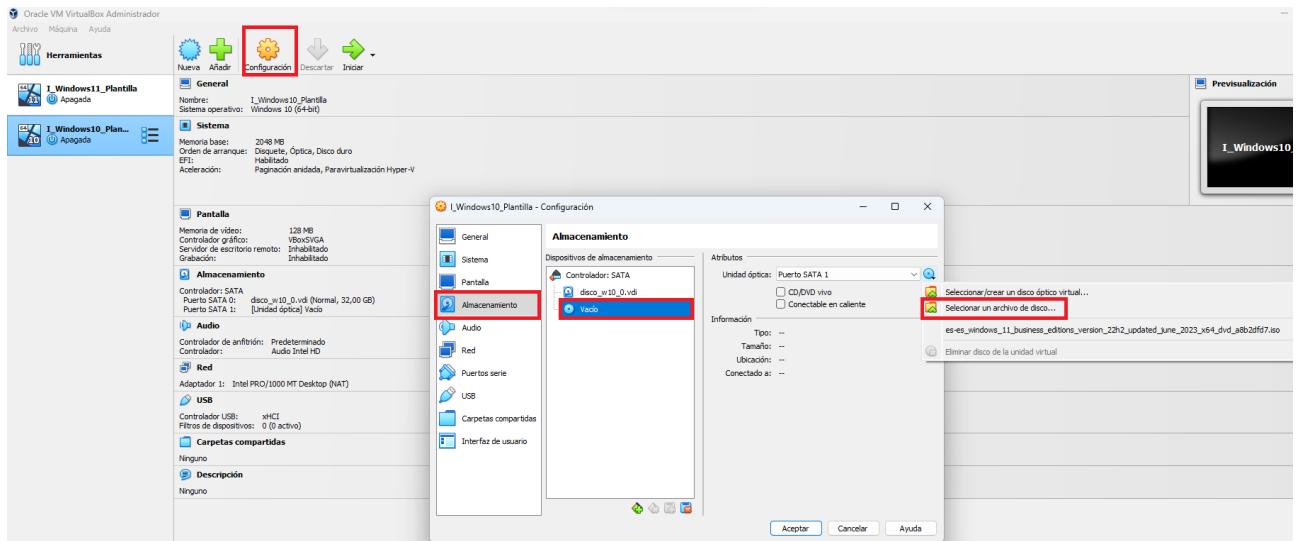
(+) Uso de la herramienta para crear medios de instalación (dispositivo de memoria USB, DVD o archivo ISO) para instalar Windows 10 en un equipo distinto (haz clic para mostrar más o menos información)

Esto nos descargará el siguiente archivo: MediaCreationTool22H2

Para descargar la ISO, ejecutamos el archivo anterior haciendo doble clic en él y escogemos:

Crear medios de instalación (unidad flash USB, DVD o archivo ISO) para otro PC

Como en la creación de la máquina no seleccionamos la ISO, tenemos que añadirla ahora. Para ello, en la **Configuración** de la máquina virtual → **Almacenamiento**, seleccionamos la ISO:

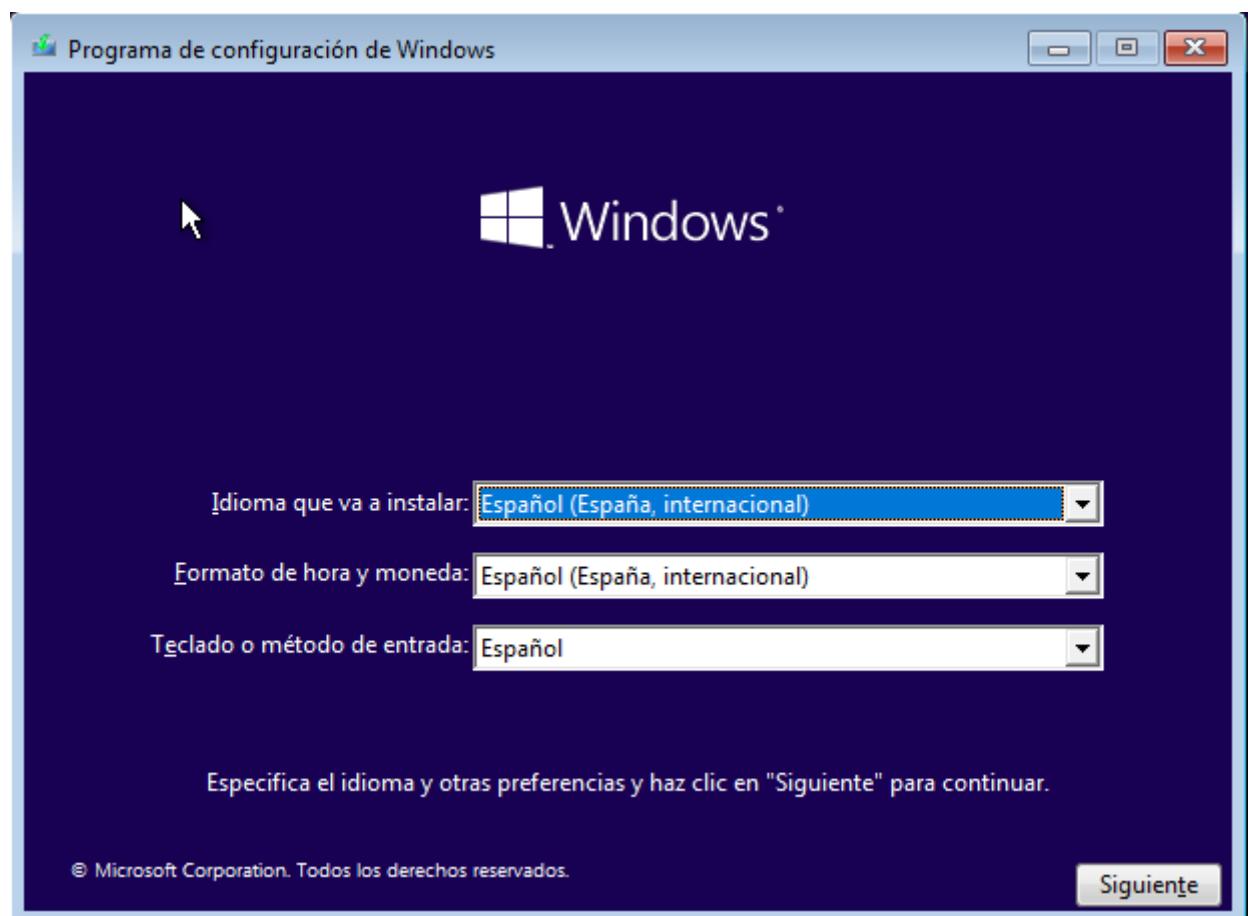


Ahora arrancamos la máquina e iniciamos la instalación:



Al arrancar tendremos que pulsar la tecla Enter para continuar:

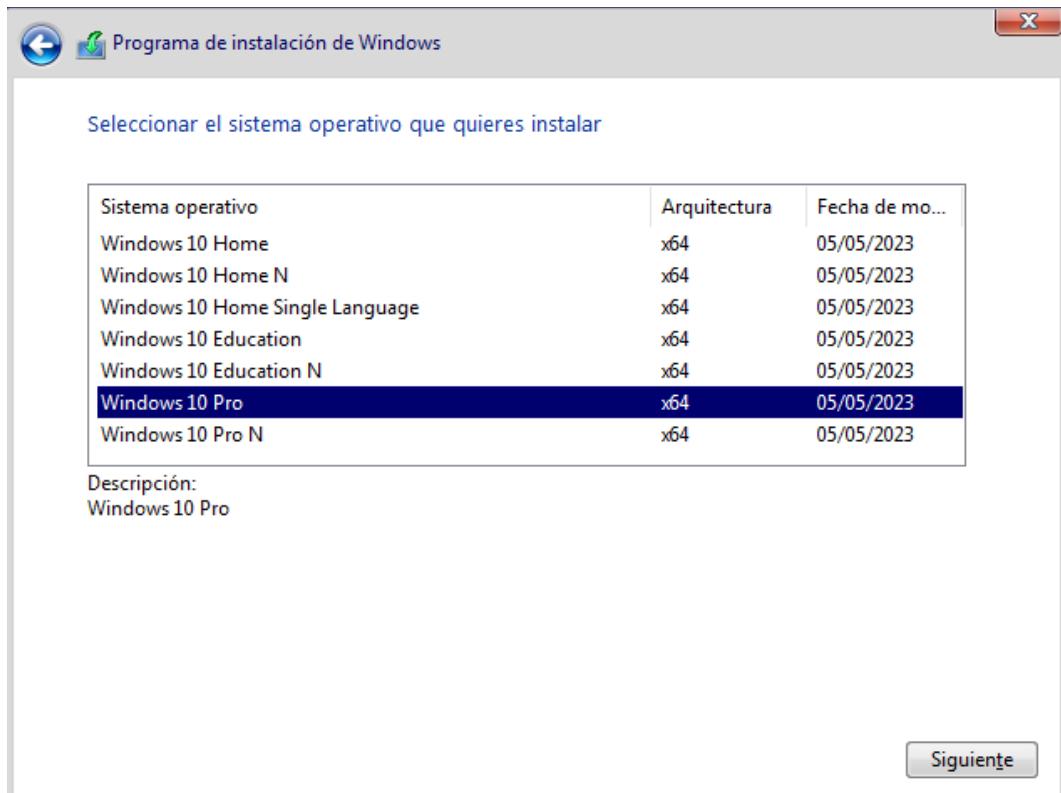




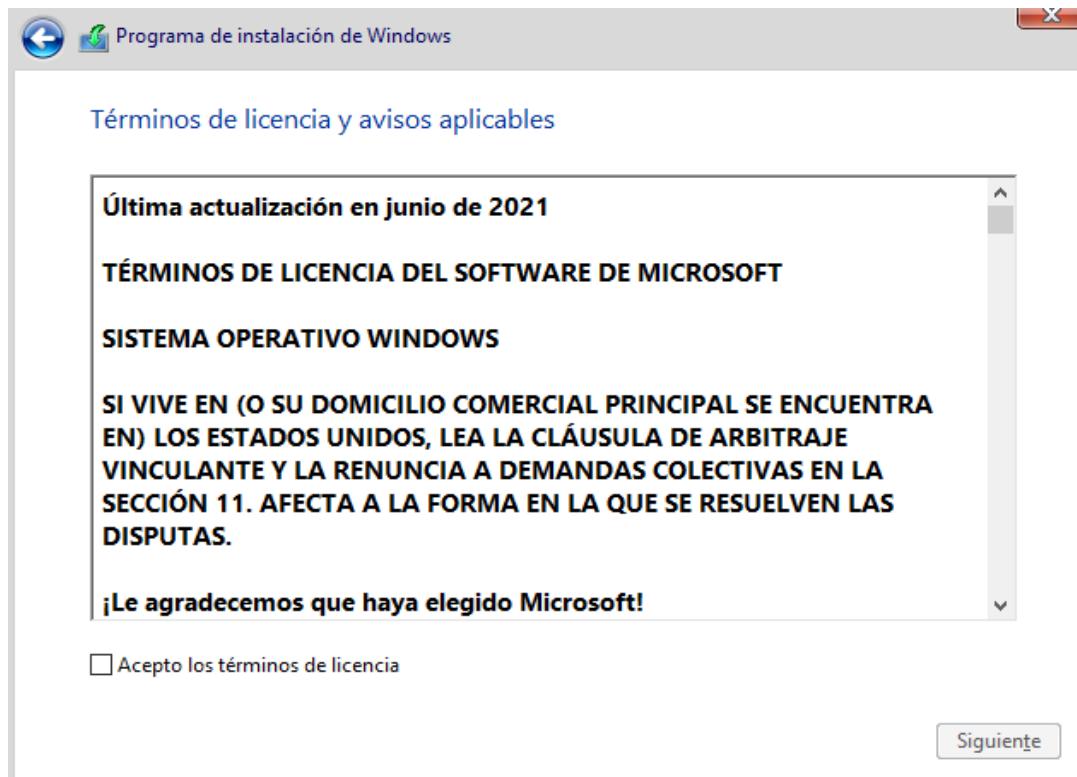
Indicamos que no tenemos clave del producto:



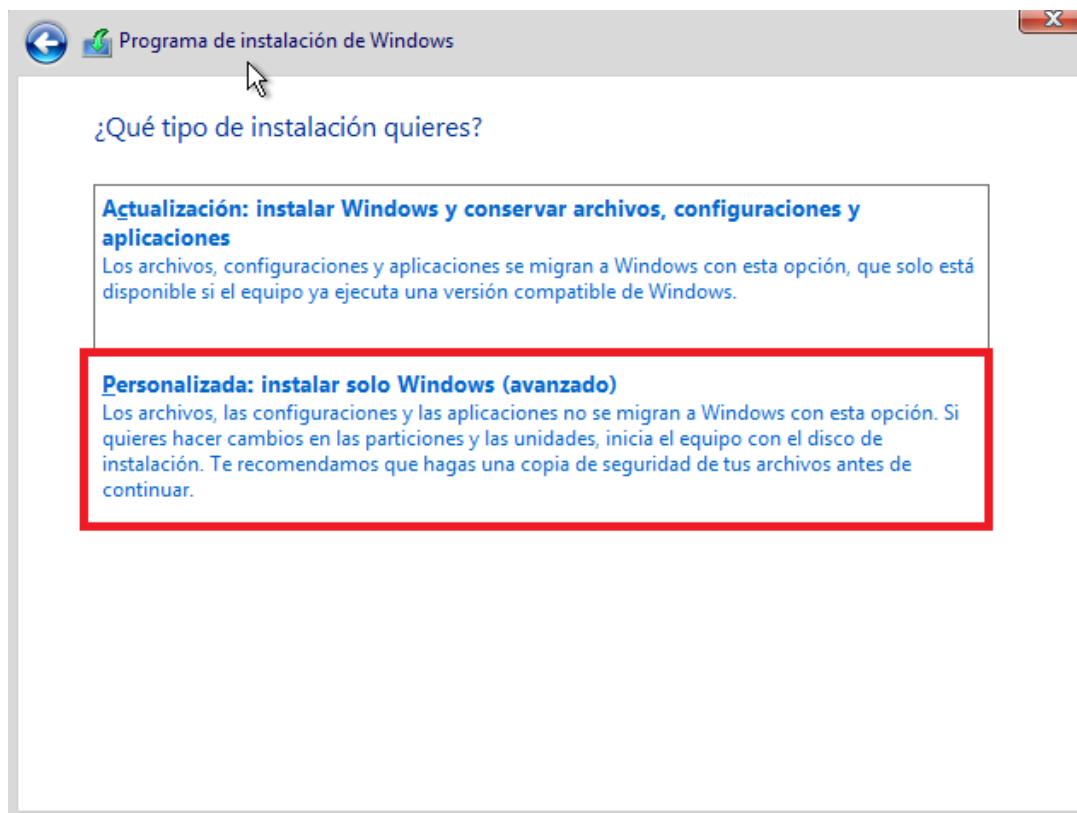
Seleccionamos la versión que queremos instalar:



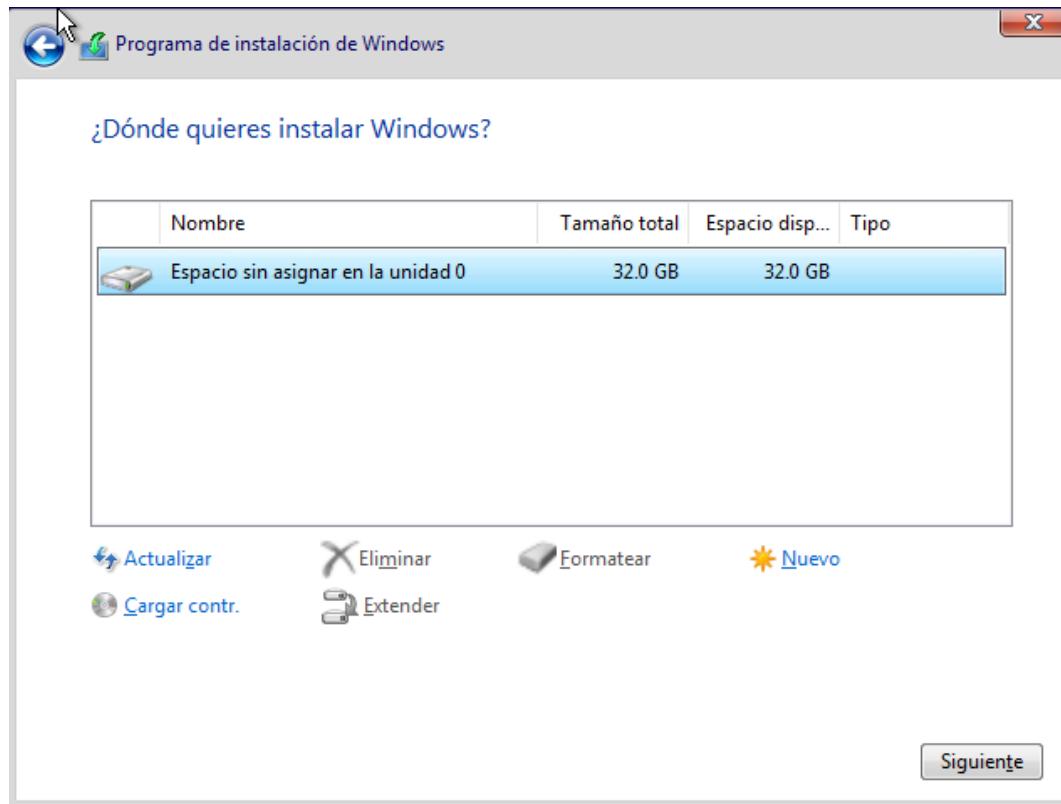
Para poder continuar, tenemos que Aceptar los términos de la licencia:



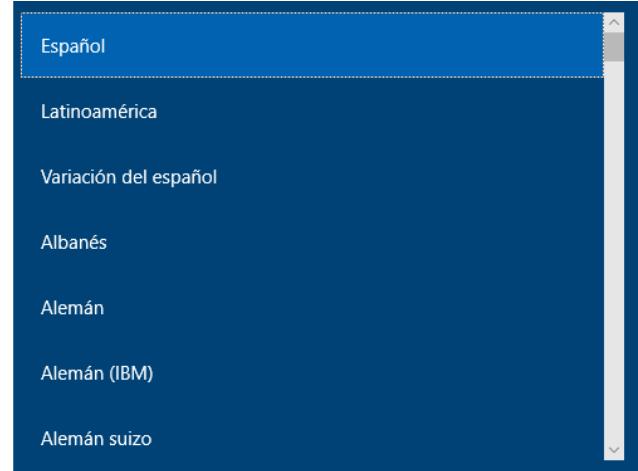
Seleccionamos una instalación personalizada porque es la primera vez que realizamos la instalación.



Escogemos todo el disco:

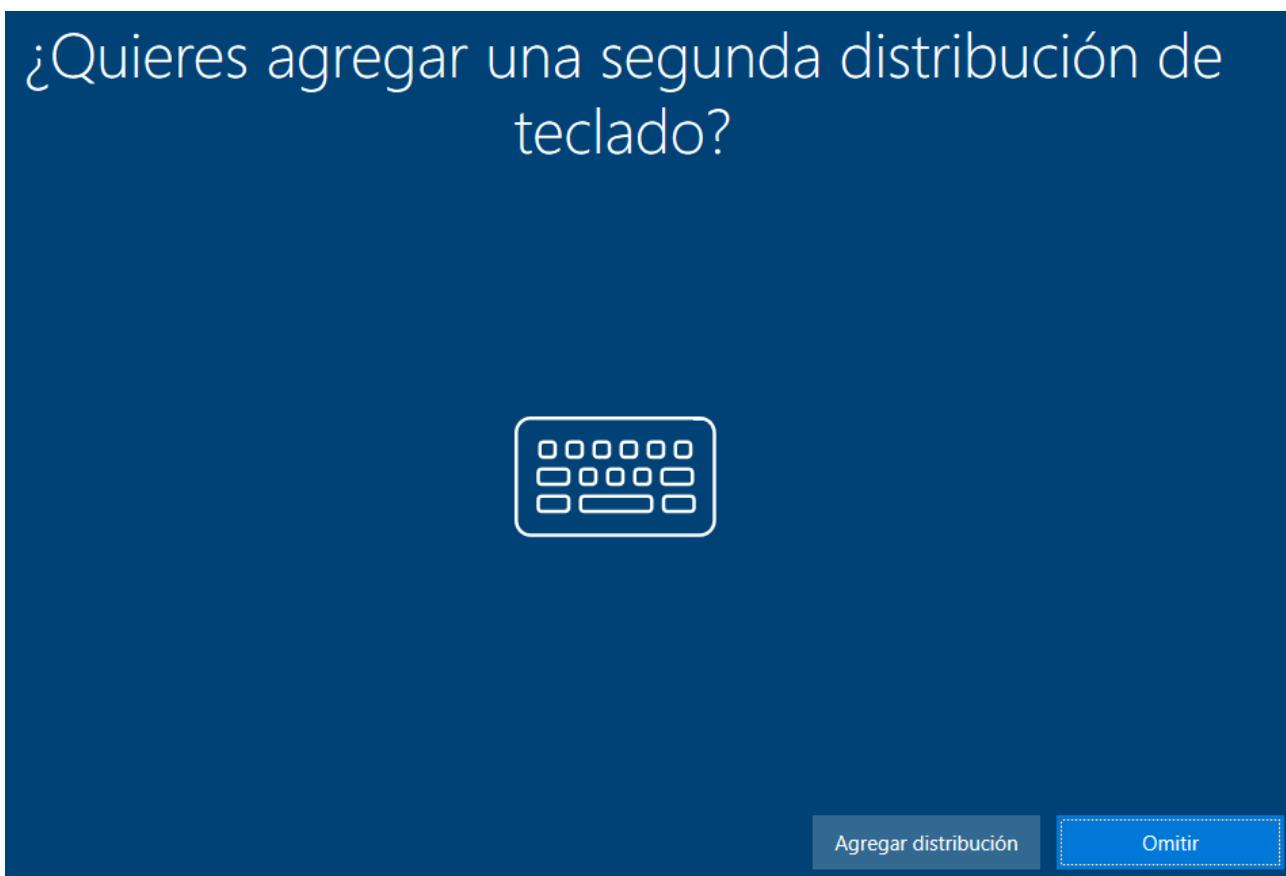


Escogemos como región y distribución de teclado España:



DISTRIBUCIÓN DEL TECLADO

Omitimos la segunda distribución de teclado:



Ahora tenemos dos opciones:

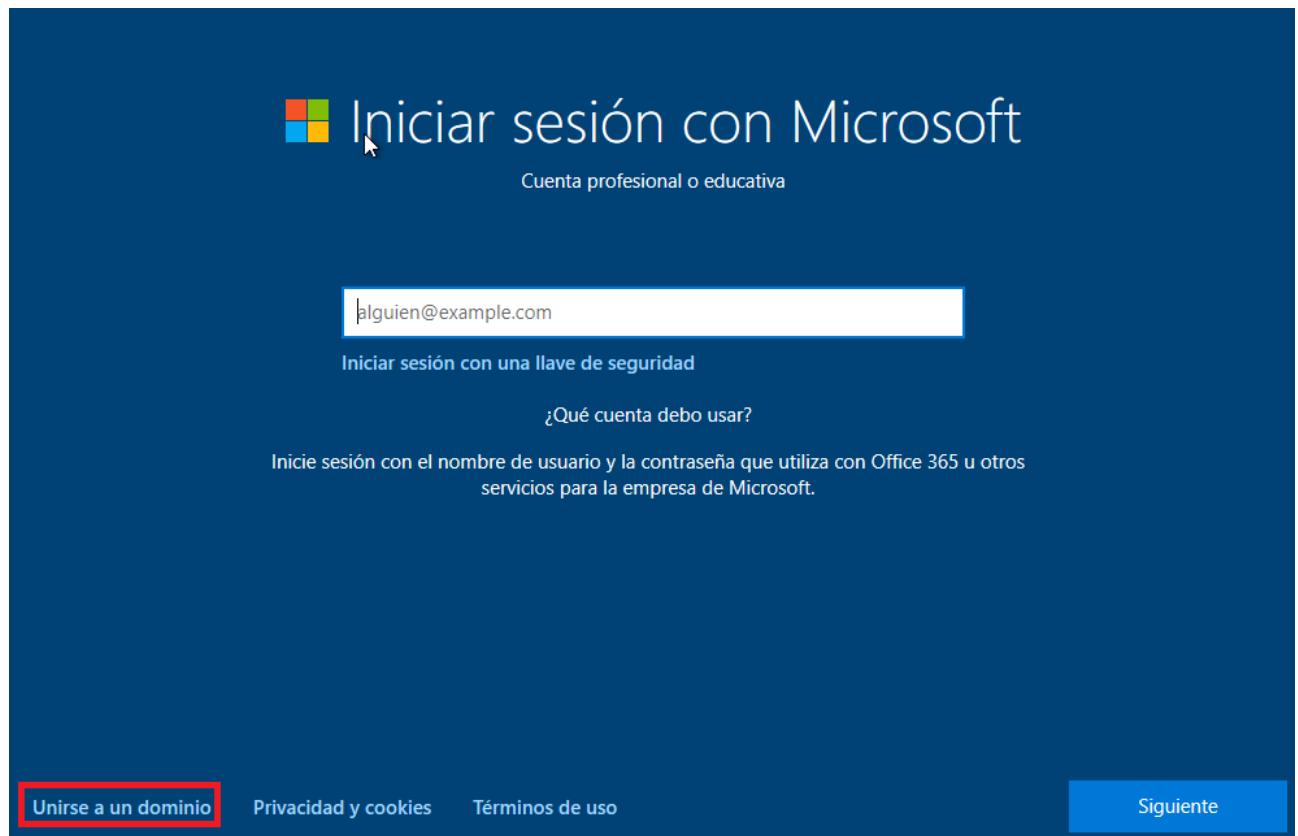
1. Si escogemos **Configuración para una organización**, después tendríamos que seleccionar **Unirse a un dominio**

¿Cómo quiere realizar la configuración?

 **Configurar para uso personal**
Le ayudaremos a configurarlo con una cuenta de Microsoft personal. Tendrá control completo sobre este dispositivo.

 **Configurar para una organización**
Obtendrá acceso a los recursos de su organización, como el correo electrónico, la red, las aplicaciones y los servicios. Su organización tendrá control completo sobre este dispositivo.

Como no tenemos una cuenta de Microsoft seleccionamos Unirnos a un dominio:



Iniciar sesión con Microsoft

Cuenta profesional o educativa

alguien@example.com

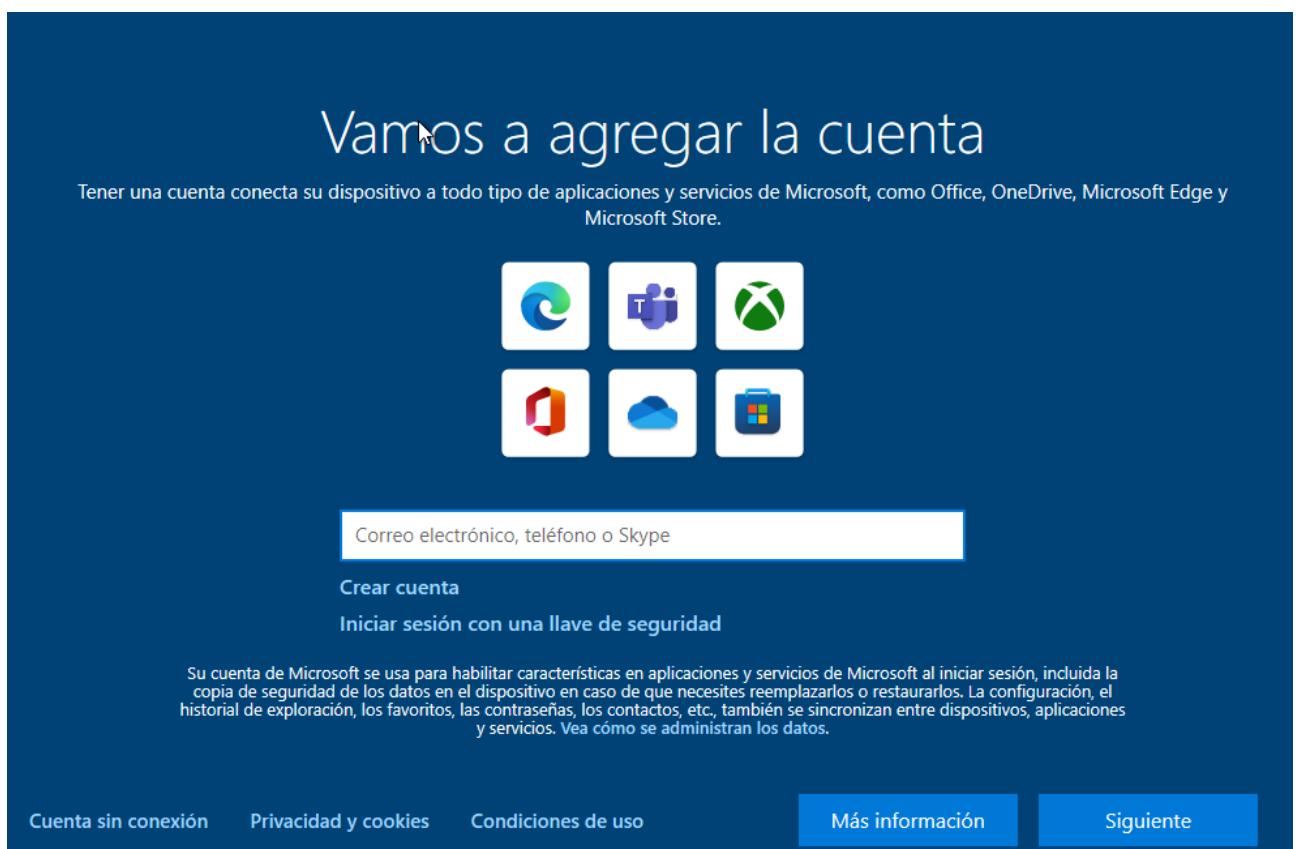
Iniciar sesión con una llave de seguridad

¿Qué cuenta debo usar?

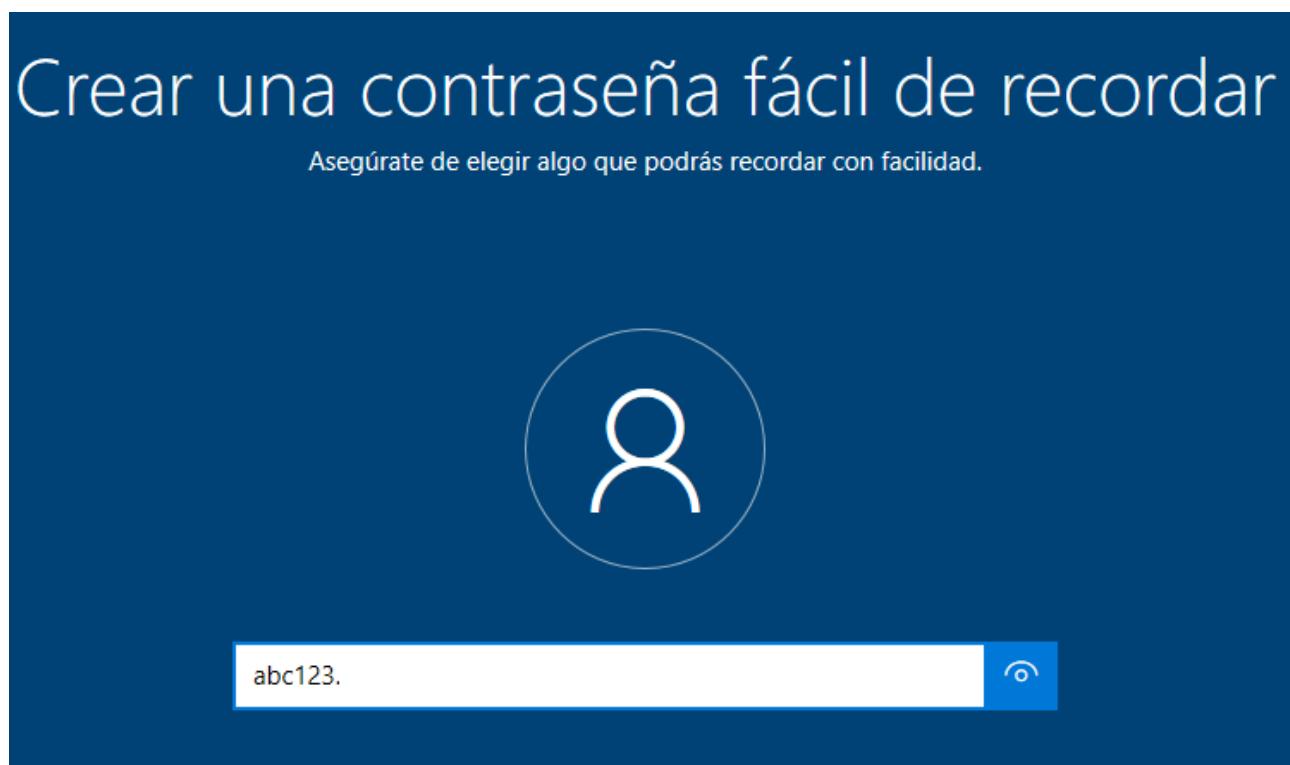
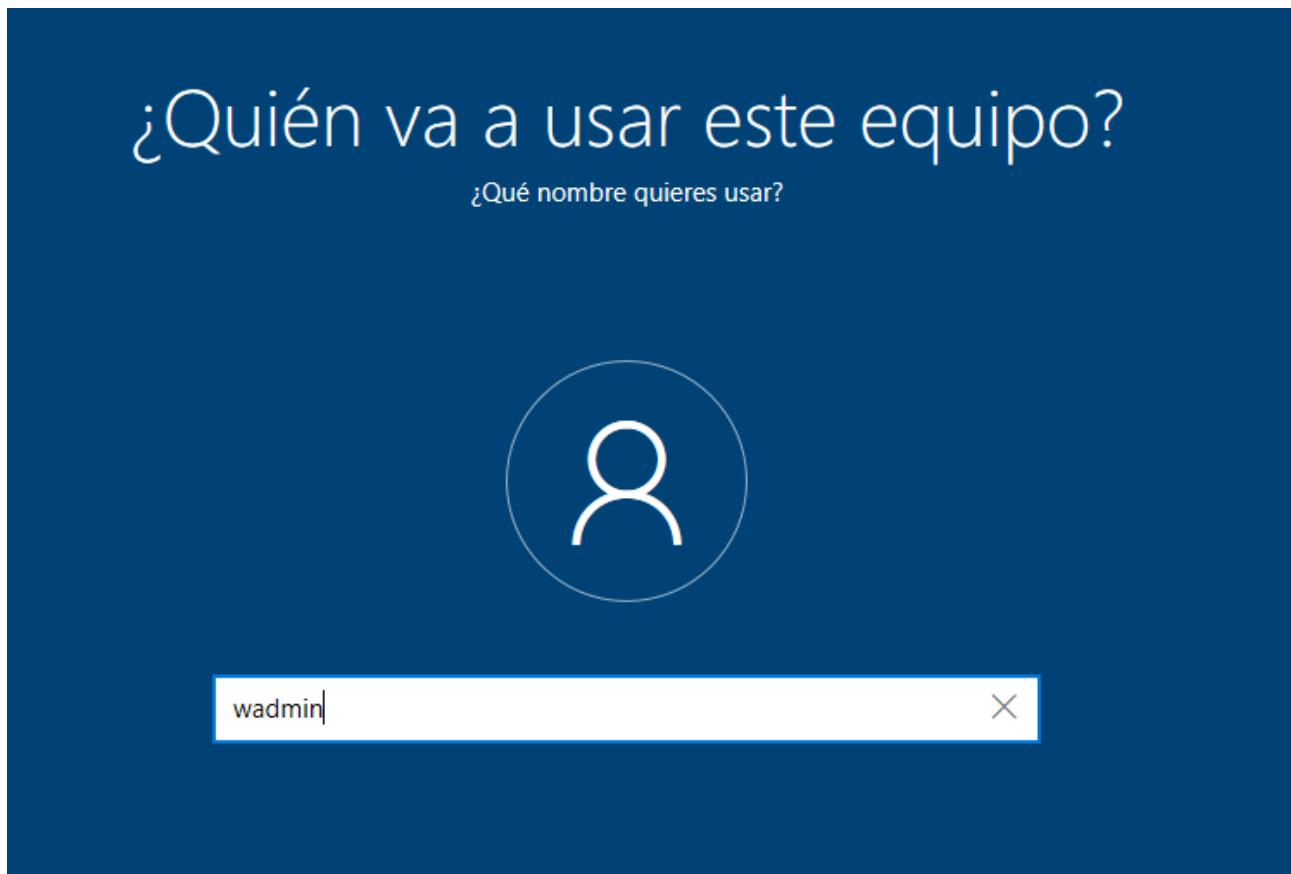
Inicie sesión con el nombre de usuario y la contraseña que utiliza con Office 365 u otros servicios para la empresa de Microsoft.

[Unirse a un dominio](#) [Privacidad y cookies](#) [Términos de uso](#) [Siguiente](#)

2. Si escogemos para **uso personal**, después podremos crear una **cuenta sin conexión**. Para poder continuar, elegimos **Experiencia limitada**:



Creamos el usuario, por ejemplo, con nombre **wadmin** y contraseña **abc123**.



Confirmamos que la contraseña es abc123.

Creamos las tres preguntas de seguridad para que nos deje continuar:

Crear preguntas de seguridad para esta cuenta

Por si se te olvida la contraseña, elige 3 preguntas de seguridad y asegúrate de que no olvidas las respuestas.



Pregunta de seguridad (1 de 3)



Respuesta

Permitir que Microsoft y las aplicaciones usen tu ubicación



Elige la configuración y selecciona "Aceptar" para guardarla. Haz clic en el enlace "Más información" para obtener detalles sobre la configuración, cómo cambiarla, cómo funciona SmartScreen de Microsoft Defender, así como las transferencias y usos de datos relacionados.



Sí

Obtén servicios basados en la ubicación como, por ejemplo, indicaciones y el tiempo. Para que podamos mejorar los servicios de ubicación, deja que Windows y las aplicaciones soliciten tu ubicación y permite que Microsoft use los datos de ubicación.



No

No podrás obtener servicios basados en la ubicación como, por ejemplo, indicaciones y el tiempo, ni podrás disfrutar de otros servicios que requieran tu ubicación para funcionar.

Encontrar mi dispositivo

Elige la configuración y selecciona "Aceptar" para guardarla. Haz clic en el enlace "Más información" para obtener detalles sobre la configuración, cómo cambiarla, cómo funciona SmartScreen de Microsoft Defender, así como las transferencias y usos de datos relacionados.



Sí

Activa "Encontrar mi dispositivo" y usa los datos de ubicación del dispositivo para que puedas encontrarlo si se te pierde. Para poder usar esta característica tienes que iniciar sesión en Windows con una cuenta de Microsoft.



No

Windows no podrá ayudarte a realizar el seguimiento del dispositivo si lo pierdes.

Enviar datos de diagnóstico a Microsoft

Elige la configuración y selecciona "Aceptar" para guardarla. Haz clic en el enlace "Más información" para obtener detalles sobre la configuración, cómo cambiarla, cómo funciona SmartScreen de Microsoft Defender, así como las transferencias y usos de datos relacionados.

actividad del dispositivo e informes sobre la mejora de errores. Los datos de diagnóstico se usan para mantener Windows actualizado y protegido, solucionar problemas y realizar mejoras en los productos. Siempre se incluirán los datos de diagnóstico requeridos cuando elija Datos de diagnóstico opcionales. Independientemente su decisión, el dispositivo estará igualmente protegido y funcionará con normalidad.



Enviar Datos de diagnóstico requeridos

Envía únicamente información sobre el dispositivo, la configuración y las funcionalidades y si funciona correctamente. Los datos de diagnóstico se usan para mantener Windows actualizado y protegido, solucionar problemas y realizar mejoras en los productos. Independientemente de su elección, el dispositivo estará igualmente protegido y funcionará con normalidad.

Mejorar las entradas manuscritas y la escritura

Elige la configuración y selecciona "Aceptar" para guardarla. Haz clic en el enlace "Más información" para obtener detalles sobre la configuración, cómo cambiarla, cómo funciona SmartScreen de Microsoft Defender, así como las transferencias y usos de datos relacionados.



Sí

Envíe datos opcionales de escritura y entrada manuscrita a Microsoft para mejorar el reconocimiento de lenguaje y las capacidades de sugerencia de las aplicaciones y servicios que se ejecutan en Windows.



No

No quiero usar mis datos para mejorar las funcionalidades del reconocimiento de lenguaje y las capacidades de sugerencia que usan las aplicaciones y servicios que se ejecutan en Windows.

Obtener experiencias personalizadas gracias a los datos de diagnóstico

Elige la configuración y selecciona "Aceptar" para guardarla. Haz clic en el enlace "Más información" para obtener detalles sobre la configuración, cómo cambiarla, cómo funciona SmartScreen de Microsoft Defender, así como las transferencias y usos de datos relacionados.



Sí

Permite que Microsoft use tus datos de diagnóstico, excepto la información sobre los sitios web que exploras, para ofrecerte sugerencias, anuncios y recomendaciones personalizados para mejorar tus experiencias con Microsoft.



No

Las recomendaciones, anuncios y sugerencias que veas serán más genéricos y menos relevantes.

Permitir que las aplicaciones usen el id. de publicidad

Elige la configuración y selecciona "Aceptar" para guardarla. Haz clic en el enlace "Más información" para obtener detalles sobre la configuración, cómo cambiarla, cómo funciona SmartScreen de Microsoft Defender, así como las transferencias y usos de datos relacionados.



Sí

Las aplicaciones pueden usar el id. de publicidad para proporcionar anuncios más personalizados de acuerdo con la directiva de privacidad del proveedor de la aplicación.



No

El número de anuncios que veas no cambiará, pero pueden ser menos relevantes.

Omitimos la personalización:

Personalicemos su experiencia

Seleccione todas las formas en que planea usar el dispositivo para obtener sugerencias, anuncios y recomendaciones personalizados durante la configuración del dispositivo y su experiencia de bienvenida.



Entretenimiento

Ver vídeos, explorar la web, conectarse en las redes sociales



Creatividad

De vida a sus ideas con fotos y vídeos



Juegos

Juega y descubre juegos, mantente al día con los nuevos lanzamientos



Empresa

Controlar los gastos, administrar negocio, chatear con los clientes



Escuela

Tome nota, escriba redacciones, colabore en proyectos



Familia

Conectar con los miembros de la familia, editar la configuración de seguridad, dar a cada uno su propio perfil en este dispositivo

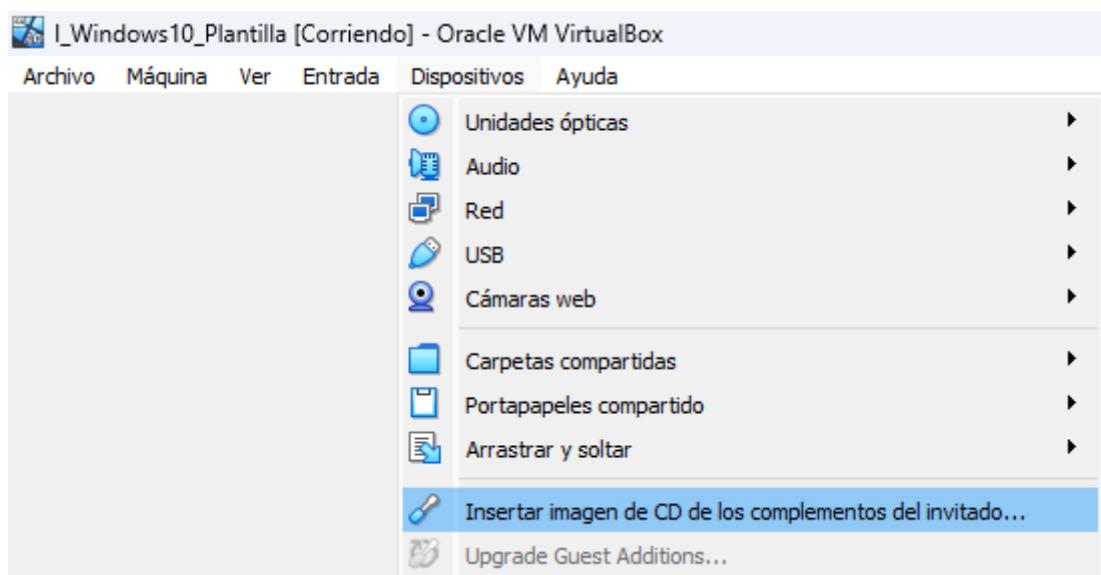


Marcamos que el asistente Cortana no nos ayude:

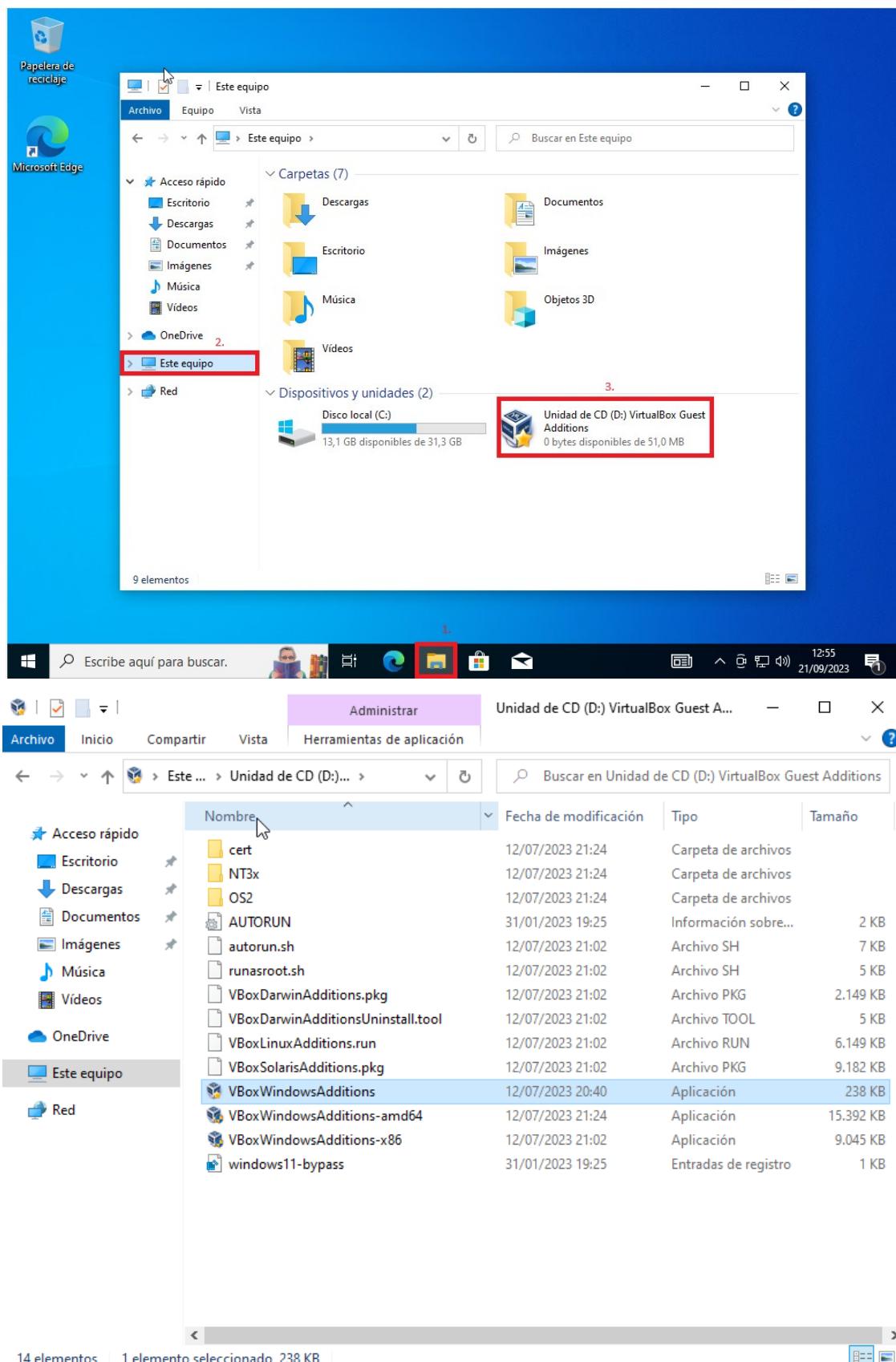


3. INSTALACIÓN DE LAS GUEST ADDITIONS

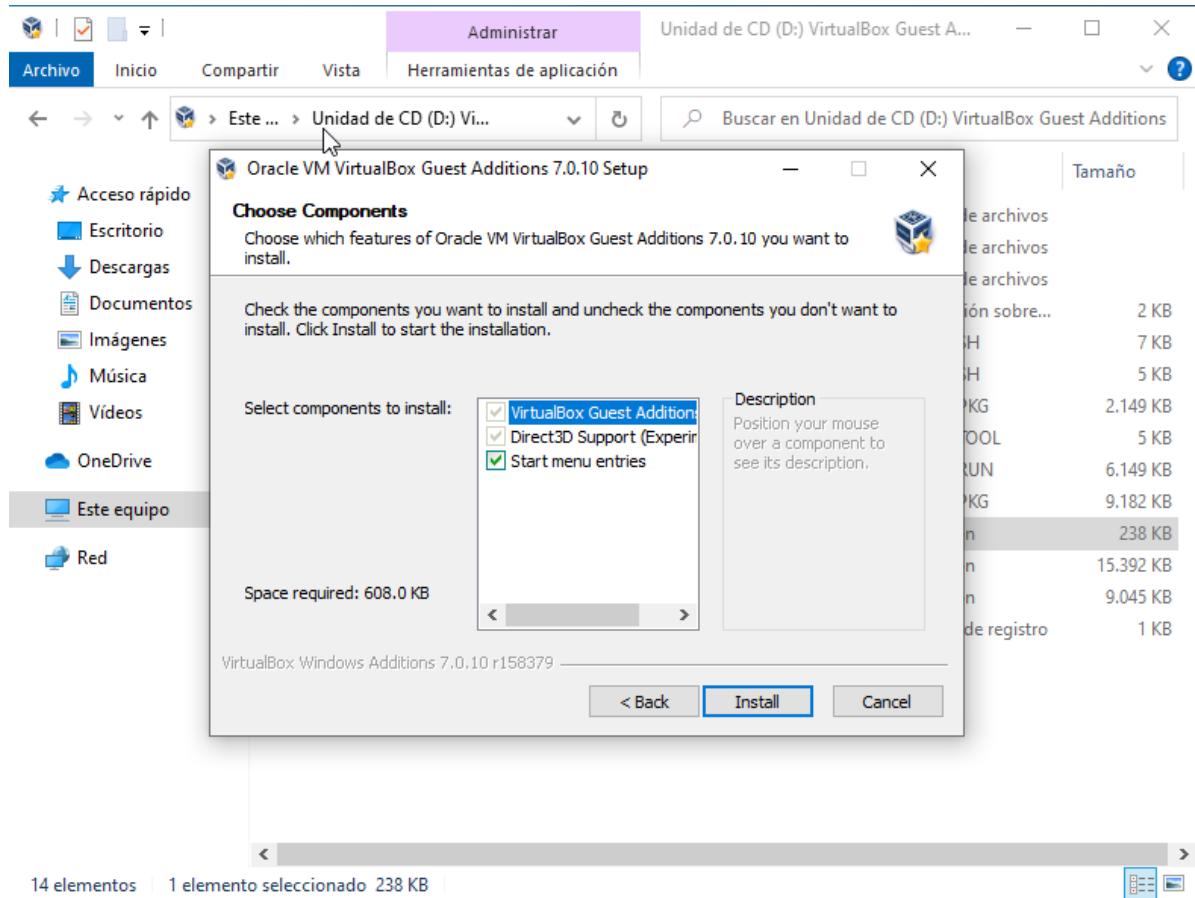
Para instalar las Guest Additions en Windows 10, arrancamos la máquina virtual y en el menú Dispositivos → Insertar imagen de CD de los complementos del invitado ...



Entramos en el **Explorador de archivos**, en **Este equipo** y hacemos doble clic sobre **Unidad de CD** (estamos simulando que estamos ejecutando algo desde un CD):



Por último, pedirá reiniciar la máquina.



Nuestra máquina ya está preparada, retiramos el disco de la instalación de las Guest Additions. Para ello, accedemos a la configuración de la máquina virtual, en **Almacenamiento**:

