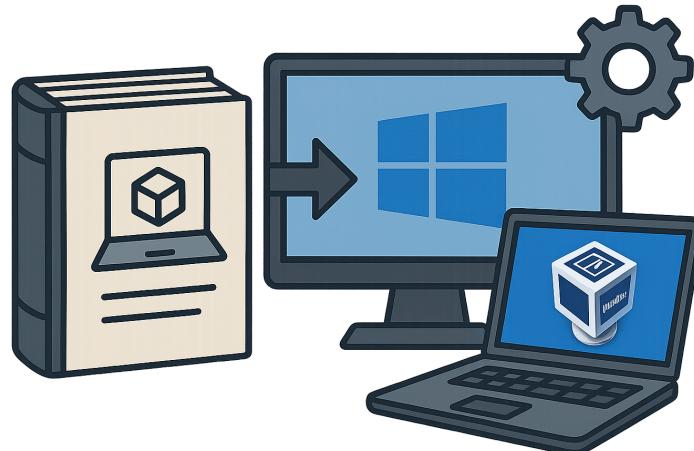


# Manual de Instalación y Configuración de una Máquina Virtual con Windows 10 en VirtualBox



Autor: Aitor Ventura Edo

# Índice

|  |           |
|--|-----------|
| <b>1. Introducción.....</b>                                | <b>2</b>  |
| <b>2. Instalación de VirtualBox.....</b>                   | <b>2</b>  |
| 2.1 Descarga de VirtualBox.....                            | 2         |
| 2.2 Instalación de VirtualBox.....                         | 3         |
| <b>3. Instalación de Windows 10.....</b>                   | <b>9</b>  |
| 3.1 Descarga de Windows 10.....                            | 9         |
| 3.2 Instalación de Windows 10 en VirtualBox.....           | 14        |
| <b>4. Instalación de Guest Additions.....</b>              | <b>32</b> |
| 4.1 Proceso de instalación.....                            | 32        |
| 4.2 Comprobación de la instalación de Guest Additions..... | 37        |

# 1. Introducción

El presente manual tiene como objetivo guiar paso a paso el proceso de instalación y configuración de una máquina virtual con el sistema operativo **Windows 10** utilizando el software de virtualización **Oracle VirtualBox**.

# 2. Instalación de VirtualBox

En este apartado se explicará el proceso de **descarga e instalación de Oracle VirtualBox**, la herramienta que permite crear y gestionar máquinas virtuales. Se detallarán los pasos necesarios para obtener el instalador desde la página oficial, así como las opciones básicas de configuración durante la instalación en el sistema operativo correspondiente.

## 2.1 Descarga de VirtualBox

En esta sección se detalla el proceso para **descargar Oracle VirtualBox** desde su página oficial. Se indicará cómo acceder al sitio web, seleccionar la versión adecuada según el sistema operativo (Windows, macOS o Linux) y localizar el archivo instalador correspondiente. Además, se incluirán capturas de pantalla que muestren cada paso del proceso de descarga.

En primer lugar se accederá a la página oficial de VirtualBox (Figura 1), donde podremos encontrar la sección para descargar el programa:

<https://www.virtualbox.org/>

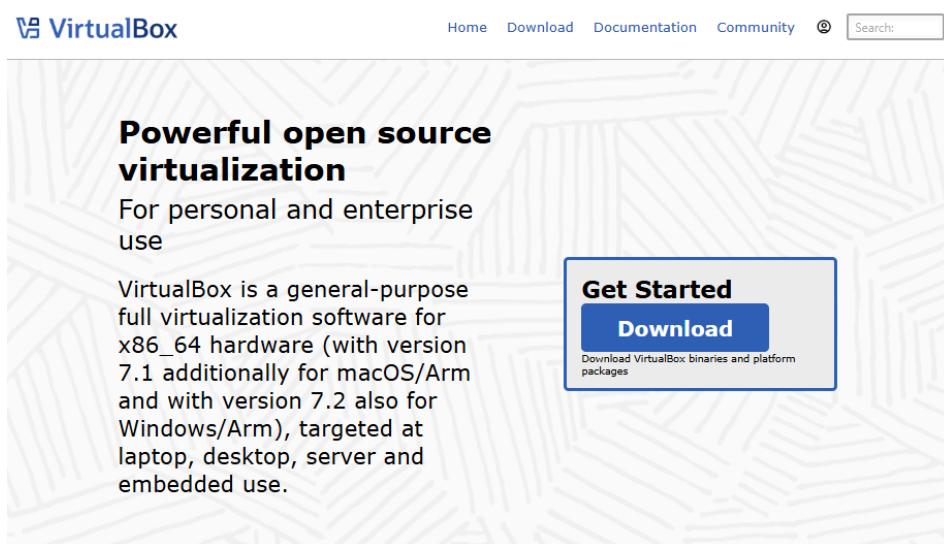


Figura 1. Web oficial de VirtualBox. Captura propia.

Una vez accedemos a la página oficial hacemos clic en el cuadro azul “Download”. Esto nos redirigirá a la página donde podemos elegir para qué sistema operativo queremos descargar el programa (Figura 2).

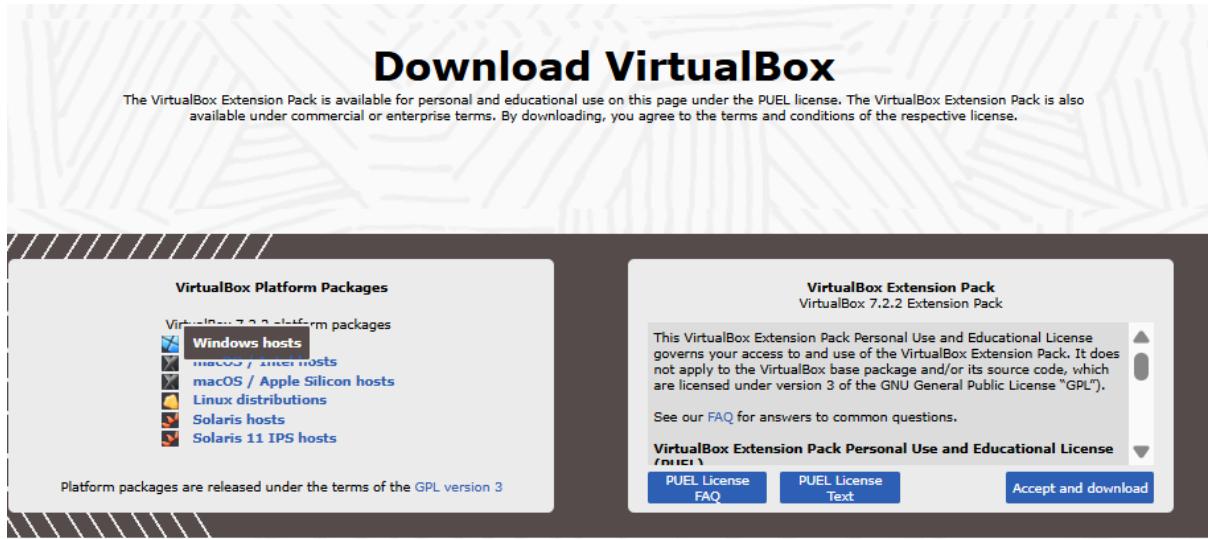


Figura 2. Selección de distribución de VirtualBox. Captura propia.

En mi caso, selecciono Windows hosts, al hacer clic se descargará el archivo en la carpeta que tengamos en nuestro sistema operativo para que se guarden los archivos descargados (Figura 3).

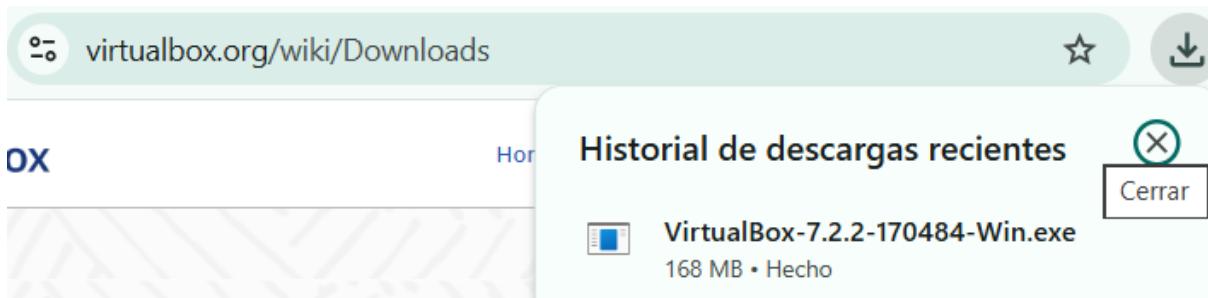


Figura 3. Descarga de VirtualBox. Captura propia.

## 2.2 Instalación de VirtualBox

Una vez tenemos descargado el programa, le damos doble clic para empezar el proceso de instalación. Al hacerlo, se nos abrirá el asistente de instalación (Figura 4).

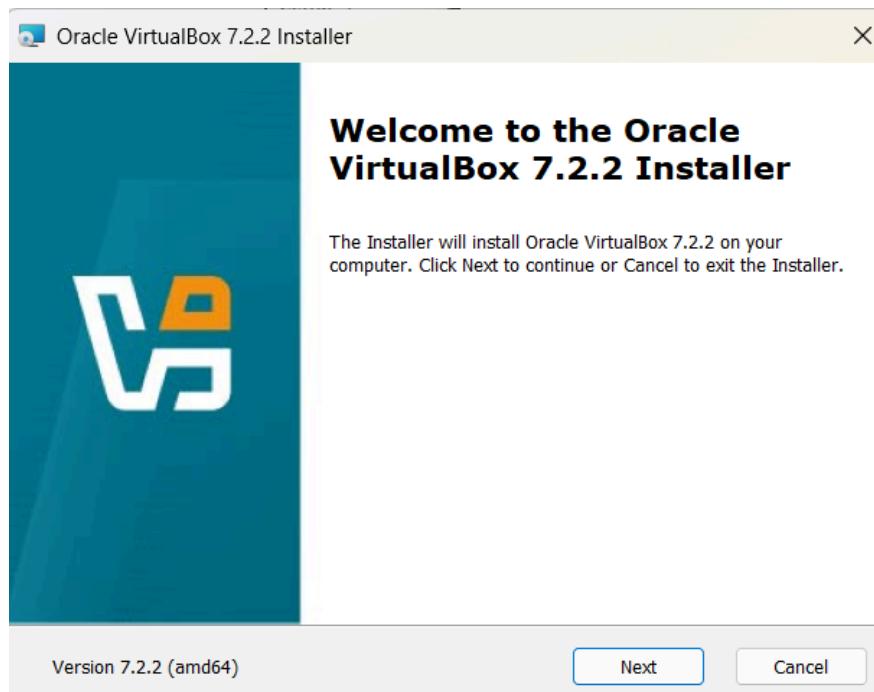


Figura 4. Asistente de instalación de VirtualBox. Captura propia.

Como queremos continuar con el proceso le damos a Next. Tras eso, aceptamos los términos para poder continuar con la instalación (Figura 5).

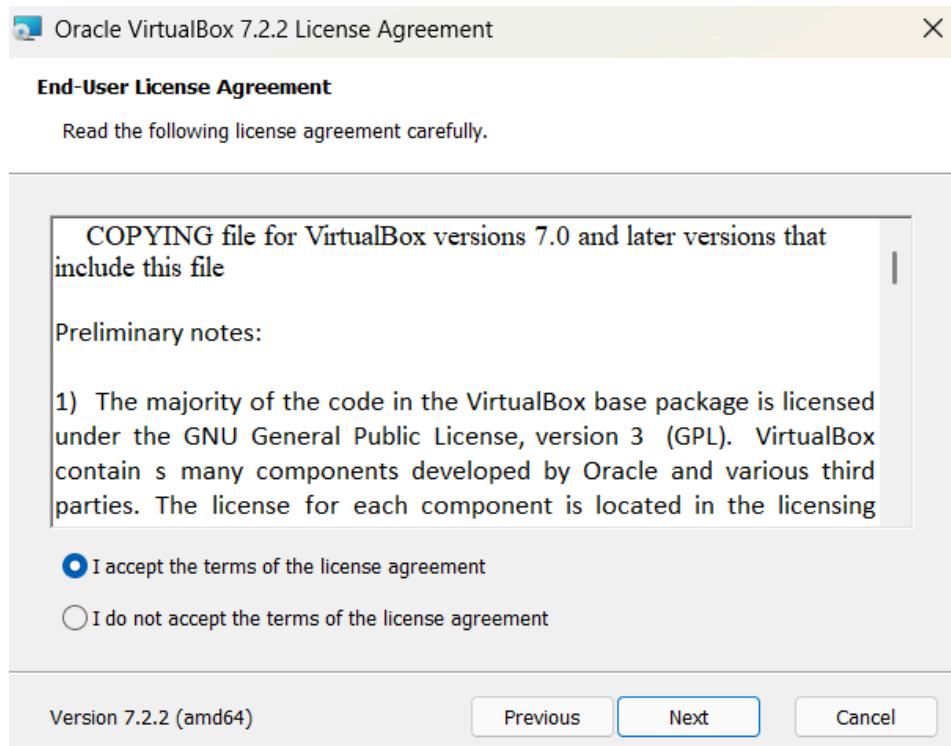


Figura 5. Aceptación de los términos de licencia de VirtualBox. Captura propia.

En la siguiente ventana (Figura 6) tendremos que elegir la localización donde queremos que se instale el programa y que elijamos las características que queremos instalar. En mi caso lo dejo por defecto como está en la captura.

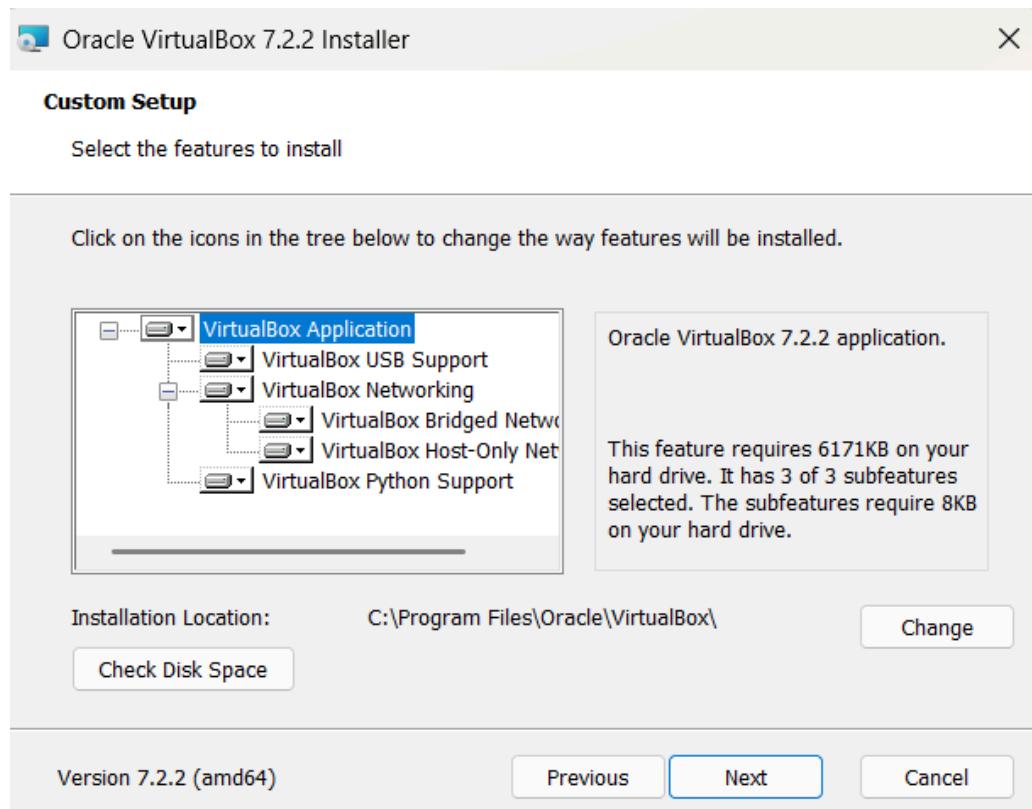


Figura 6. Selección de características y lugar de instalación. Captura propia.

En la siguiente ventana (Figura 7) nos aparece un aviso de que durante la instalación se desconectará la red, le damos a “Yes”.

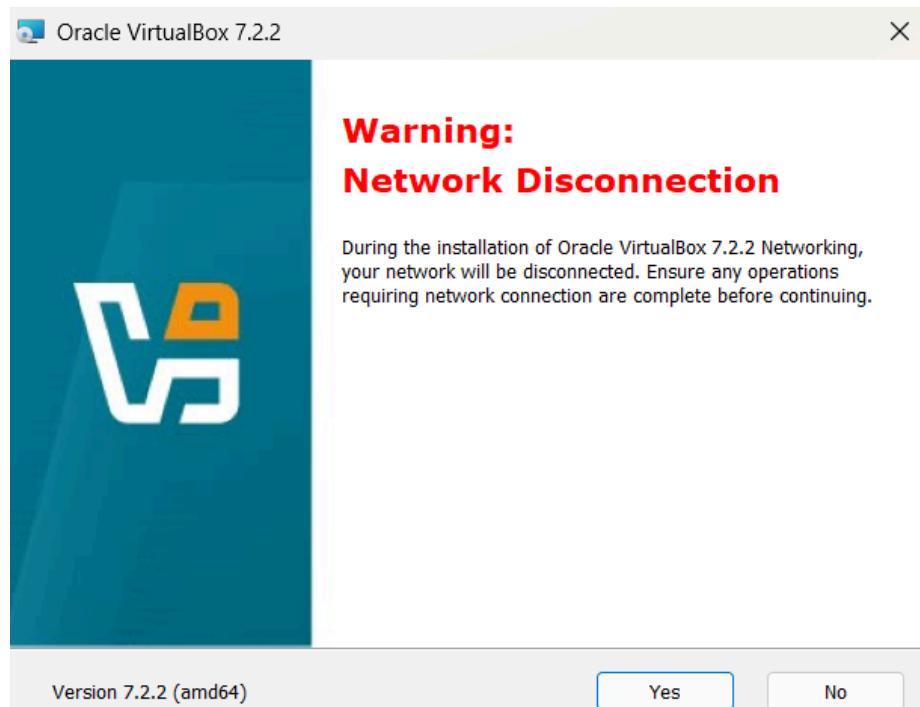


Figura 7. Aviso de desconexión de la red. Captura propia.

Tras esto, en la siguiente pantalla (Figura 8), tenemos que permitir que se instalen dependencias necesarias, seleccionamos “Yes”.

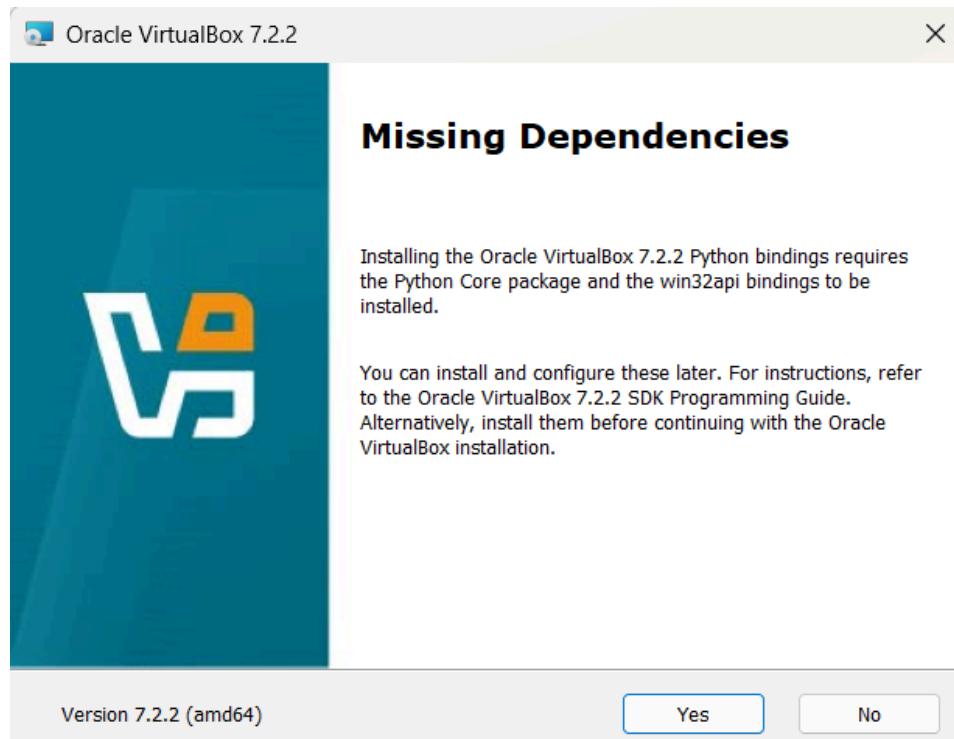


Figura 8. Instalación de dependencias pendientes. Captura propia.

Tras esto, elegimos las opciones que queramos de las diferentes posibilidades que se nos ofrece (Figura 9). En mi caso lo dejo por defecto.

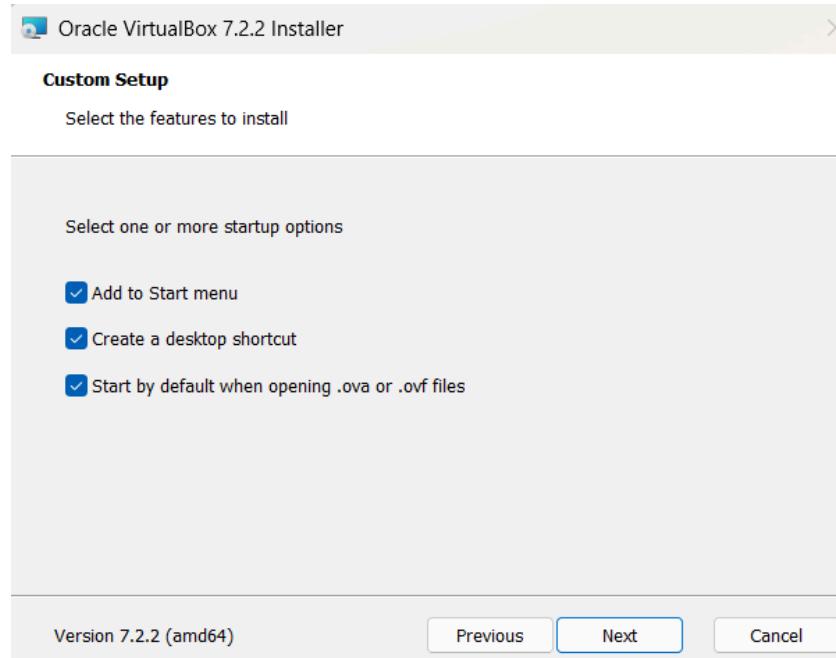


Figura 9. Selección de opciones de inicio. Captura propia.

El último paso (Figura 10) es hacer clic en “Install”.

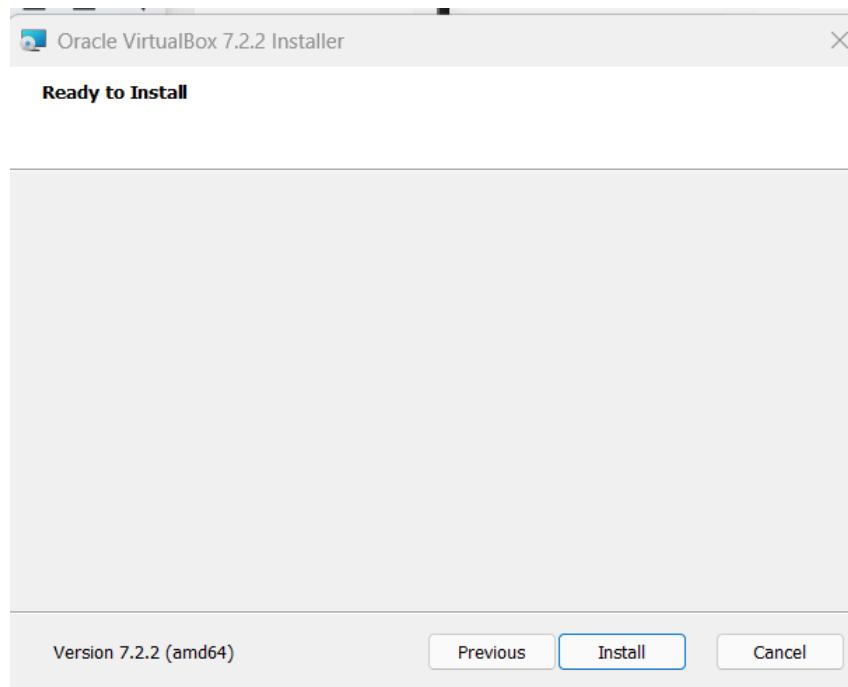


Figura 10. Último paso antes de la instalación. Captura propia.

Tras hacer clic se nos empezará a instalar VirtualBox (Figura 11).

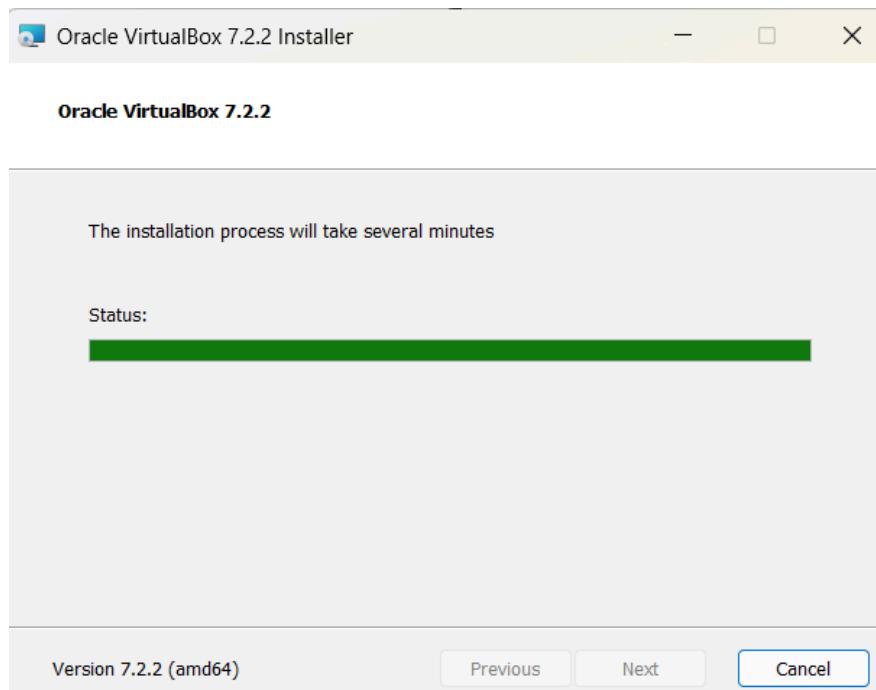


Figura 11. Proceso de instalación. Captura propia.

Al finalizar ya tendremos VirtualBox instalado y podremos abrirlo para comprobar que está instalado correctamente (Figuras 12 y 13).



Figura 12. Proceso de instalación finalizado. Captura propia.

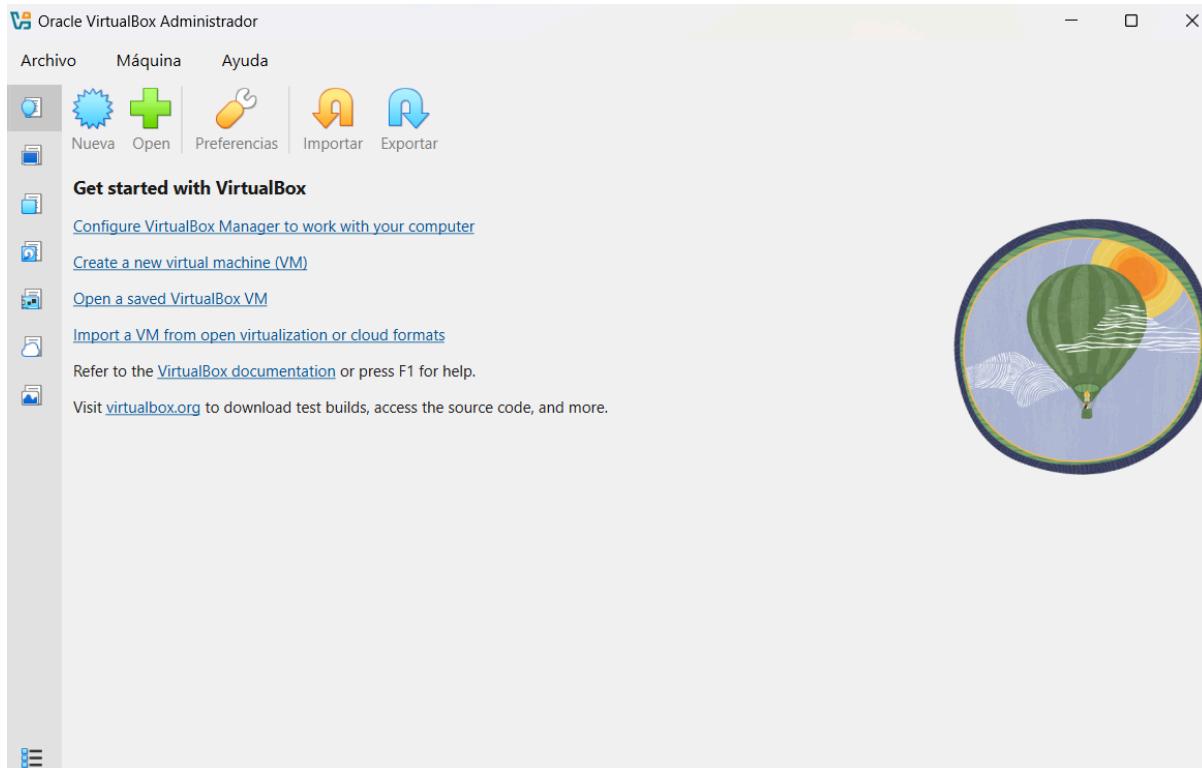


Figura 13. VirtualBox iniciado. Captura propia.

### 3. Instalación de Windows 10

En este apartado se explicará el proceso completo de **instalación del sistema operativo Windows 10** dentro de la máquina virtual creada en VirtualBox. Se describirán los pasos necesarios desde la selección del archivo ISO hasta la configuración inicial del sistema, incluyendo la creación del usuario y las opciones básicas de instalación. Todo el procedimiento irá acompañado de capturas de pantalla que ilustren cada fase del proceso.

#### 3.1 Descarga de Windows 10

En esta sección se explicará cómo **descargar la imagen ISO de Windows 10** desde la página oficial de Microsoft.

El primer paso es acceder a sección de descarga de Windows 10 de la web oficial de Microsoft (Figura 14):

<https://www.microsoft.com/es-es/software-download/windows10>



Figura 14. Web de Microsoft para la descarga de Windows 10. Captura propia.

Si bajamos un poco llegaremos a una sección donde se nos permite descargar una herramienta para crear medios de instalación de Windows 10 (Figura 15). Seleccionamos “Descargar ahora”.



Figura 15. Herramienta para crear medios de instalación de Windows 10. Captura propia.

Una vez descargada la herramienta de creación de medios de instalación, la ejecutamos y aceptamos los términos de licencia para continuar con el proceso (Figura 16).

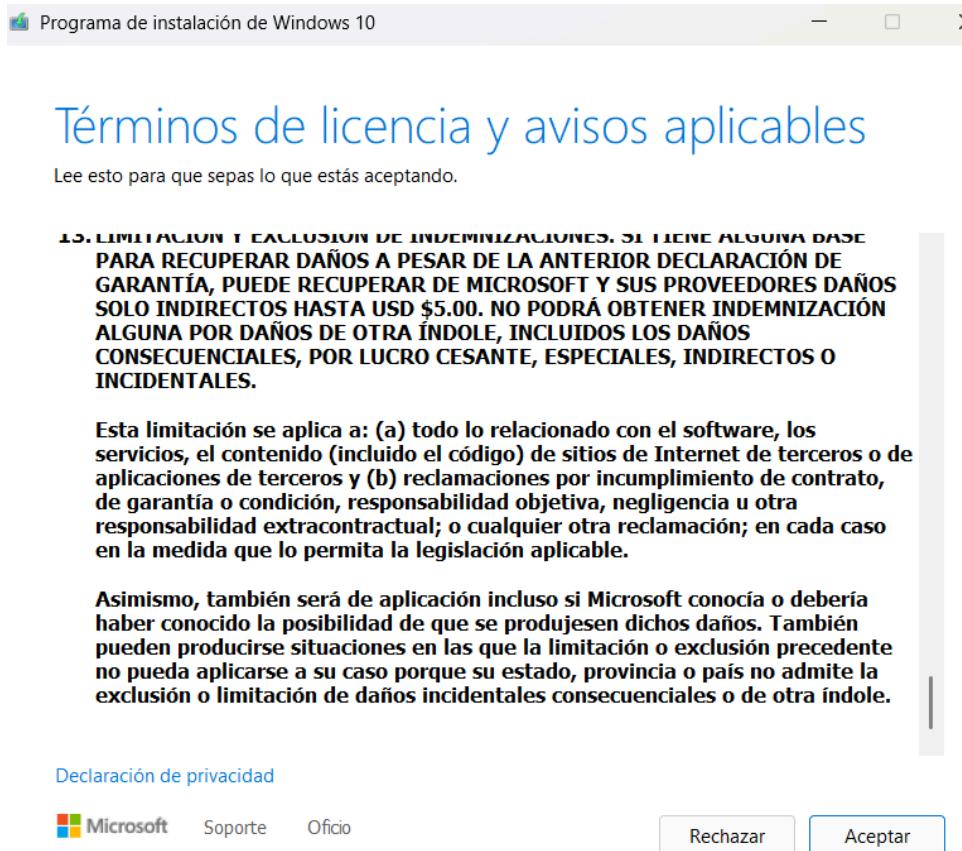


Figura 16. Aceptar términos de licencia. Captura propia.

A continuación, seleccionamos la opción “**Crear medios de instalación (unidad flash USB, DVD o archivo ISO) para otro PC**”, lo que nos permitirá generar un archivo ISO de Windows 10 que usaremos en la máquina virtual (Figura 17).

## ¿Qué desea hacer?

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



Figura 17. Selección para crear un archivo ISO. Captura propia.

En el siguiente paso, elegimos el **idioma, la arquitectura (64 bits) y la edición** del sistema operativo, de acuerdo con nuestras preferencias o necesidades (Figura 18).

## Seleccione el idioma, la arquitectura y la edición

Seleccione una de las opciones disponibles para continuar.

|              |   |
|--------------|---|
| Idioma       | <input type="text" value="español (España, alfabetiz. v"/>  |
| Edición      | <input style="background-color: #e0e0ff; border: 1px solid #808080; width: 150px; height: 20px; font-size: 10pt; font-family: sans-serif; padding: 2px 5px;" type="text" value="Windows 10"/> <input style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid #808080; vertical-align: middle;" type="button" value="▼"/>    |
| Arquitectura | <input style="background-color: #e0e0ff; border: 1px solid #808080; width: 150px; height: 20px; font-size: 10pt; font-family: sans-serif; padding: 2px 5px;" type="text" value="64 bits (x64)"/> <input style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid #808080; vertical-align: middle;" type="button" value="▼"/> |

Usa las opciones recomendadas para este equipo



Figura 18. Selección de idioma, arquitectura y edición. Captura propia.

Después, el asistente nos pedirá que seleccionemos el **tipo de medio a usar**. En este caso, marcaremos la opción “**Archivo ISO**”, ya que es el formato necesario para montar la instalación en VirtualBox (Figura 19).

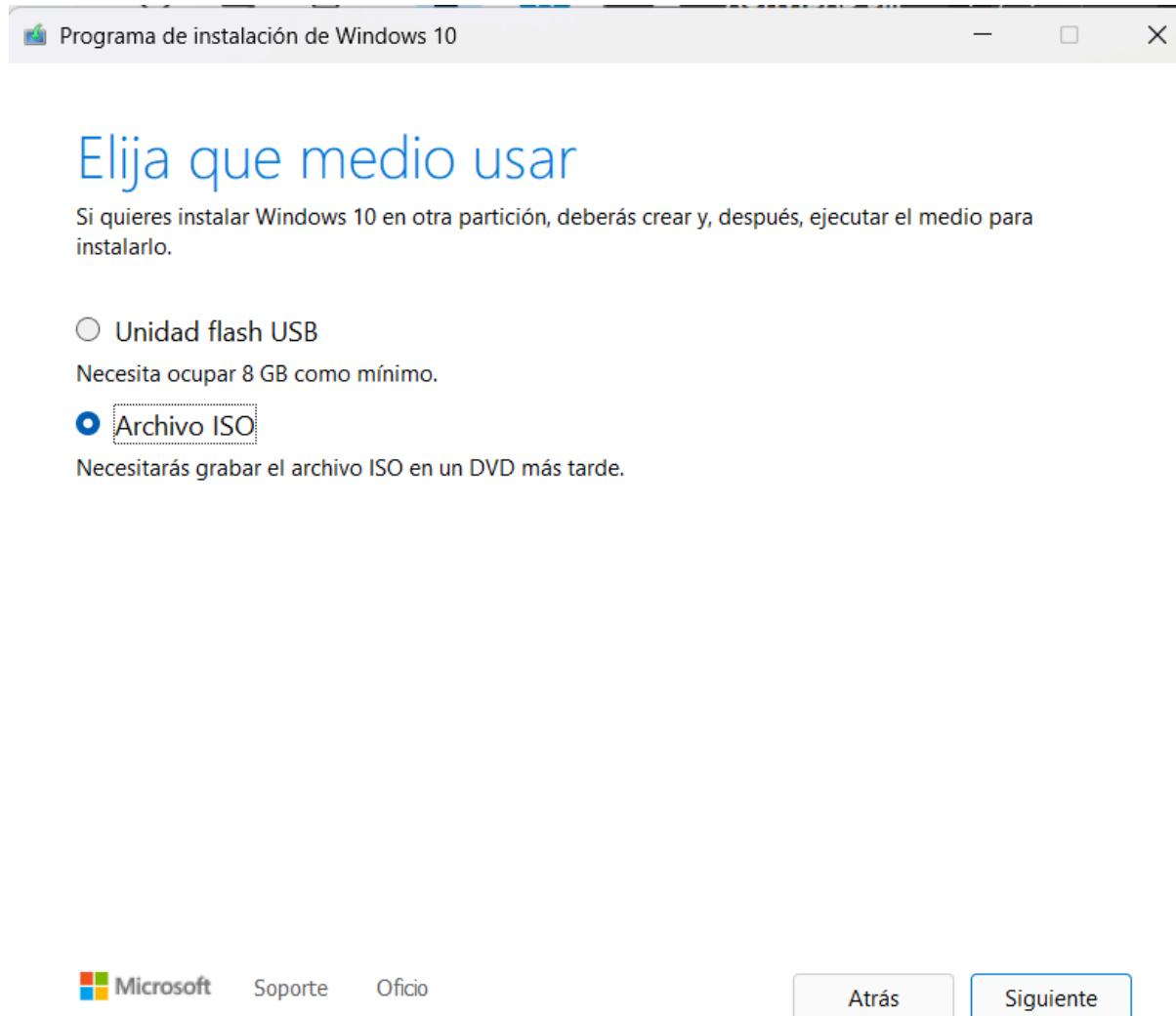


Figura 19. Elección de medio a usar. Captura propia.

Seguidamente, elegimos la **carpeta de destino** donde se guardará el archivo ISO de Windows 10 en nuestro equipo (Figura 20).

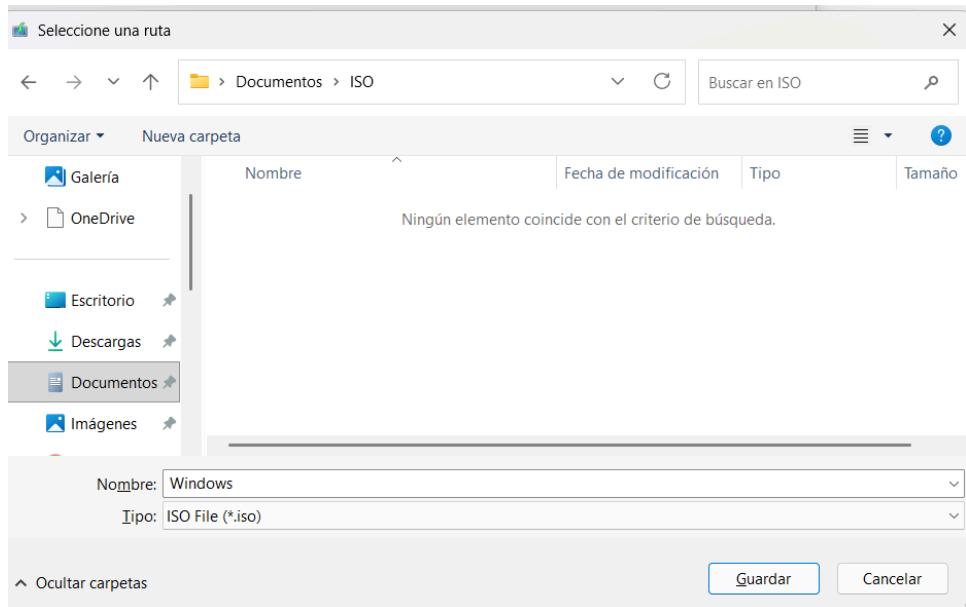


Figura 20. Selección del medio de almacenamiento del archivo ISO. Captura propia.

Por último, se iniciará el **proceso de creación del archivo ISO**, que puede tardar varios minutos dependiendo de la velocidad de conexión y del equipo utilizado (Figura 21). Una vez finalizado, dispondremos del archivo necesario para instalar Windows 10 en nuestra máquina virtual en la carpeta que elegimos.

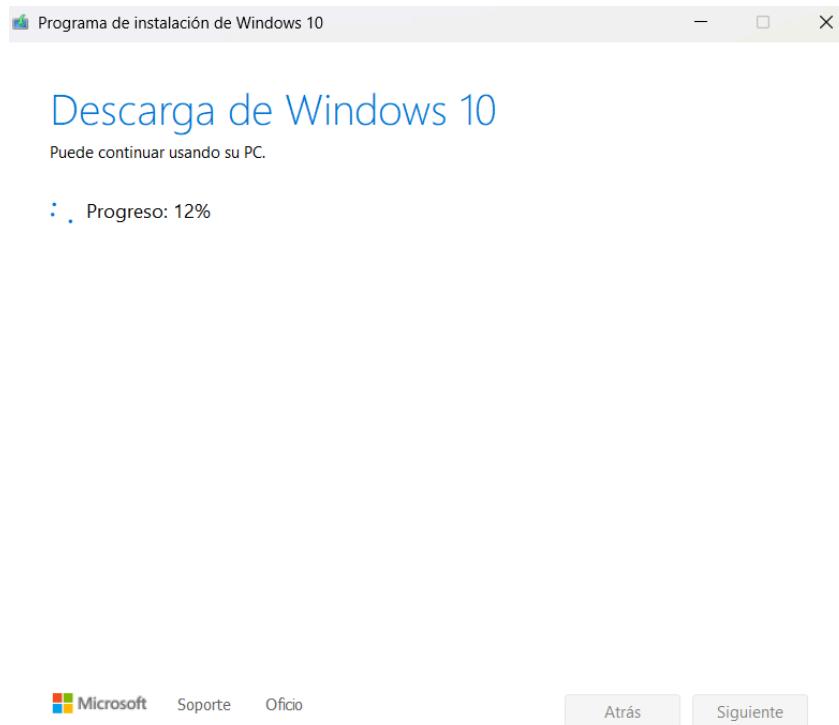


Figura 21. Proceso de creación de ISO. Captura propia.

### 3.2 Instalación de Windows 10 en VirtualBox

Para comenzar con la instalación de Windows 10, abrimos **VirtualBox**, donde se muestra el panel principal con la lista de máquinas virtuales disponibles y las opciones de creación (Figura 22).

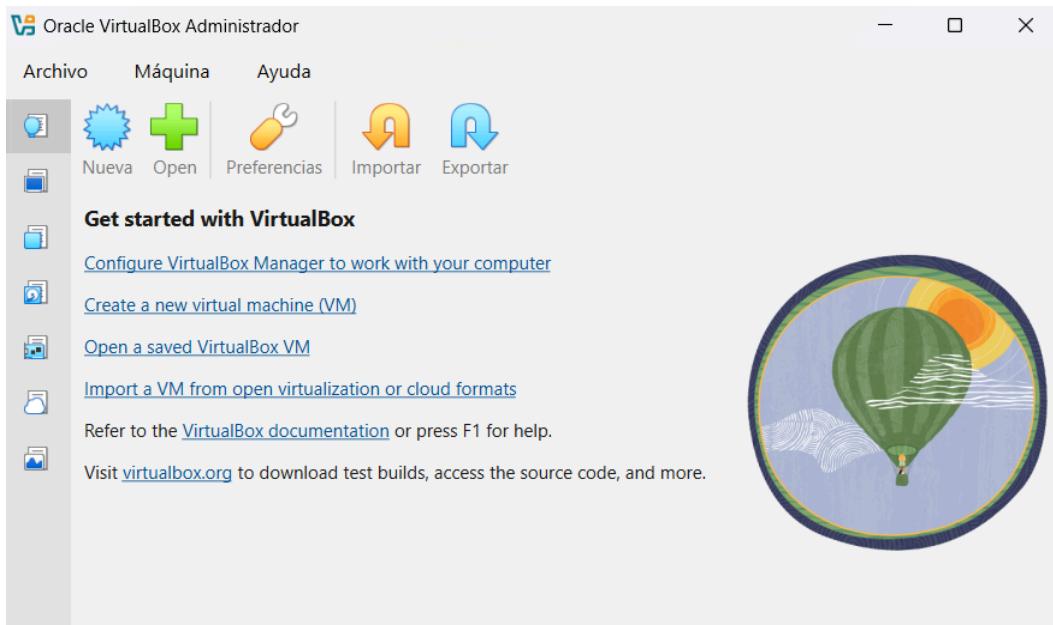


Figura 22. Panel de VirtualBox. Captura propia.

A continuación, seleccionamos la opción “**Nueva**” para crear una máquina virtual. En este paso indicamos el **nombre de la máquina**. También aprovechamos este asistente para **elegir el archivo ISO** de Windows 10 que descargamos previamente (Figura 23).

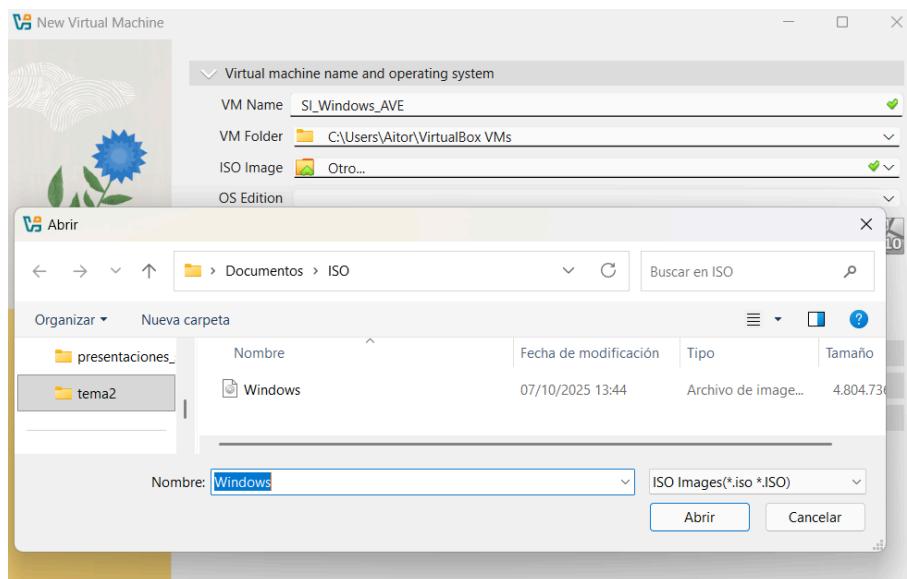


Figura 23. Configuración del nombre, sistema operativo y elección de la ISO. Captura propia.

Durante el proceso de configuración inicial, el asistente nos pedirá que establezcamos un **usuario** y una **contraseña** para la instalación del sistema operativo (Figura 24).

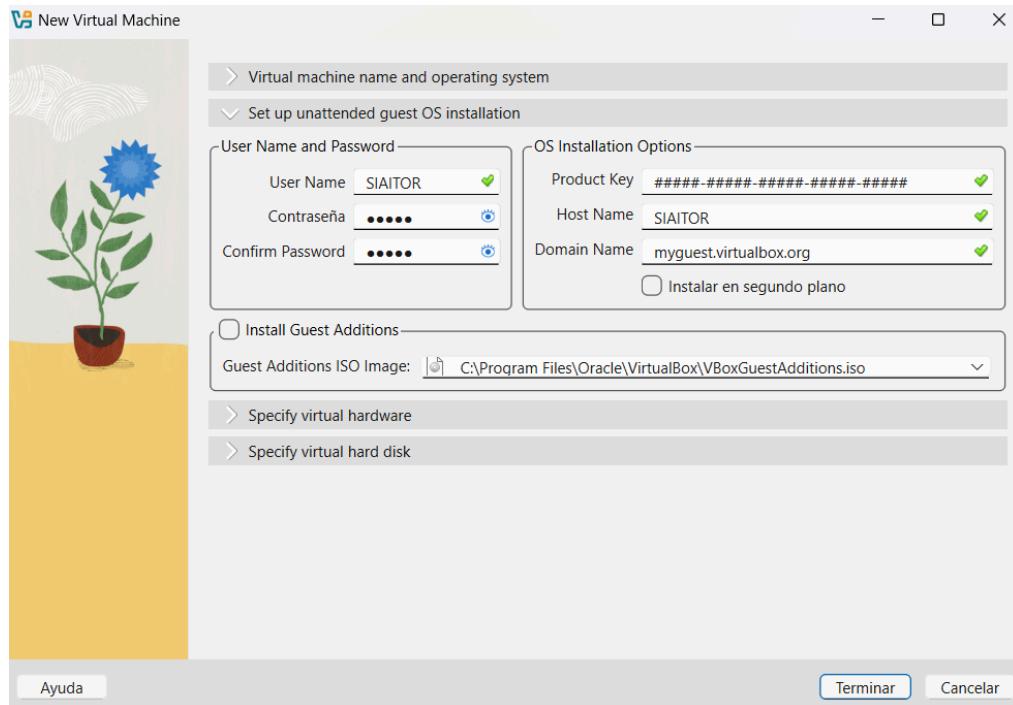


Figura 24. Configuración del usuario. Captura propia.

Después, configuraremos los **recursos de hardware asignados a la máquina virtual**, como la cantidad de **memoria RAM** y el **número de procesadores** que se utilizarán. En mi caso selecciono 4 GB de RAM y 4 CPUs (Figura 25).

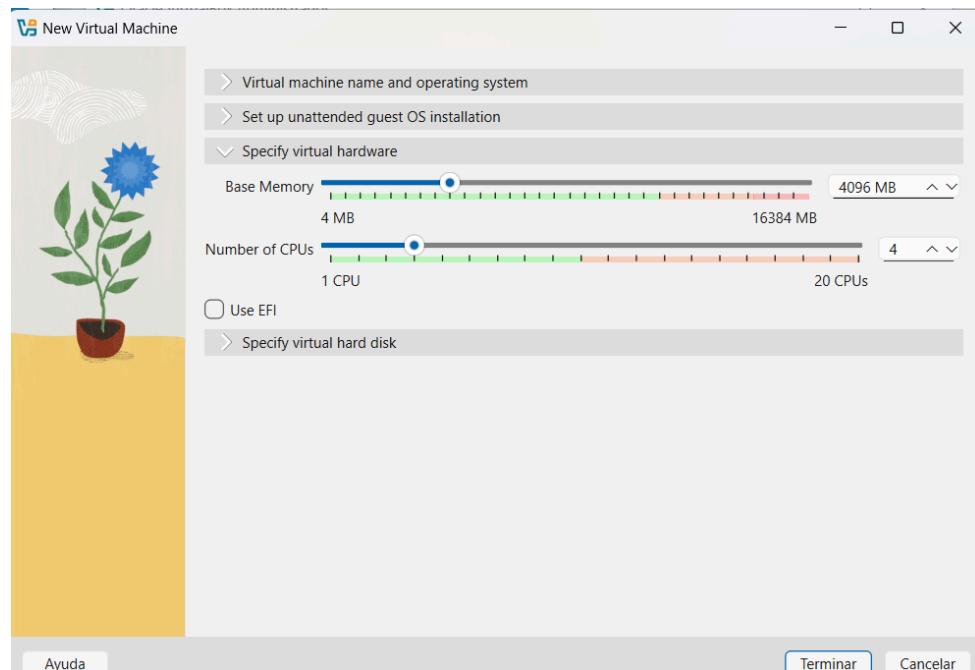


Figura 25. Configuración de la memoria RAM y número de CPUs. Captura propia.

Por último, definimos el **tamaño del disco duro virtual**, que se almacenará en nuestro equipo. En este caso, elijo un tamaño de 50 GB (Figura 26).

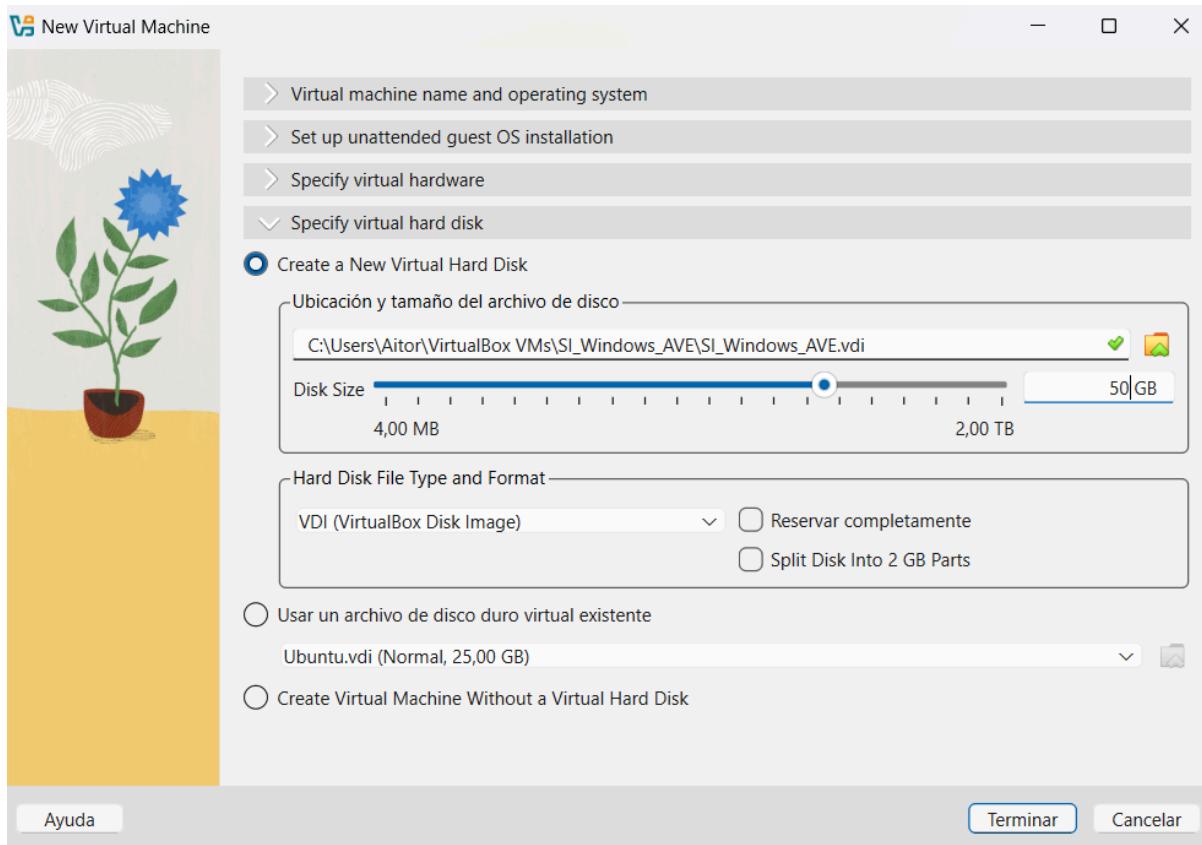


Figura 26. Configuración del tamaño de disco. Captura propia.

Finalmente elegimos “Terminar”.

Si iniciamos e intentamos cargar la máquina virtual puede que nos aparezca el error que se muestra en la Figura 27.

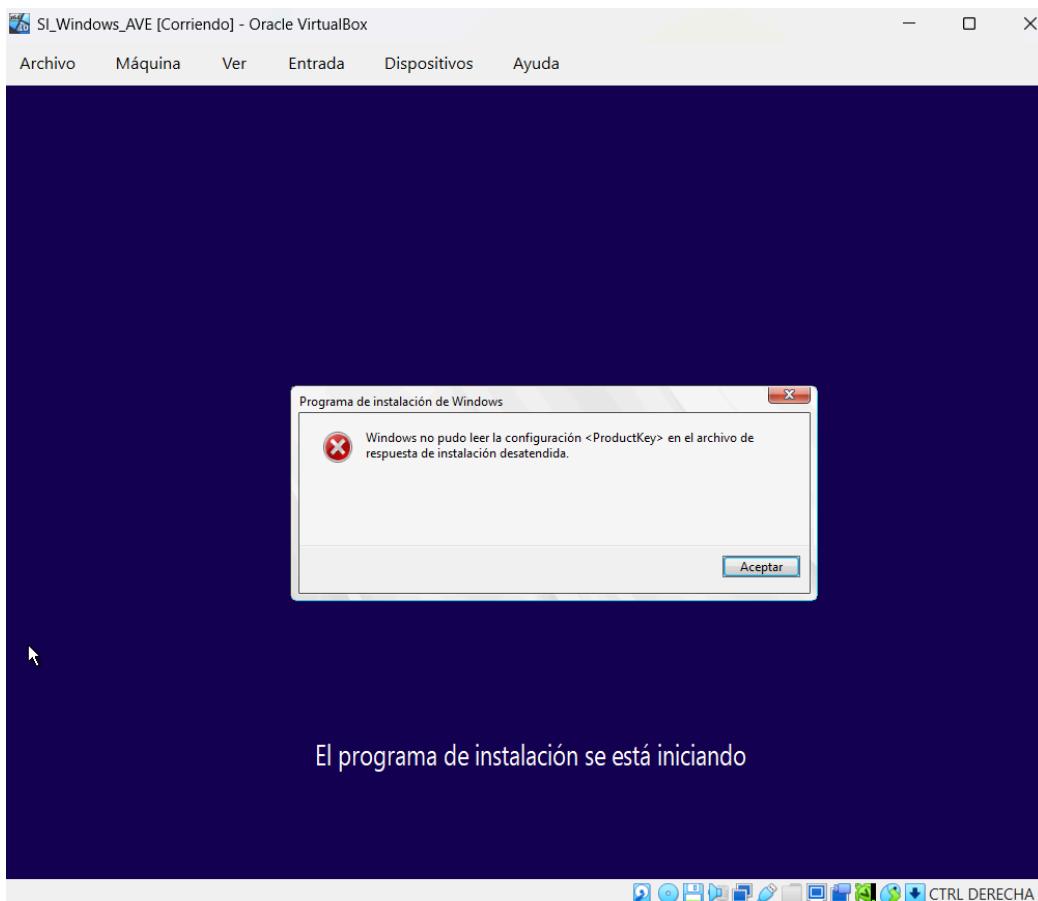


Figura 27. Configuración del tamaño de disco. Captura propia.

Para solucionarlo, accedemos a la **configuración de la máquina virtual** desde el panel principal de VirtualBox, entramos en el apartado “**Sistema**” y, dentro de la sección **Boot Device Order**, **desmarcamos la opción “Disquete”** para evitar que el arranque se detenga en ese dispositivo (Figura 28).

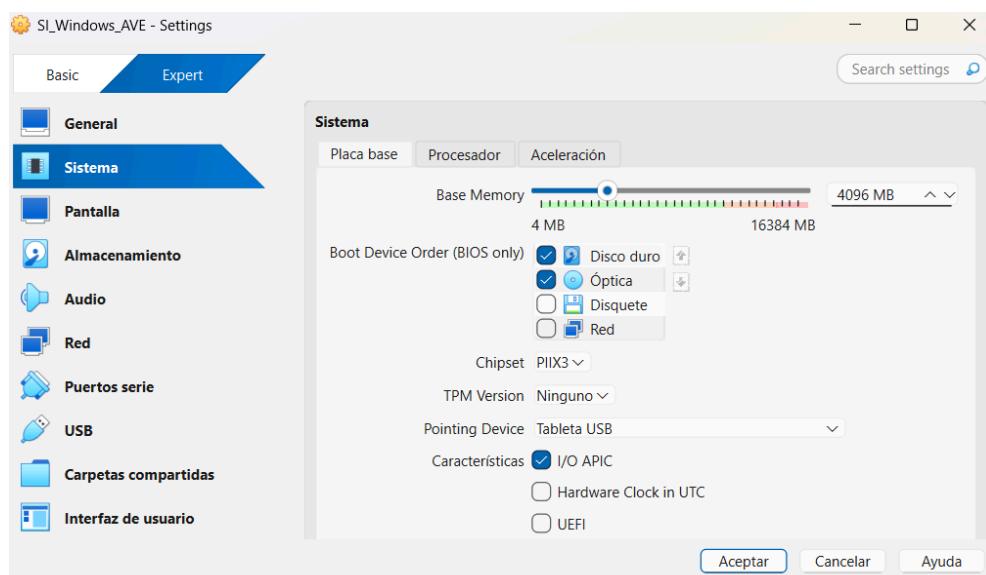


Figura 28. Configuración de sistema de la máquina virtual. Captura propia.

A continuación, abrimos la **configuración general** de la máquina virtual para comprobar la **ruta de almacenamiento** donde se guardan los archivos asociados. Esta información es importante para poder localizar la carpeta correspondiente (Figura 29).

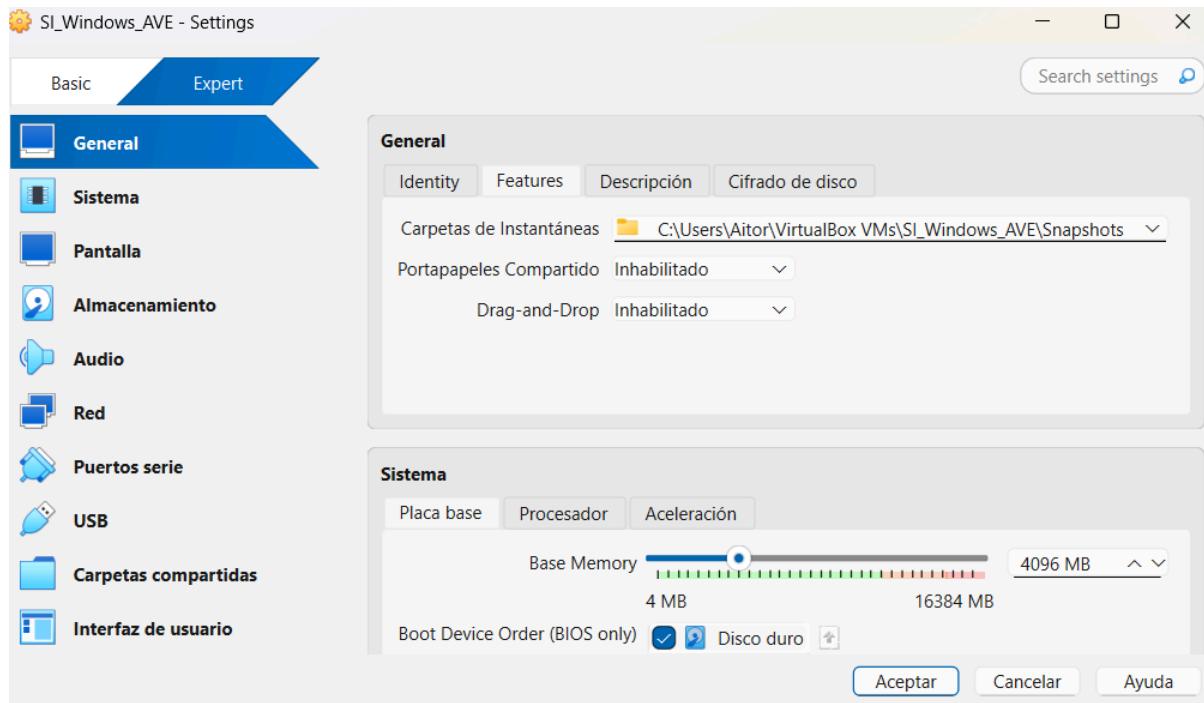


Figura 29. Configuración general de la máquina virtual. Captura propia.

Una vez localizada la ruta, accedemos a dicha carpeta en el sistema de archivos y **eliminamos el archivo “Unattended”**, que puede causar conflictos en el arranque automático si se ha generado de forma incorrecta durante la instalación (Figura 30).

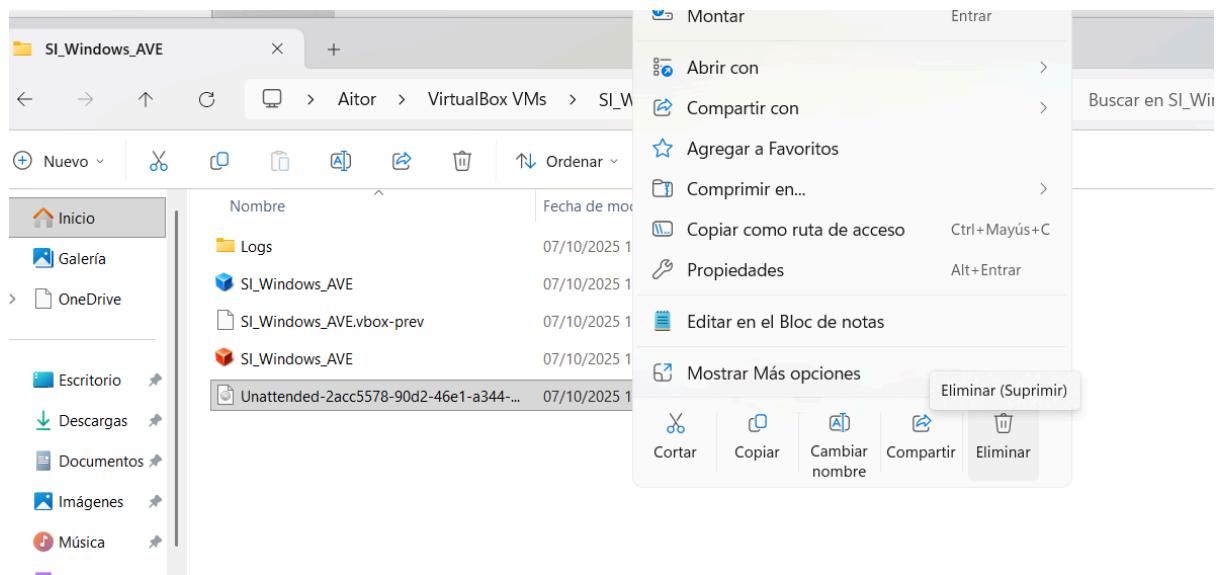


Figura 30. Eliminación del archivo Unattended. Captura propia.

Tras realizar estos cambios, iniciamos nuevamente la máquina virtual y comprobamos que **Windows 10 arranca correctamente**, mostrando la pantalla inicial del sistema operativo sin errores (Figura 31).

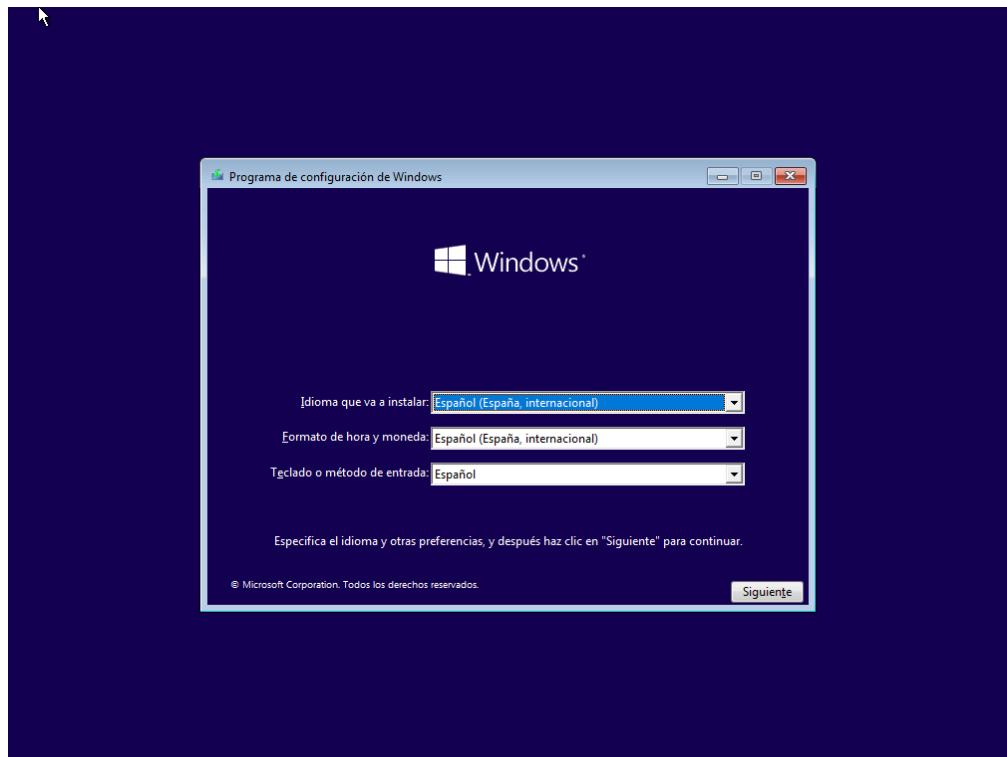


Figura 31. Inicio correcto de Windows en la máquina virtual. Captura propia.

Para continuar con la instalación de Windows 10 en la máquina virtual, seleccionamos la opción “**Siguiente**” y, posteriormente, “**Instalar ahora**” para iniciar el proceso (Figura 32).

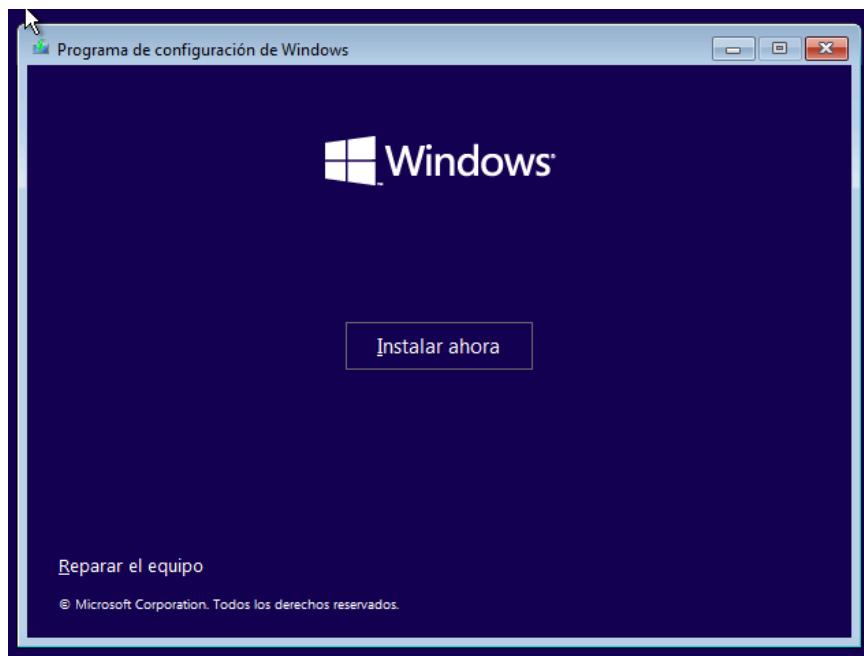


Figura 32. Instalación de Windows en la máquina virtual. Captura propia.

Aparecerá la pantalla de **activación de Windows**, donde, en este caso, se puede omitir la introducción de la clave de producto seleccionando la opción “*No tengo clave de producto*” (Figura 33).

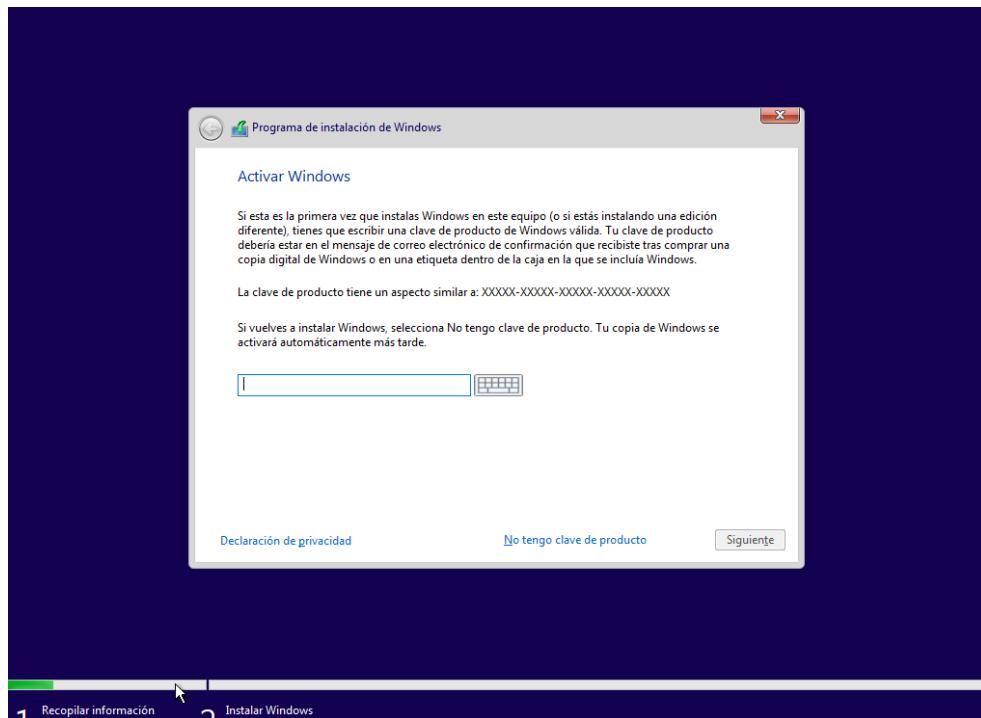


Figura 33. Pantalla de Activar Windows. Captura propia.

A continuación, se nos pedirá elegir la **versión del sistema operativo**, seleccionando **Windows 10 Pro** (Figura 34).

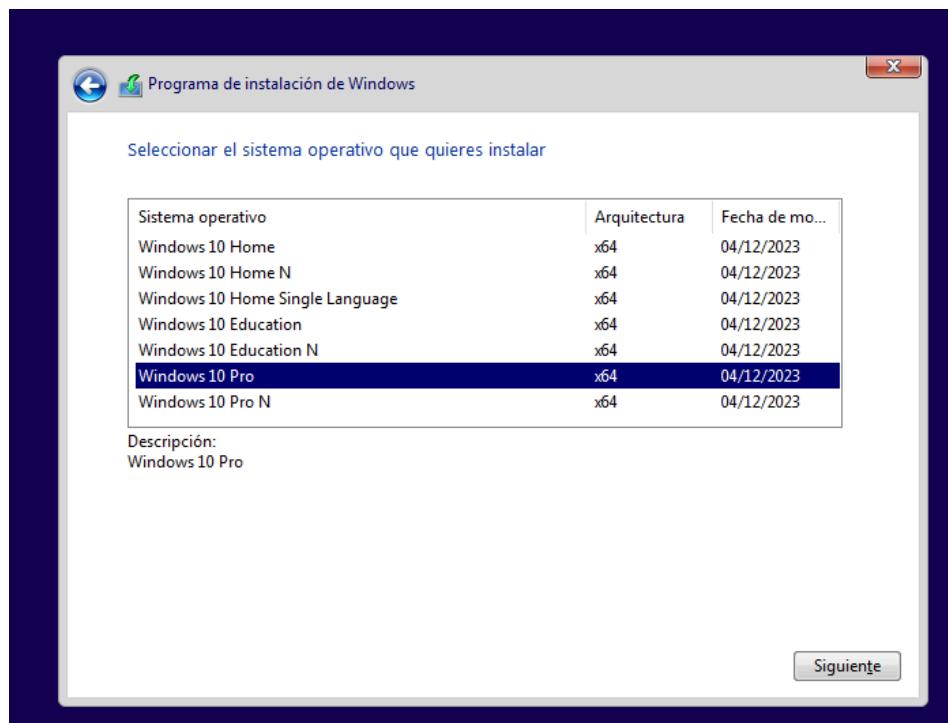


Figura 34. Elección de la versión de Windows. Captura propia.

Seguidamente, aceptamos los **términos de licencia** de Microsoft para continuar con la instalación (Figura 35).

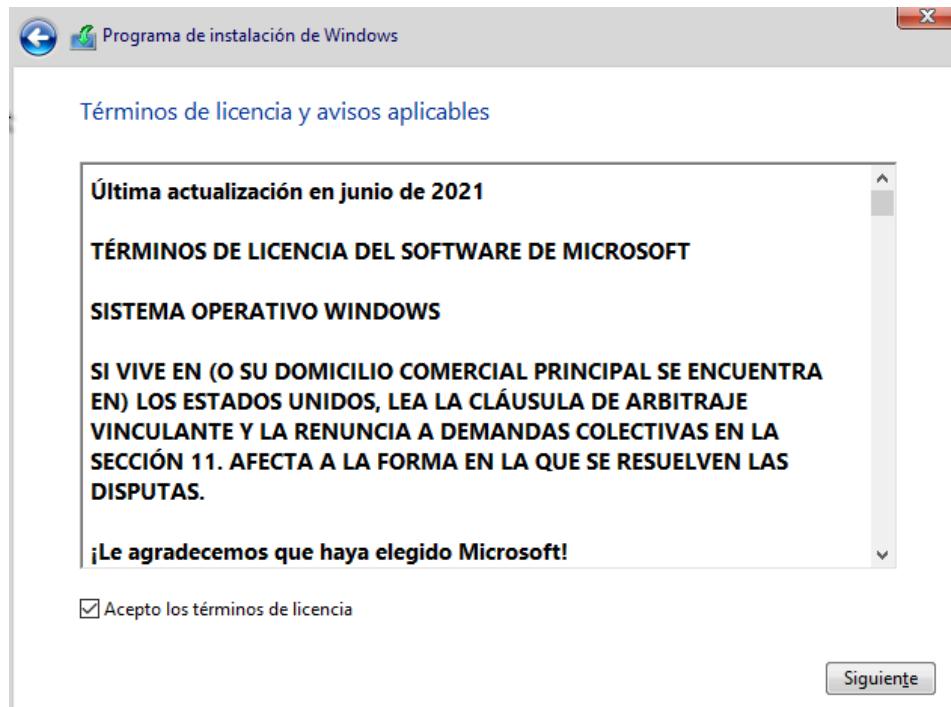


Figura 35. Aceptación de los términos de licencia de Windows. Captura propia.

En el siguiente paso, seleccionamos el **tipo de instalación**, marcando la opción “*Personalizada: instalar solo Windows (avanzado)*”, ya que se trata de una instalación nueva en un disco virtual vacío (Figura 36).

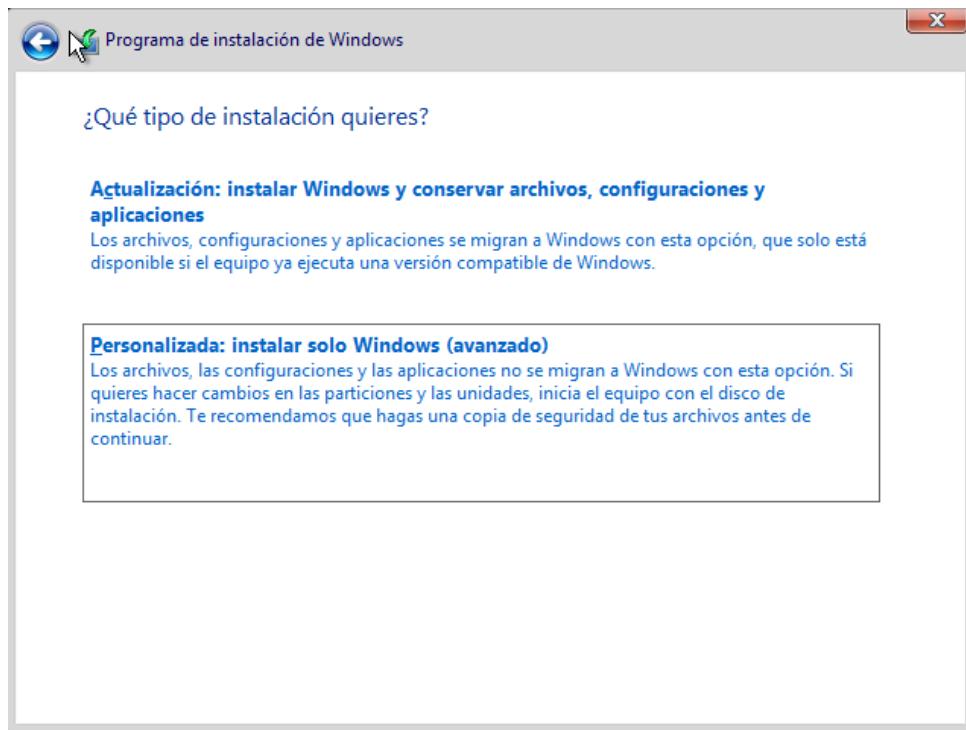


Figura 36. Selección del tipo de instalación de Windows. Captura propia.

A continuación, se muestra la lista de discos disponibles, solo tenemos uno que es el que hemos creado. Seleccionamos el **espacio sin asignar** y pulsamos “**Siguiente**” para comenzar la instalación (Figura 37).

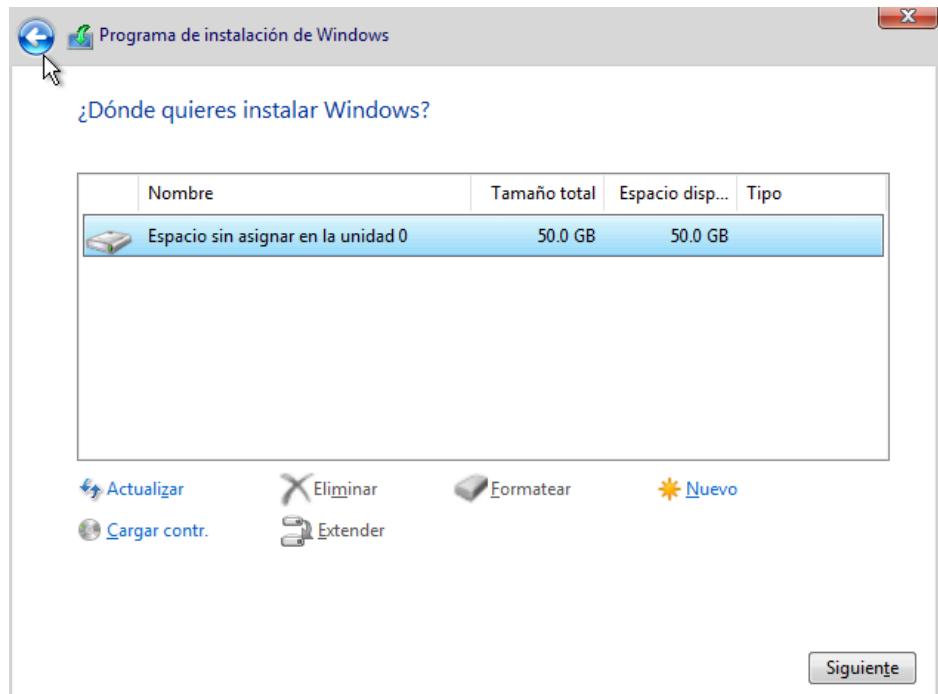


Figura 37. Elección del lugar donde instalar Windows. Captura propia.

El asistente iniciará el **proceso de copia e instalación de archivos**, que puede tardar varios minutos según la velocidad del equipo (Figura 38).

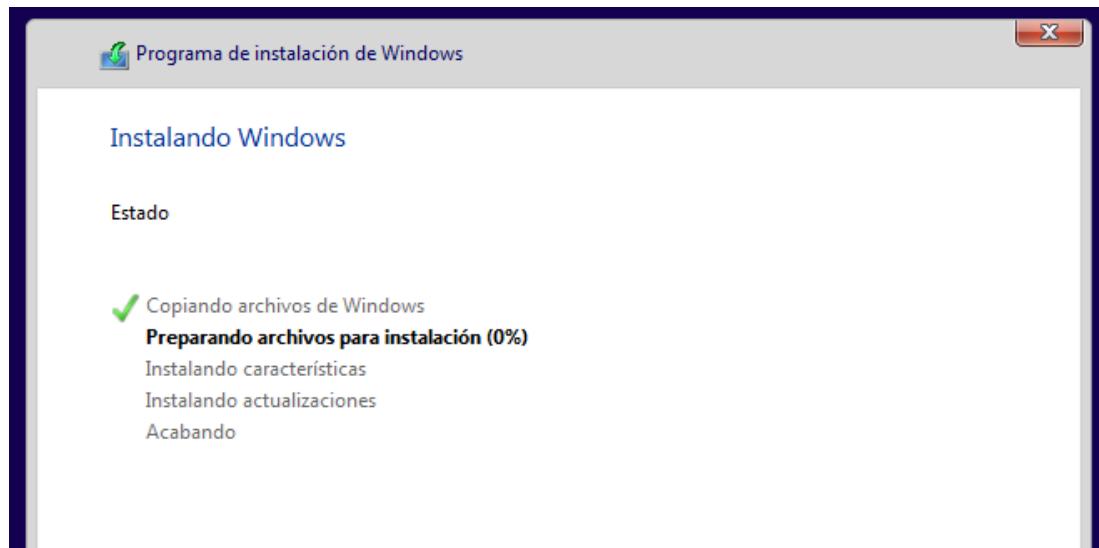


Figura 38. Proceso de instalación de Windows. Captura propia.

Una vez finalizada la instalación, el sistema se reiniciará automáticamente y aparecerá la pantalla de configuración inicial, comenzando por la **selección de la región** (Figura 39).

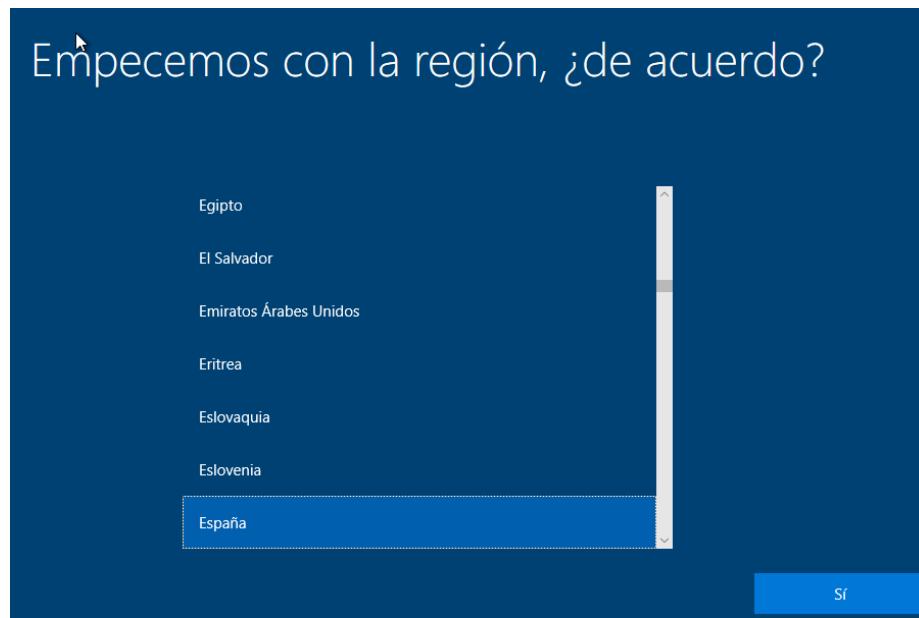


Figura 39. Selección de la región. Captura propia.

Después, elegimos la **distribución del teclado**, manteniendo la configuración predeterminada en español (Figura 40).

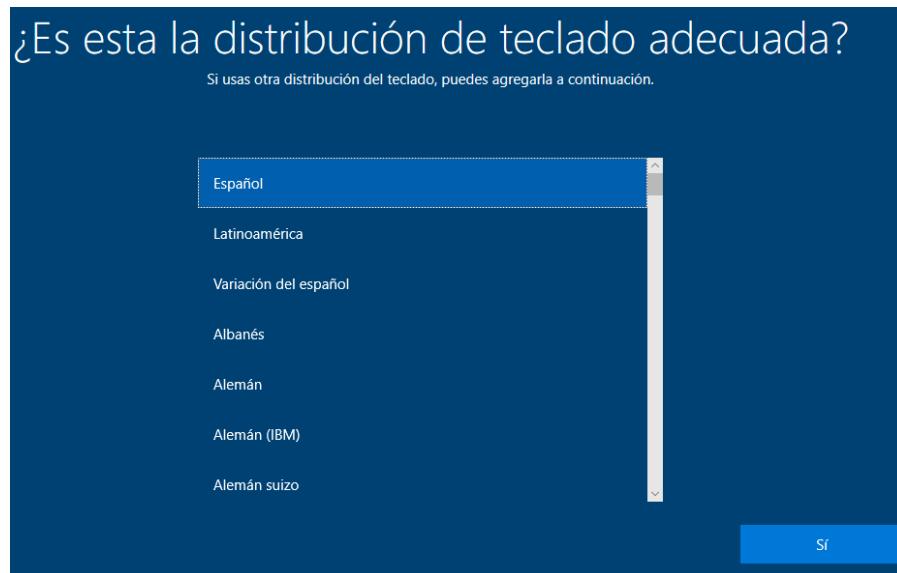


Figura 40. Selección de la distribución de teclado. Captura propia.

En la siguiente ventana, seleccionamos la opción de configuración **para uso personal**, ya que se trata de una instalación doméstica o educativa (Figura 41).



Figura 41. Selección del modo de configuración para uso personal. Captura propia.

En el paso siguiente, elegimos la opción “**Cuenta sin conexión**” para crear un usuario local sin necesidad de vincular una cuenta de Microsoft (Figura 42).

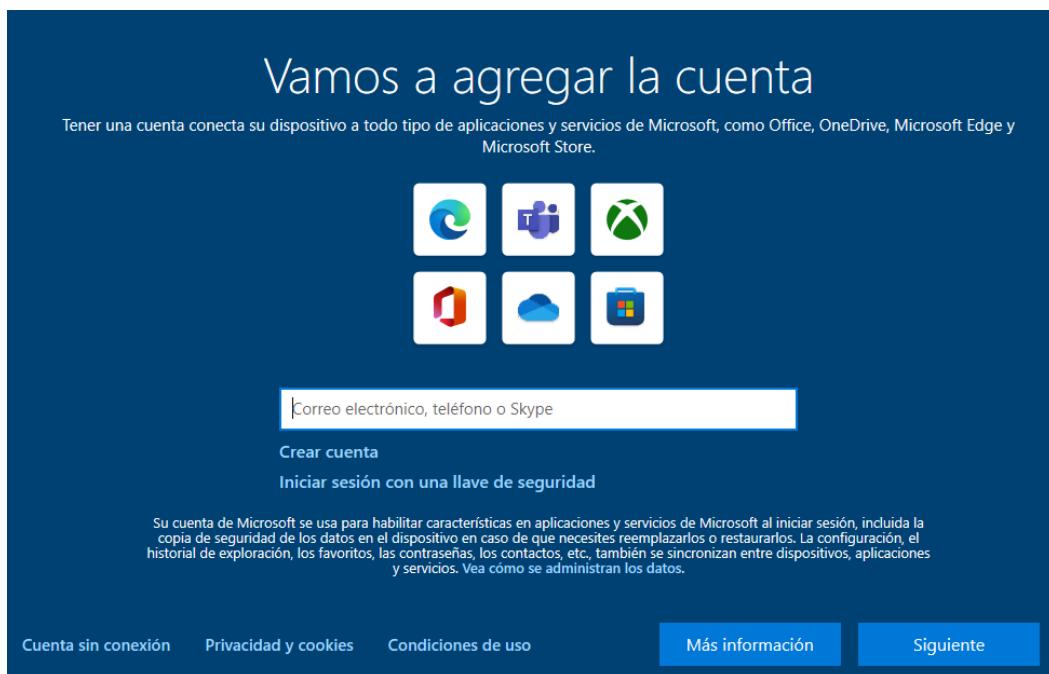


Figura 42. Selección de “Cuenta sin conexión”. Captura propia.

A continuación, seleccionamos “**Experiencia limitada**” para continuar sin iniciar sesión con una cuenta en línea (Figura 43).



Figura 43. Selección de “Experiencia limitada”. Captura propia.

Posteriormente, establecemos el **nombre del usuario**, siguiendo el formato indicado, en mi caso SIAITOR (Figura 44), y creamos una **contraseña de acceso** (Figura 45).

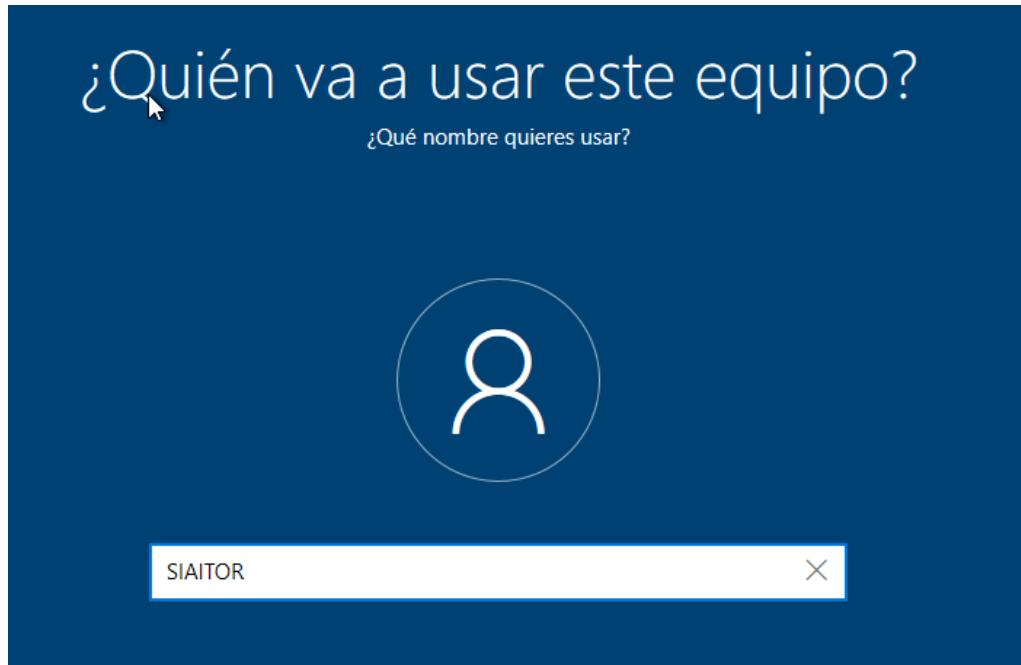


Figura 44. Configuración del usuario. Captura propia.

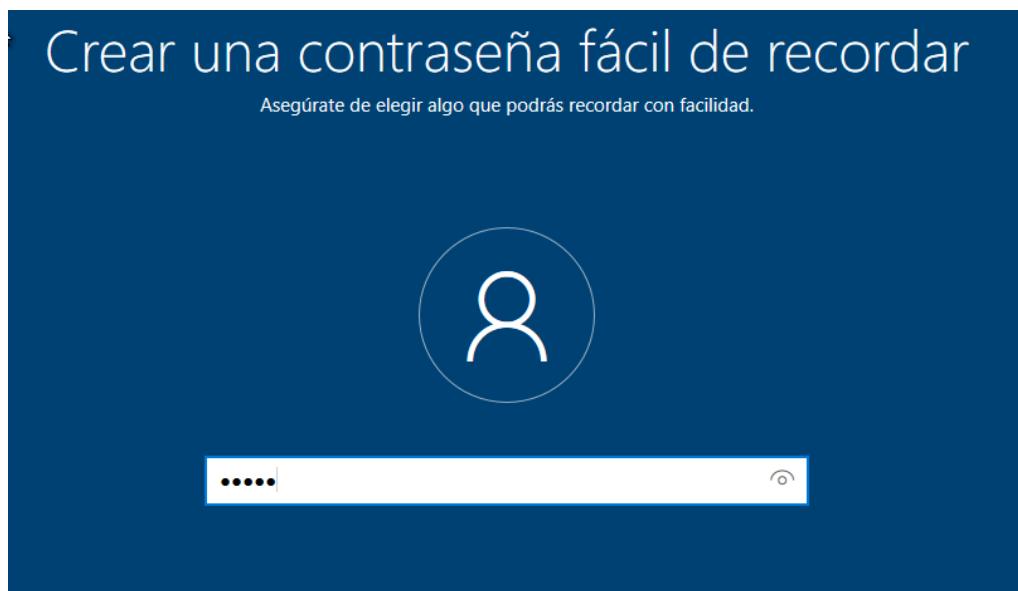


Figura 45. Creación de contraseña para el usuario. Captura propia.

El asistente pedirá configurar **preguntas de seguridad** para recuperar la cuenta en caso de olvido de la contraseña (Figura 46).

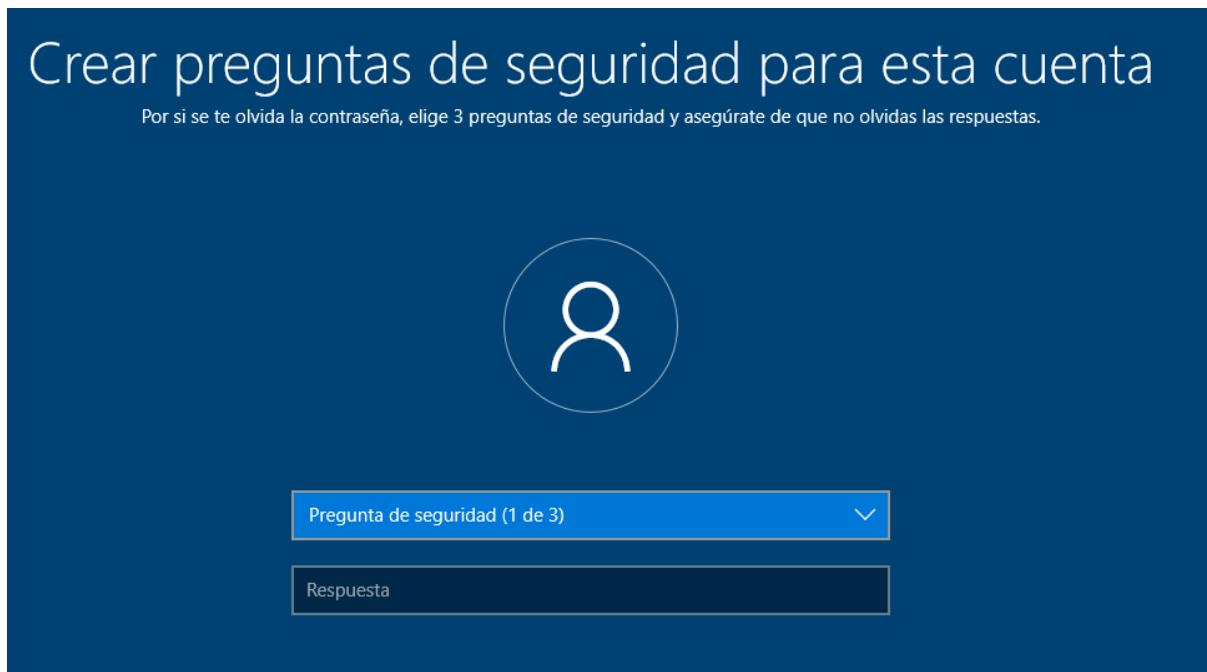


Figura 46. Creación de preguntas de seguridad para el usuario. Captura propia.

Después de crear el usuario, aparecen varias pantallas de configuración de privacidad y personalización del sistema. En cada una de ellas, se recomienda **rechazar o desactivar las opciones que implican el envío de datos personales o el uso de servicios en línea:**

- No importar datos de navegación de otros exploradores (Figura 47).
- No permitir el uso de la ubicación (Figura 48).

- No permitir que se pueda encontrar el dispositivo (Figura 49).
- Enviar solo los datos de diagnóstico requeridos (Figura 50).
- Rechazar la mejora de entradas manuscritas y escritura (Figura 51).
- Rechazar experiencias personalizadas basadas en datos del usuario (Figura 52).
- Rechazar que las aplicaciones utilicen el identificador de publicidad (Figura 53).
- Omitir la personalización de la experiencia de Windows (Figura 54).
- Rechazar el uso del asistente **Cortana** (Figura 55).

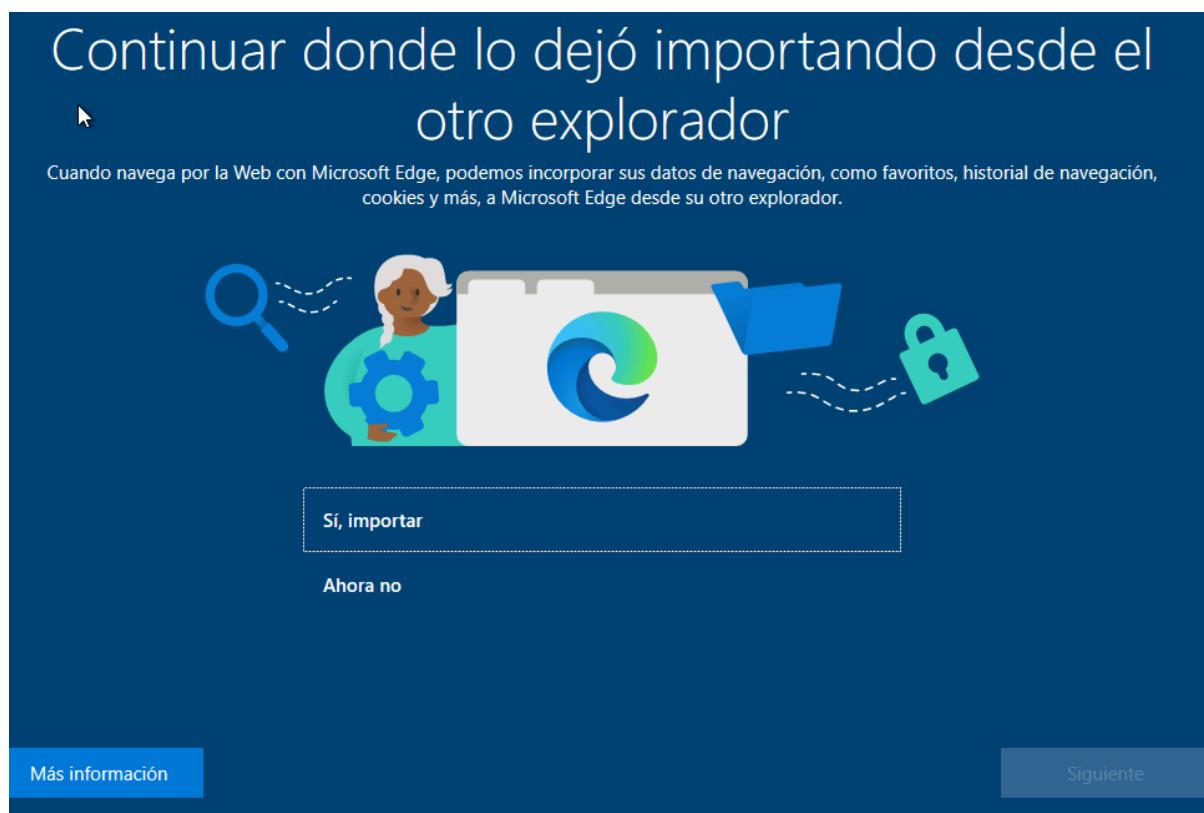


Figura 47. No importar datos de navegación de otro explorador. Captura propia.

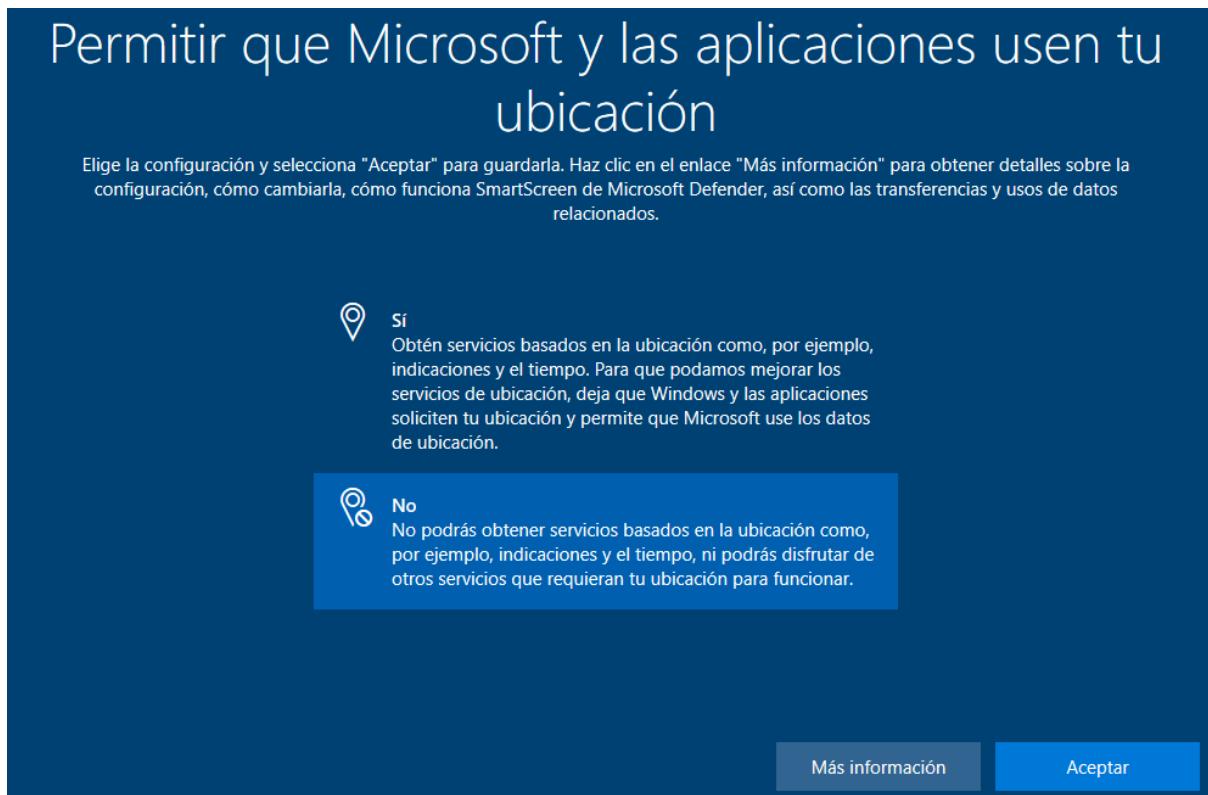


Figura 48. No permitir el uso de la ubicación. Captura propia.

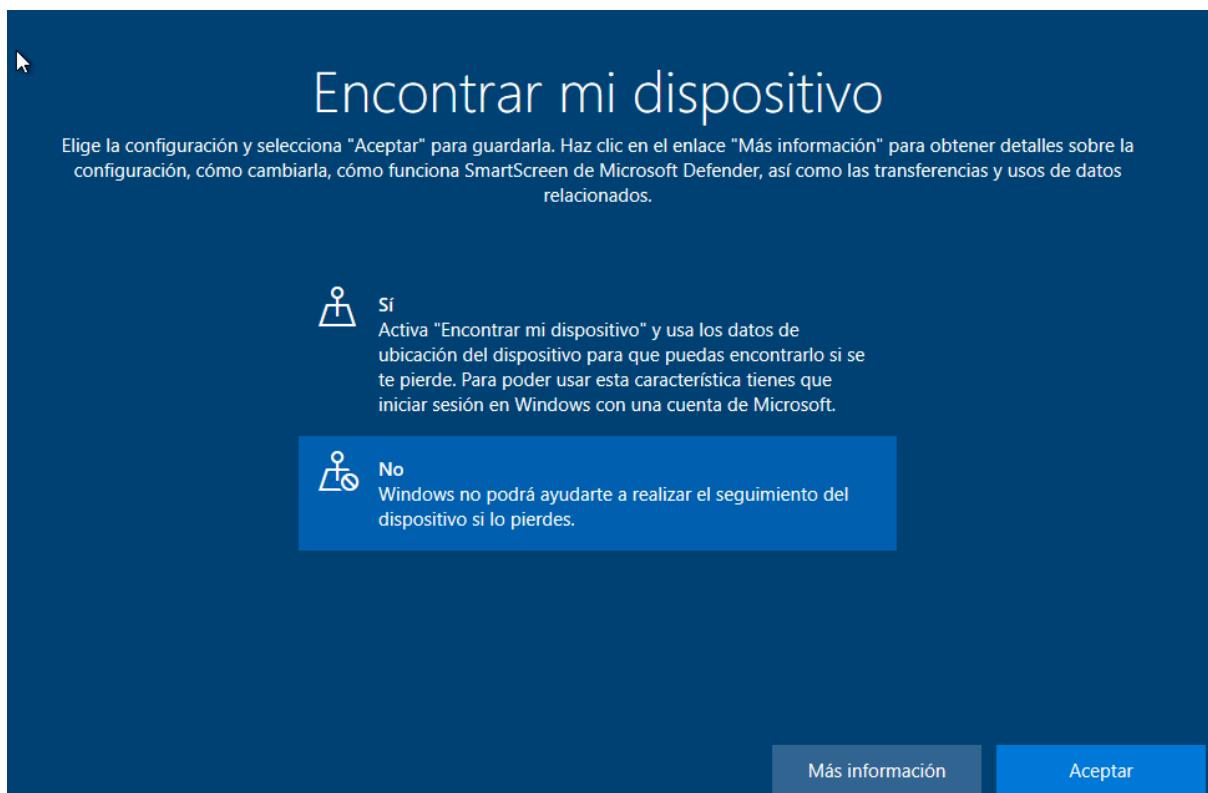


Figura 49. No permitir encontrar el dispositivo. Captura propia.



Figura 50. Solo enviar datos de diagnóstico requeridos. Captura propia.

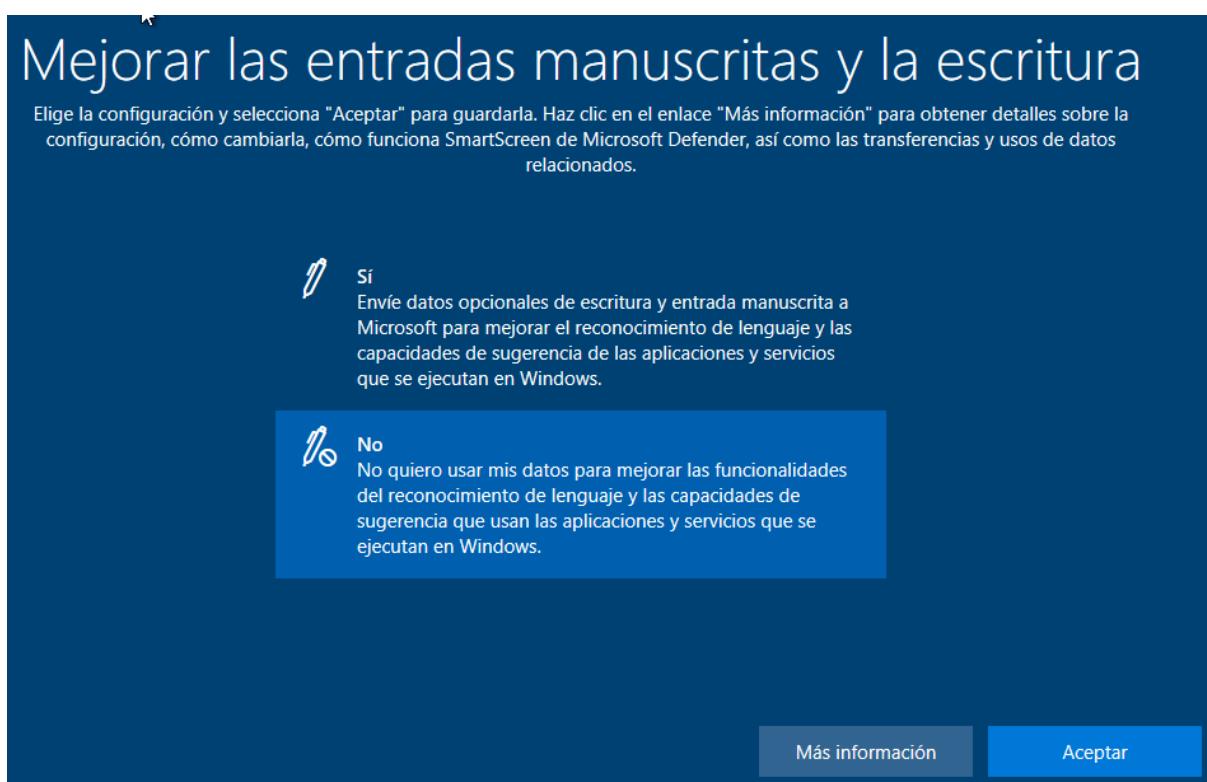


Figura 51. Rechazo de mejorar las entradas manuscritas y escritura. Captura propia.

## 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.

Más información

Aceptar

Figura 52. Rechazo de obtener experiencias personalizadas. Captura propia.

## 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 pertinentes para ti.

Más información

Aceptar

Figura 53. Rechazo de que las aplicaciones usen el id. de publicidad. Captura propia.

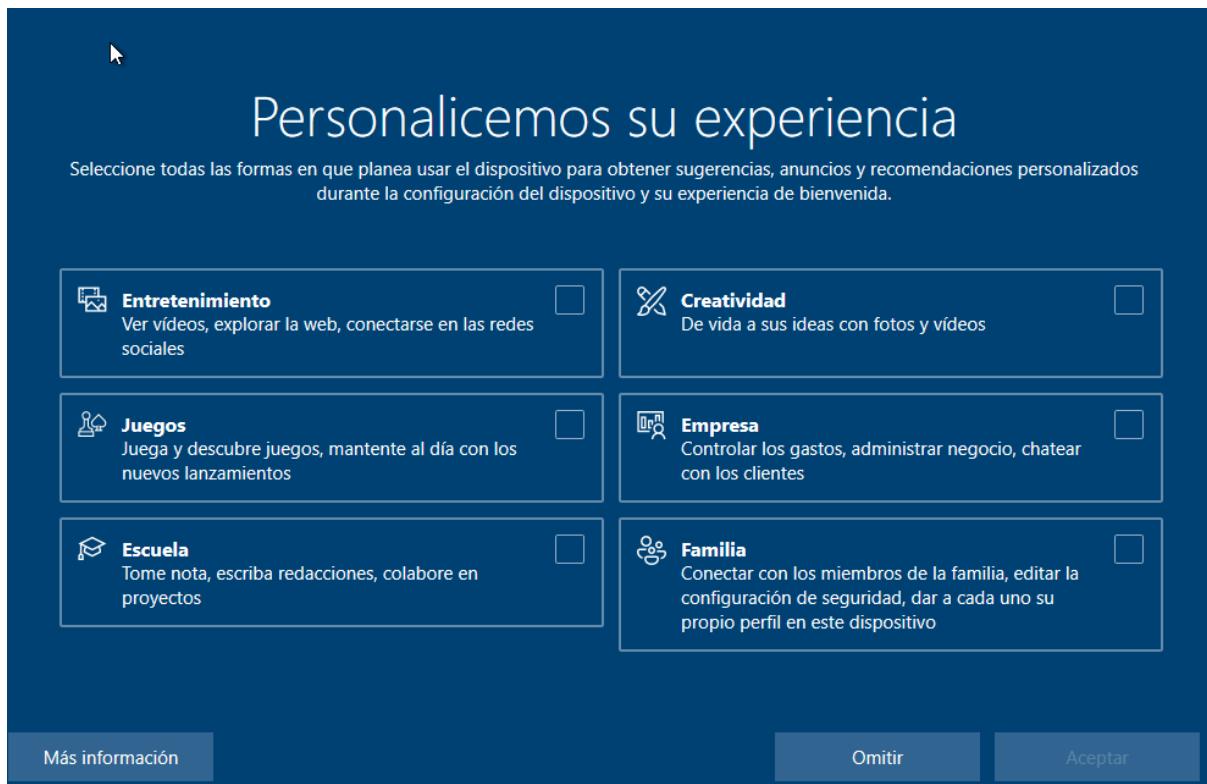


Figura 54. Omitir personalizar la experiencia. Captura propia.



Figura 55. Rechazar el uso de Cortana. Captura propia.

Una vez completadas todas las configuraciones, el sistema finaliza la preparación del entorno y muestra el **escritorio de Windows 10** correctamente instalado y operativo dentro de la máquina virtual (Figura 56).

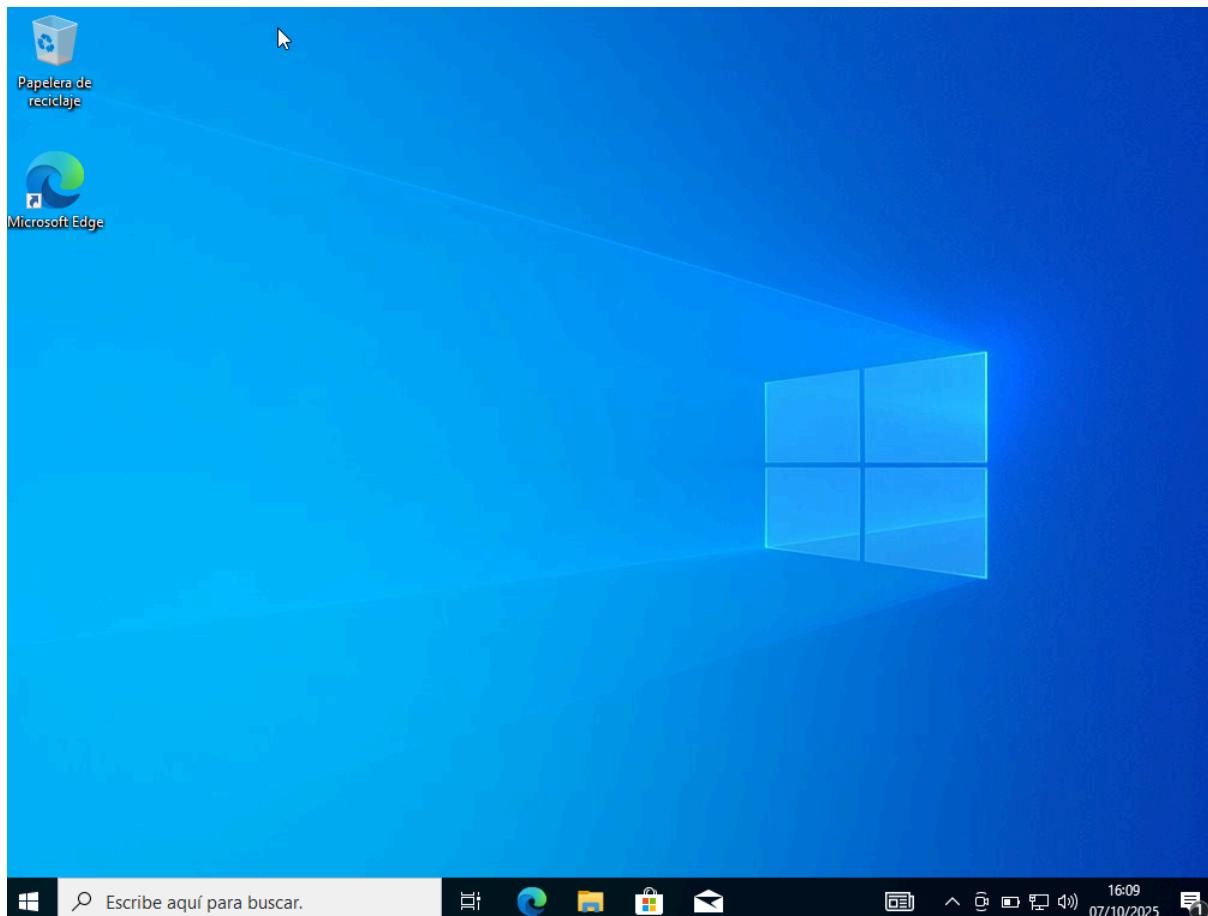


Figura 56. Windows iniciado. Captura propia.

## 4. Instalación de Guest Additions

A lo largo de este apartado se detallarán los pasos necesarios para montar e instalar el paquete de Guest Additions desde el menú de VirtualBox, así como las comprobaciones posteriores para verificar que todas las funcionalidades se han activado correctamente.

### 4.1 Proceso de instalación

En primer lugar seleccionamos Dispositivos > Insertar imagen de CD de los complementos del invitado, tal y como se puede visualizar en la Figura 57.

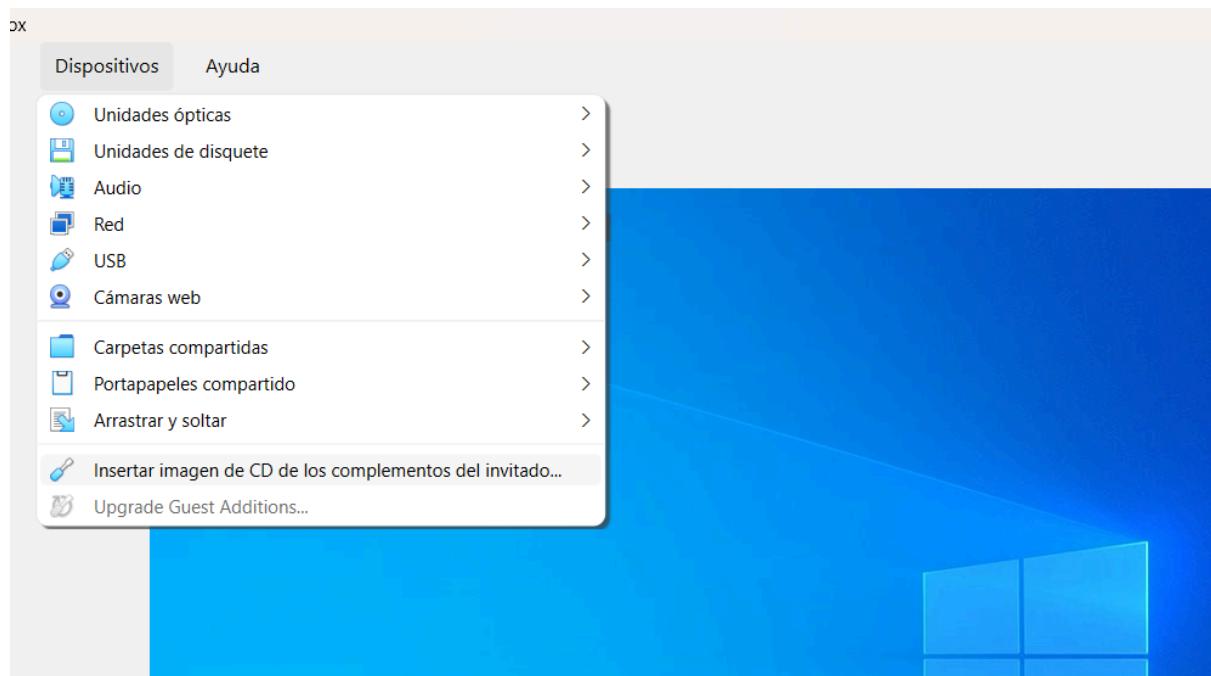


Figura 57. Insertar imagen de CD de los complementos del invitado. Captura propia.

A continuación, abrimos el explorador de archivos de Windows y accedemos al apartado “**Este equipo**”, donde aparecerá una nueva **unidad de CD** correspondiente a la imagen montada (Figura 58).

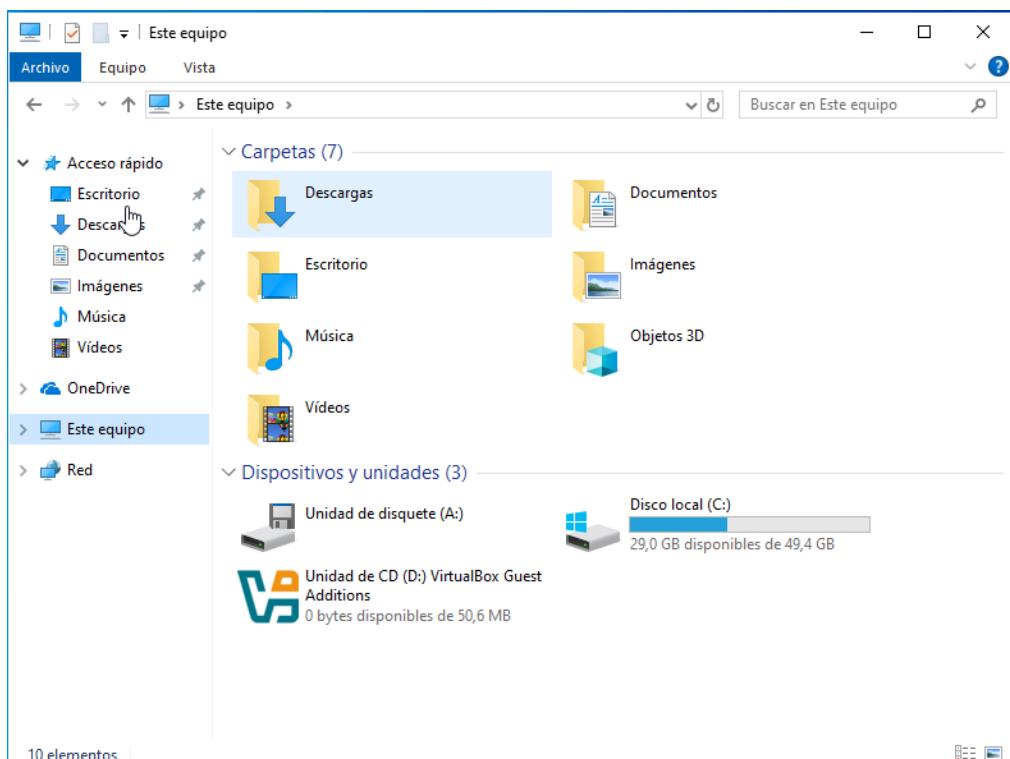


Figura 58. “Este equipo” donde se encuentra “Unidad de CD”. Captura propia.

Dentro de esa unidad se encuentra el archivo ejecutable **VBoxWindowsAdditions**, que inicia el asistente de instalación de las Guest Additions (Figura 59). Al hacer doble clic sobre él, Windows solicitará confirmación para **permitir que la aplicación realice cambios en el dispositivo**, a lo que debemos responder afirmativamente (Figura 60).

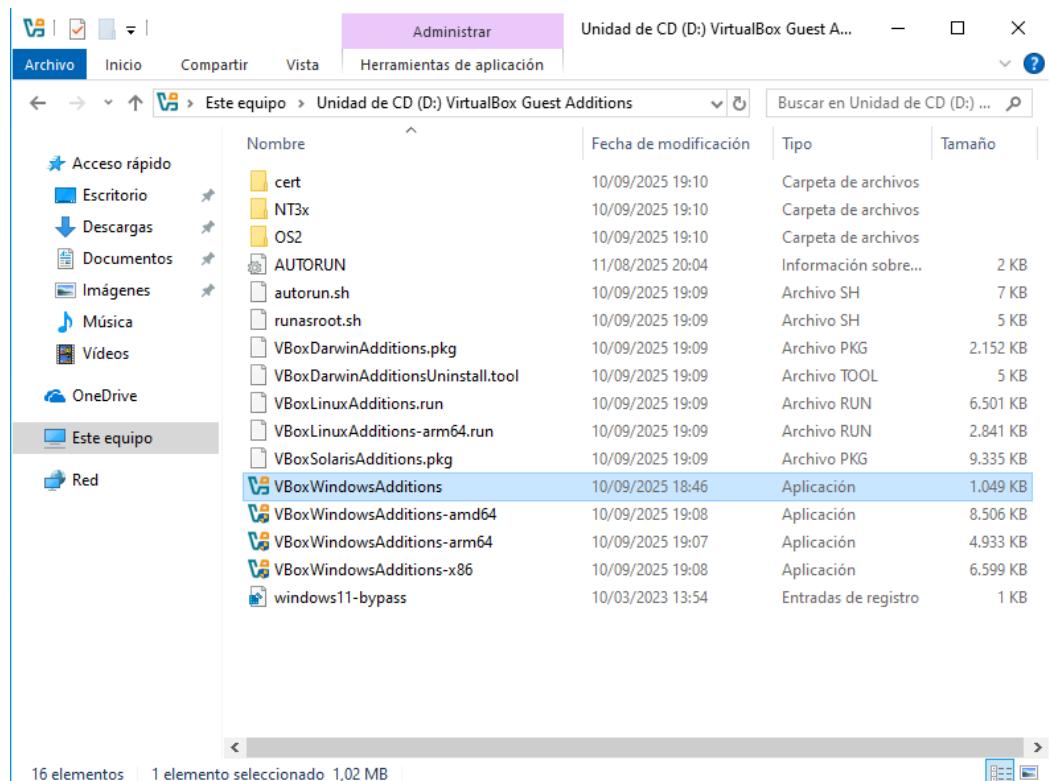


Figura 59. VBoxWindowsAdditions, instalador de Guest Additions. Captura propia.

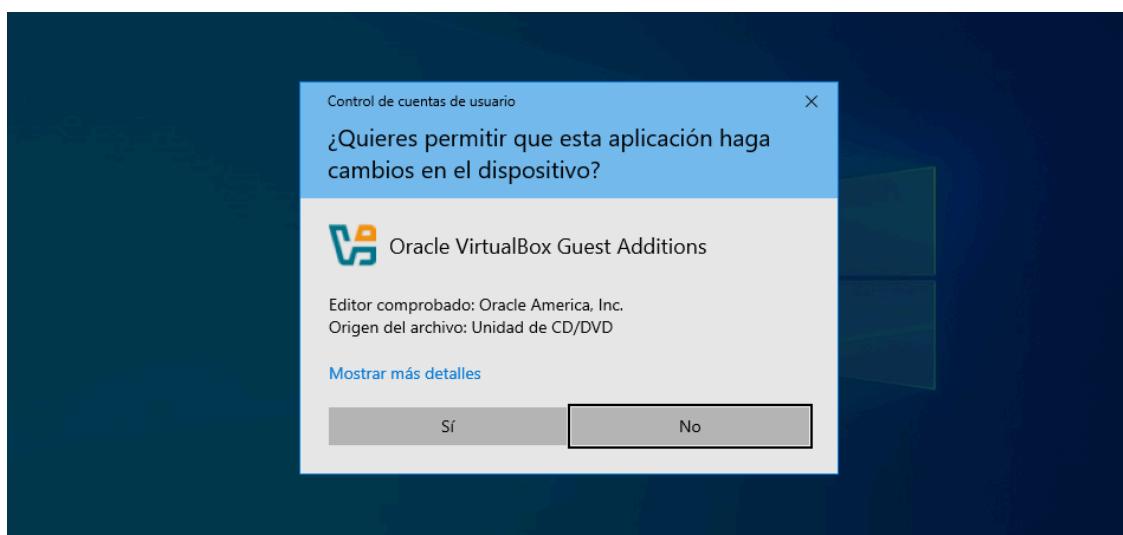


Figura 60. Permitir que la aplicación haga cambios. Captura propia.

Una vez concedidos los permisos, se abrirá la **primera pantalla del instalador**, donde simplemente seleccionamos “**Siguiente**” para continuar (Figura 61).

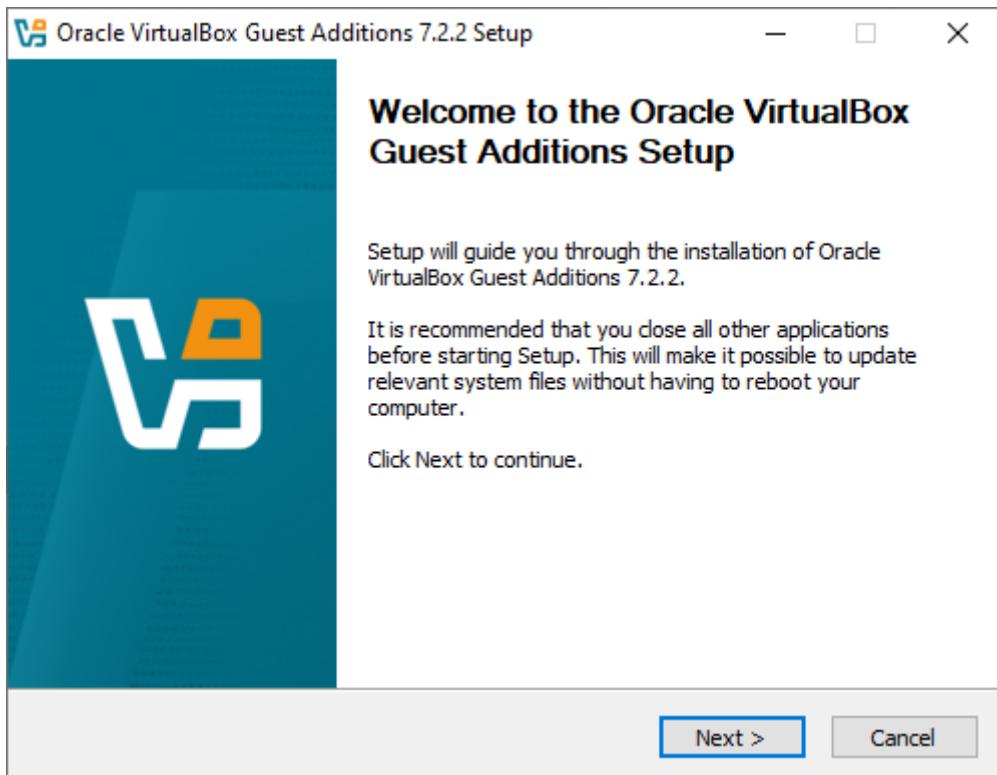


Figura 61. Primera pantalla del instalador de Guest Additions. Captura propia.

En el siguiente paso, se nos pedirá indicar la **carpeta de destino** donde se instalarán los archivos de Guest Additions. En mi caso dejo la ruta predeterminada (Figura 62).

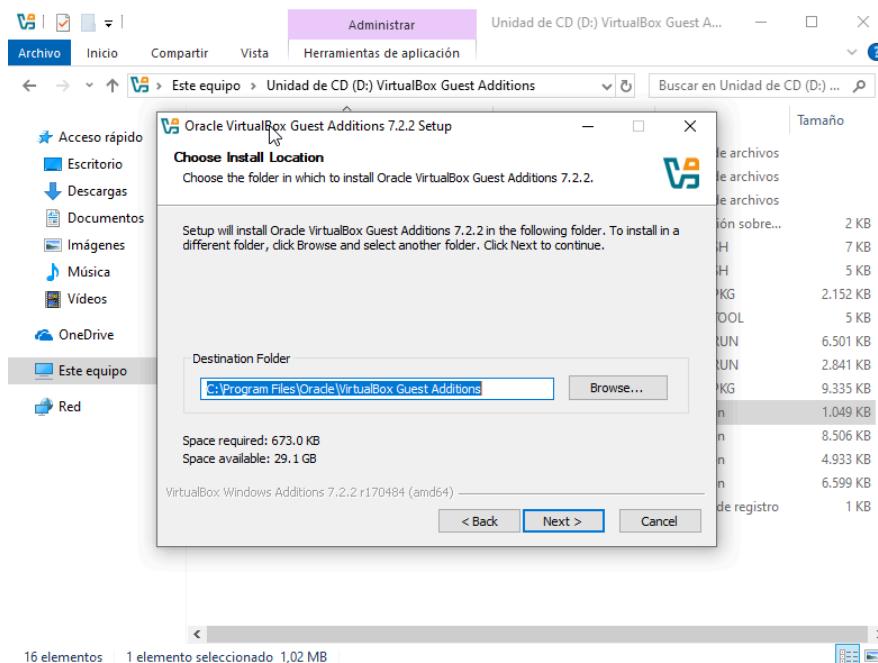


Figura 62. Selección del lugar de instalación de Guest Additions. Captura propia.

Posteriormente, se muestran los **componentes disponibles** para instalar. Dejo las opciones marcadas por defecto y finalmente se selecciona “*Instalar*” (Figura 63).

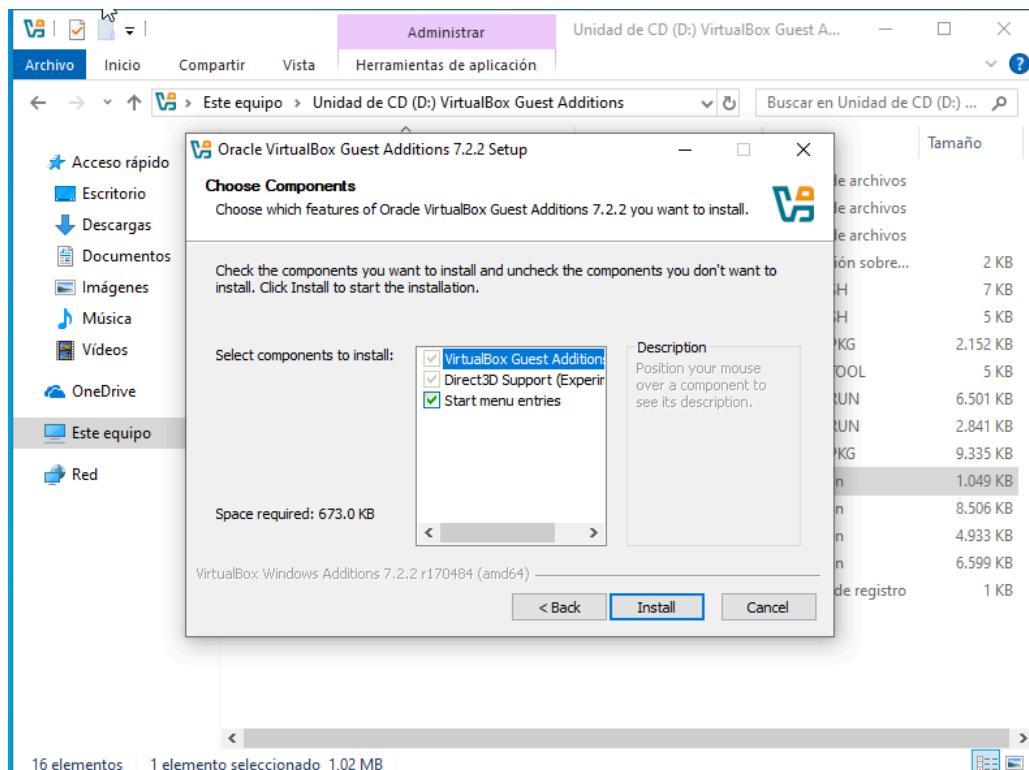


Figura 63. Selección de componentes a instalar. Captura propia.

El asistente comenzará entonces el **proceso de instalación**, copiando los archivos y configurando los controladores necesarios (Figura 64).

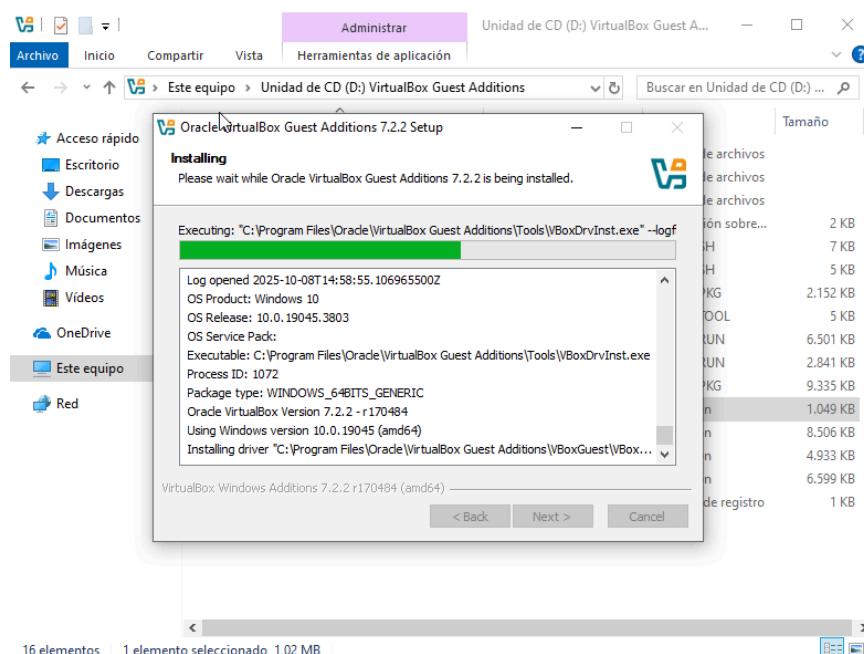


Figura 64. Instalación de Guest Additions realizándose. Captura propia.

Finalmente, al completarse la instalación, el asistente ofrecerá la opción de **reiniciar el equipo** para aplicar los cambios. Seleccionamos la opción “*Reiniciar ahora*” y finalizamos el proceso (Figura 65).

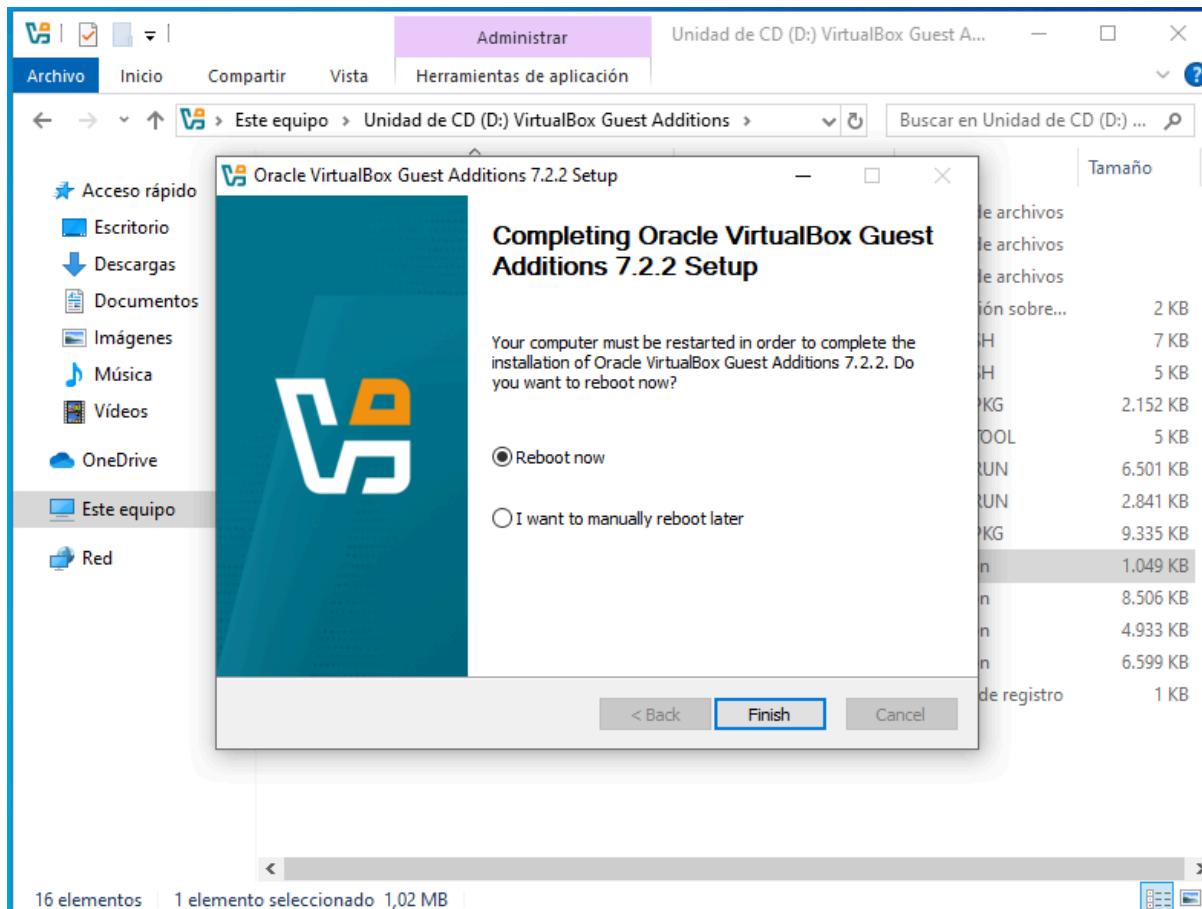


Figura 65. Selección de Reiniciar equipo tras la instalación. Captura propia.

## 4.2 Comprobación de la instalación de Guest Additions

Una vez completada la instalación y reiniciada la máquina virtual, se procede a **comprobar el correcto funcionamiento de las Guest Additions**. Estas herramientas deben mejorar la interacción entre el sistema anfitrión y el sistema invitado, proporcionando una experiencia más fluida y funcional.

En primer lugar, verificamos la **resolución de pantalla dinámica**, ajustando el tamaño de la ventana de VirtualBox y comprobando que el escritorio de Windows se adapta automáticamente al nuevo tamaño sin necesidad de reiniciar (Figura 66).

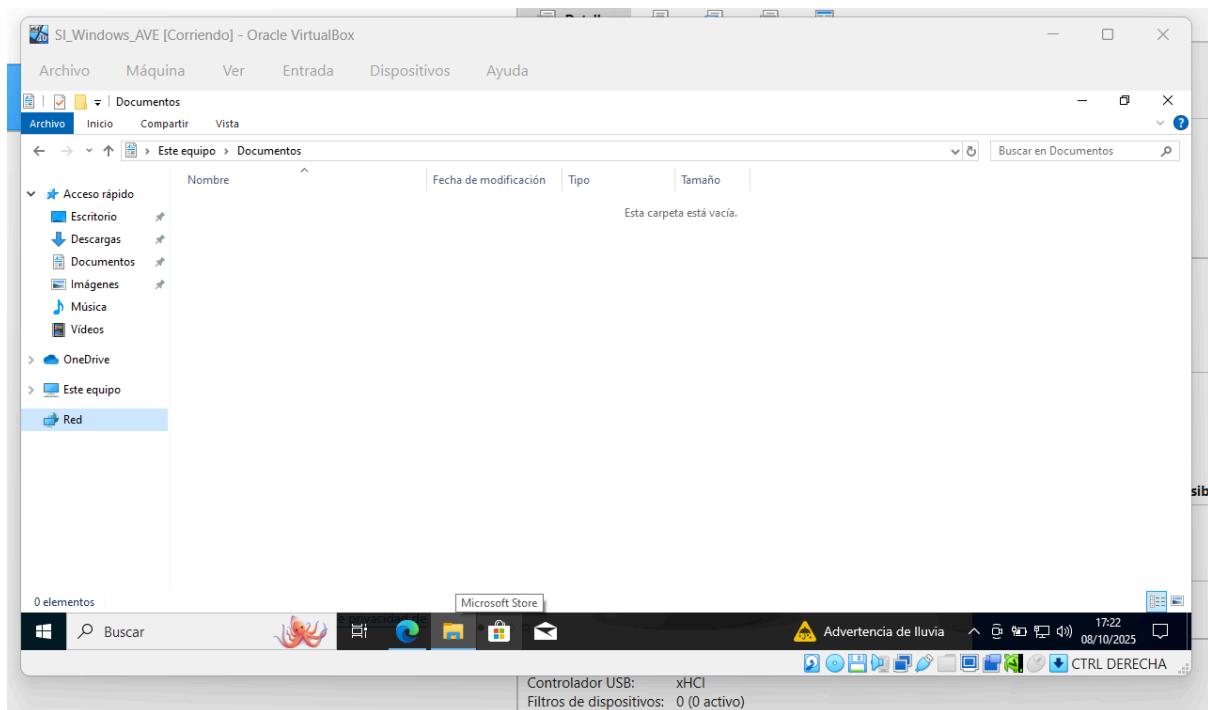


Figura 66. Ajuste automático al tamaño de la ventana. Captura propia.

Además de las funcionalidades instaladas por defecto, es necesario **activar manualmente** algunas opciones para aprovechar al máximo las capacidades de integración que ofrecen las **Guest Additions**.

Para habilitar el **portapapeles compartido** y la **función de arrastrar y soltar**, accedemos a “**Dispositivos**” desde el panel principal de VirtualBox. En el menú configuramos ambas opciones (Figura 67):

- **Portapapeles compartido:** seleccionamos “*Bidireccional*” para permitir copiar y pegar texto o archivos entre el sistema anfitrión y el invitado.
- **Arrastrar y soltar:** también lo establecemos en “*Bidireccional*” para poder mover archivos fácilmente de un entorno a otro.

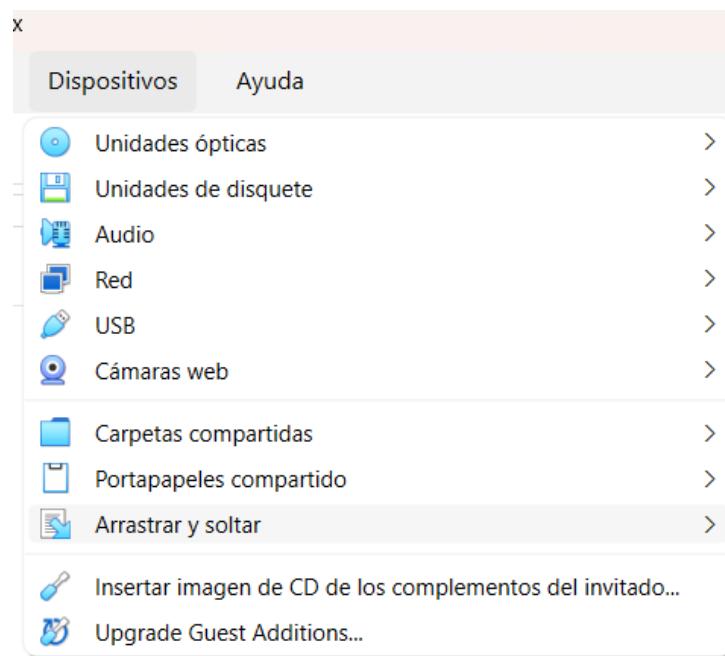


Figura 67. Configuración de dispositivos. Captura propia.

Tras esto, se prueba la **función de arrastrar y soltar**, que permite transferir archivos directamente entre el equipo anfitrión y el sistema virtualizado (Figuras 68 y 69).

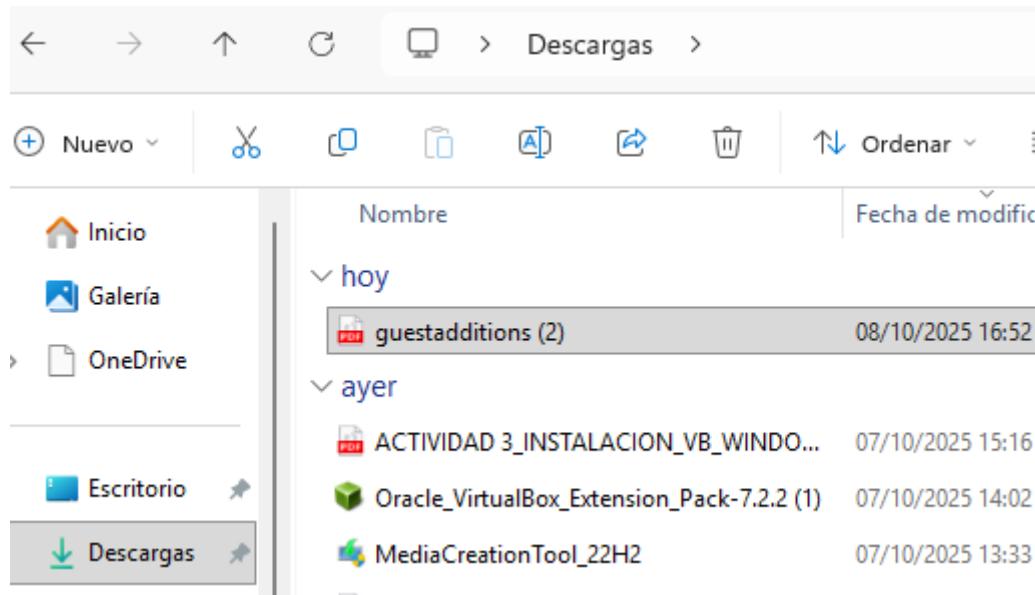


Figura 68. Archivo en el equipo anfitrión. Captura propia.

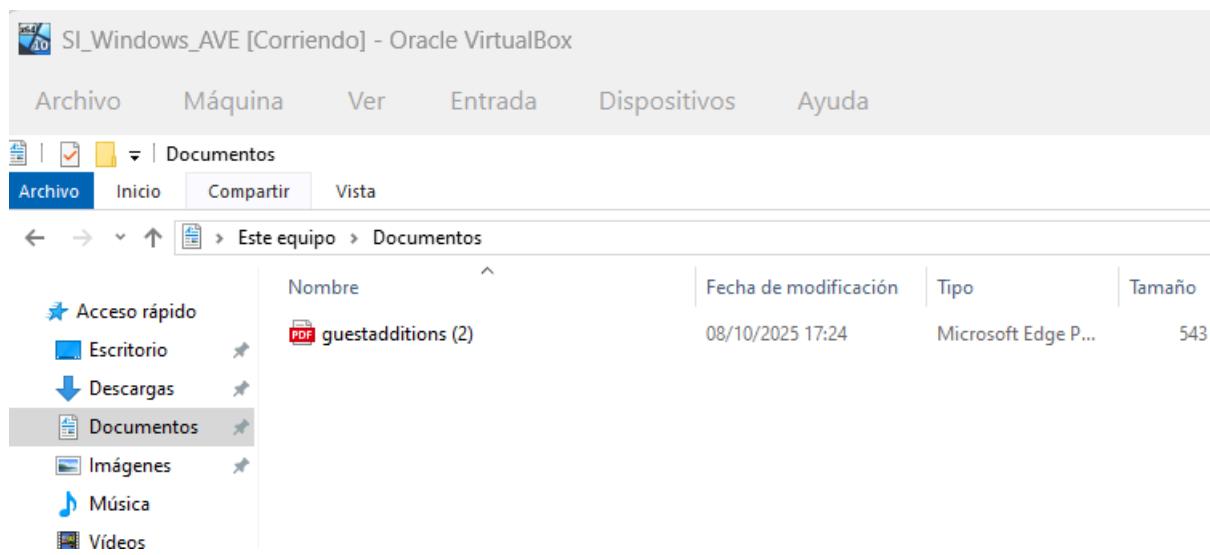


Figura 69. Archivo en la máquina virtual. Captura propia.

También se prueba el **portapapeles compartido**, que permite compartir el portapapeles entre ambos sistemas (Figuras 70 y 71).

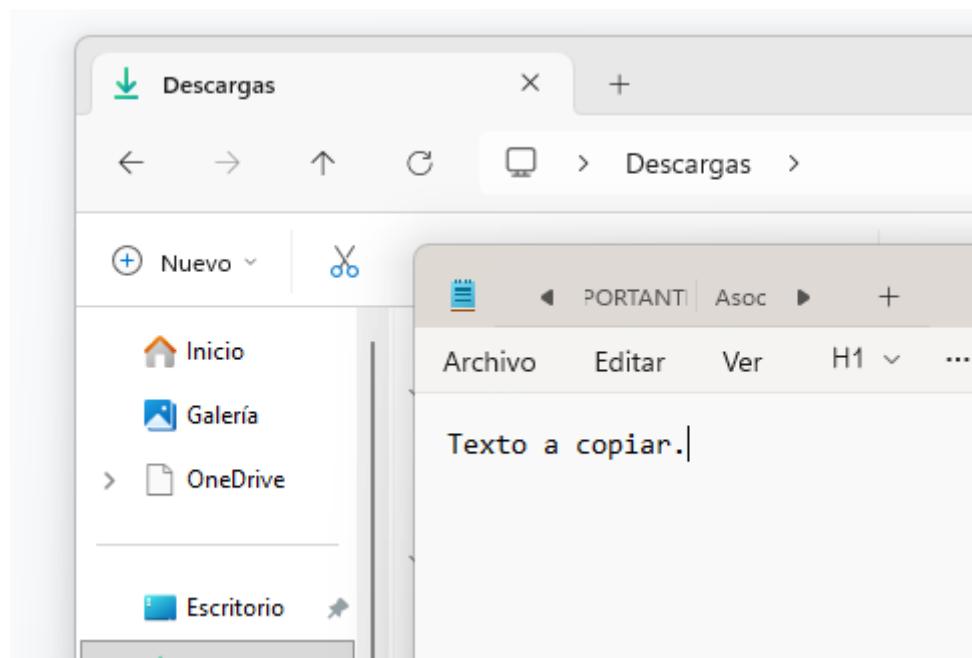


Figura 70. Teto en el equipo anfitrión. Captura propia.

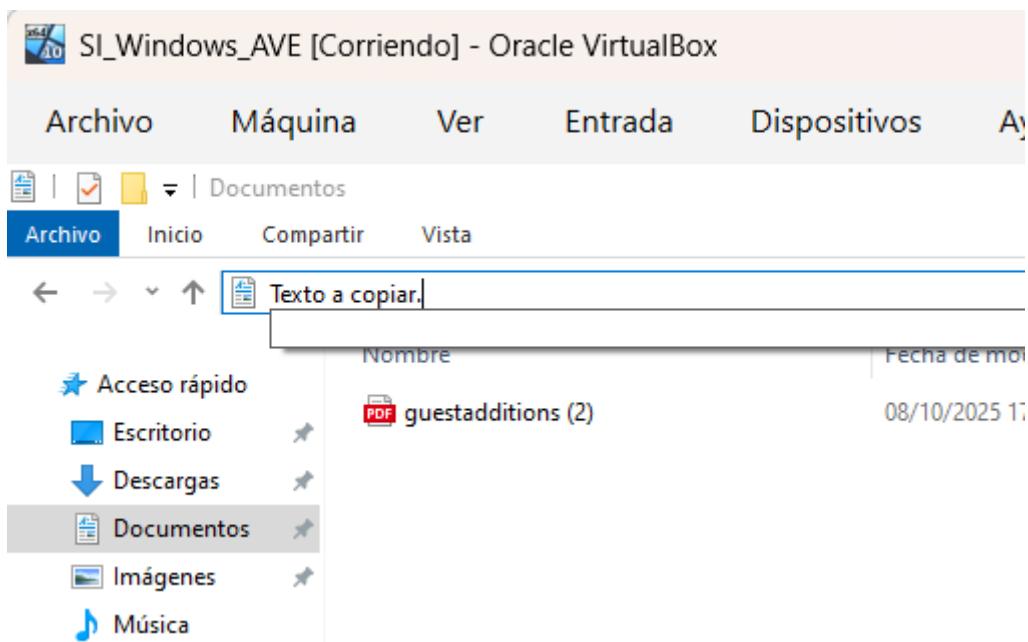


Figura 71. Texto copiado en la máquina virtual. Captura propia.

Otra función que necesita ser habilitada desde “**Dispositivos**” es la carpeta compartida. Podemos crear una carpeta que sea compartida entre el equipo anfitrión y la máquina virtual. En el menú configuramos la carpeta compartida (Figuras 72, 73 y 74):

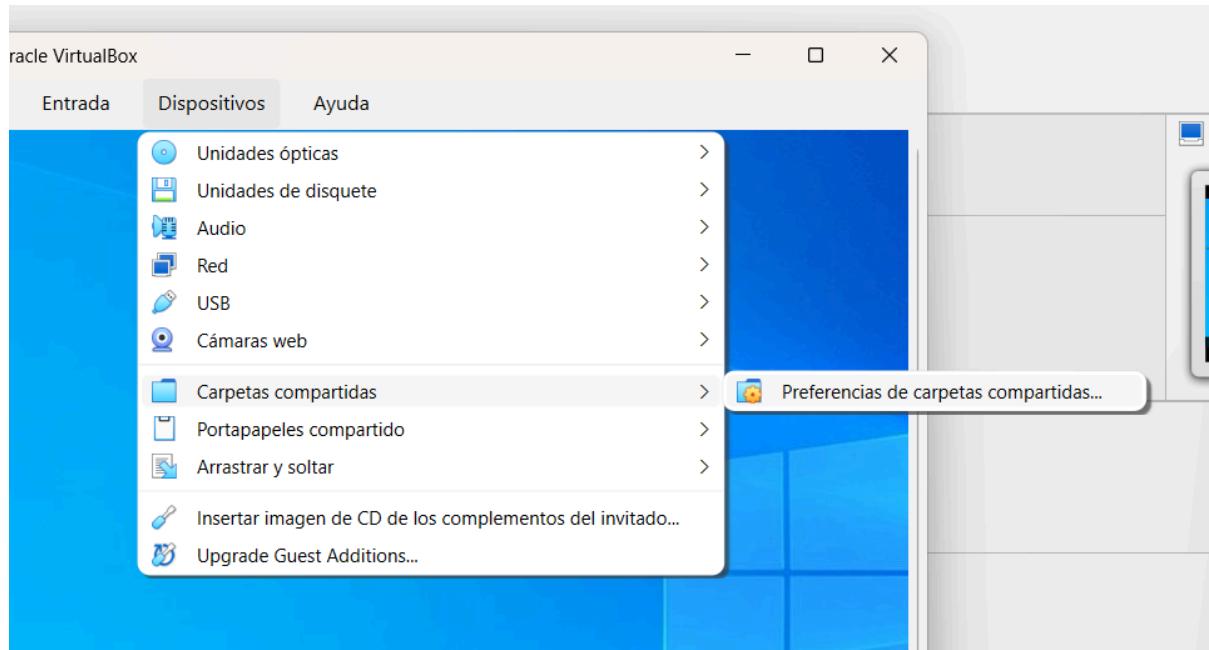


Figura 72. Selección de preferencias de carpetas compartidas. Captura propia.

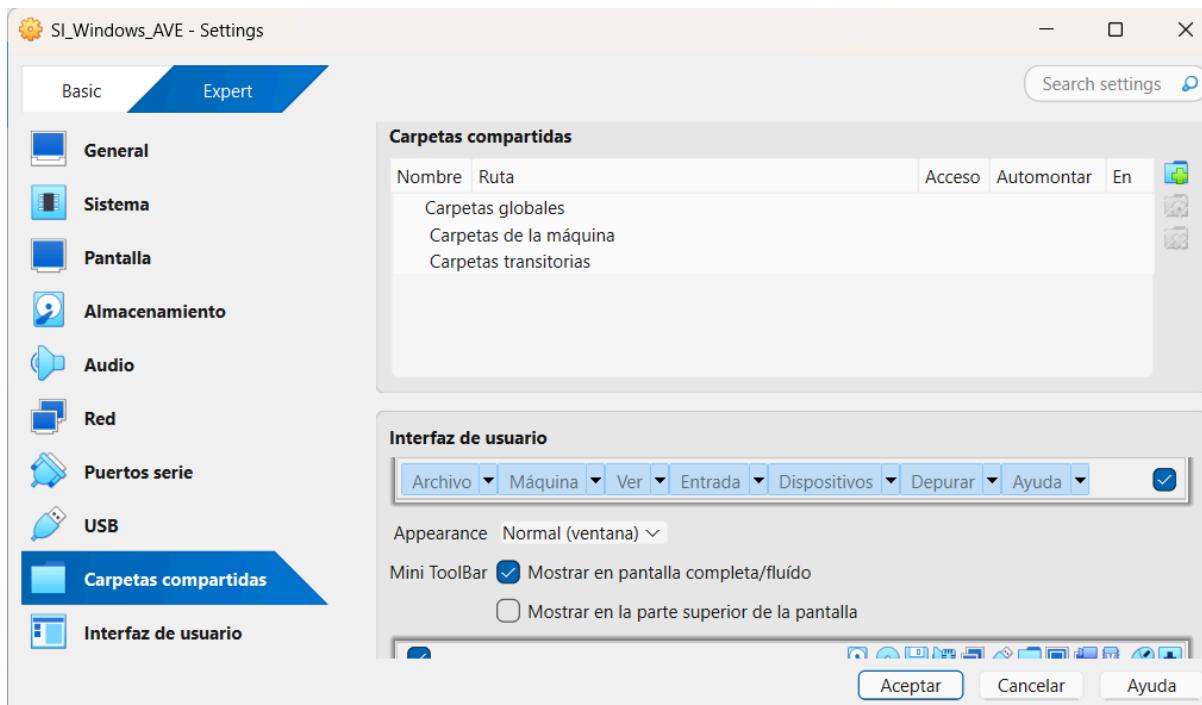


Figura 73. Panel donde crear carpetas compartidas. Captura propia.

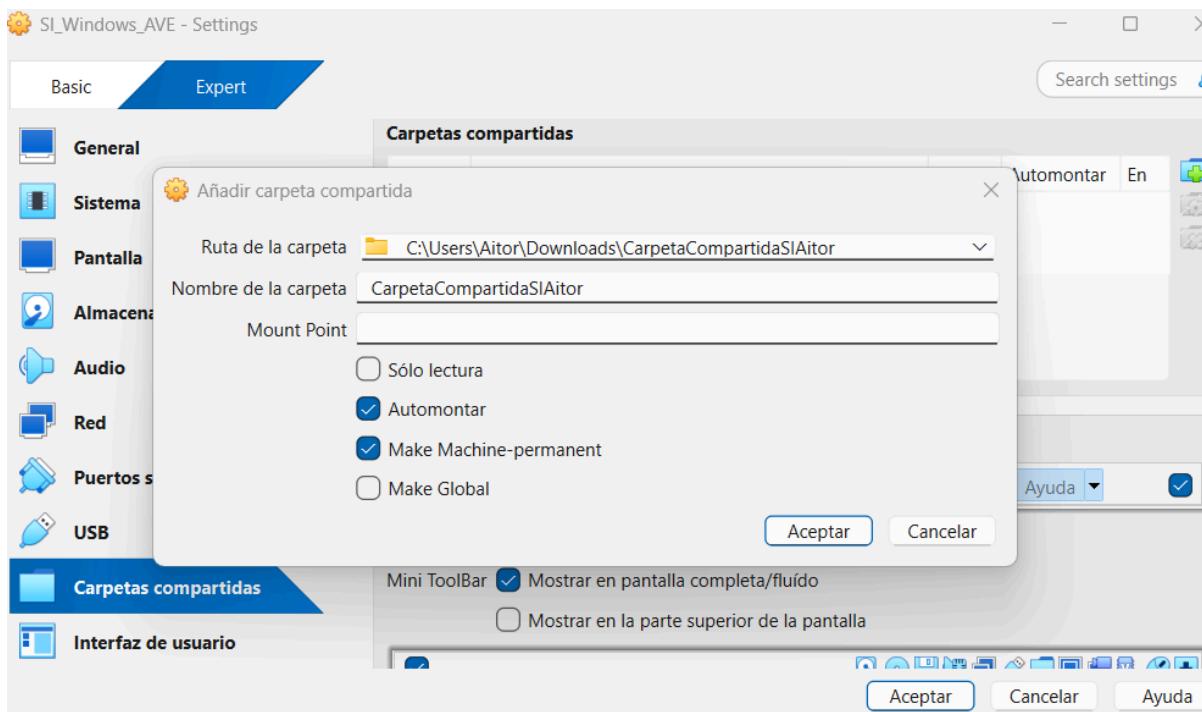


Figura 74. Configuración de la carpeta compartida. Captura propia.

Como se puede ver en la captura anterior (Figura 74) a la hora de configurar la carpeta compartida, en el campo **Ruta de carpeta**, seleccionamos una carpeta existente del sistema anfitrión que queramos compartir con la máquina virtual. En el campo **nombre de carpeta**, podemos dejar el nombre por defecto o asignar uno identificativo. Además, marcamos las siguientes opciones:

- **Montar automáticamente**, para que la carpeta se monte cada vez que se inicie la máquina virtual.
- **Hacer permanente**, para que la configuración se conserve tras reiniciar.

En la figura 75 podemos visualizar en la parte izquierda la carpeta compartida en nuestra máquina virtual y en la derecha en el equipo anfitrión.

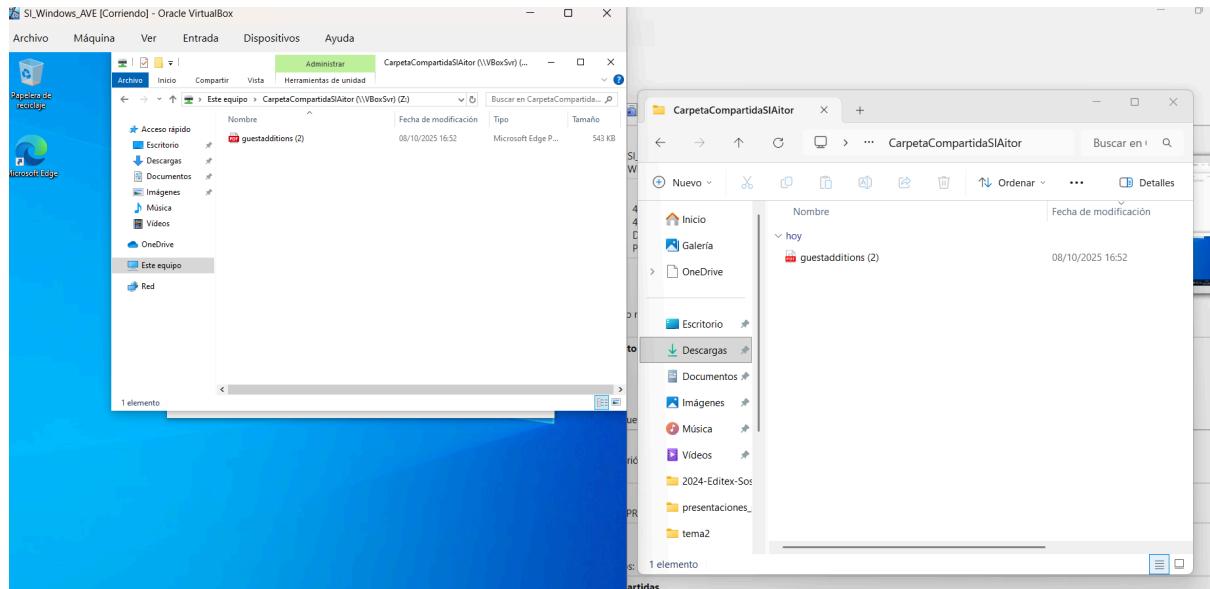


Figura 75. Comprobación de la carpeta compartida. Captura propia.

Finalmente comprobamos que el ratón se mueve sin quedar atrapado en la ventana de la máquina virtual (Figuras 76 y 77).

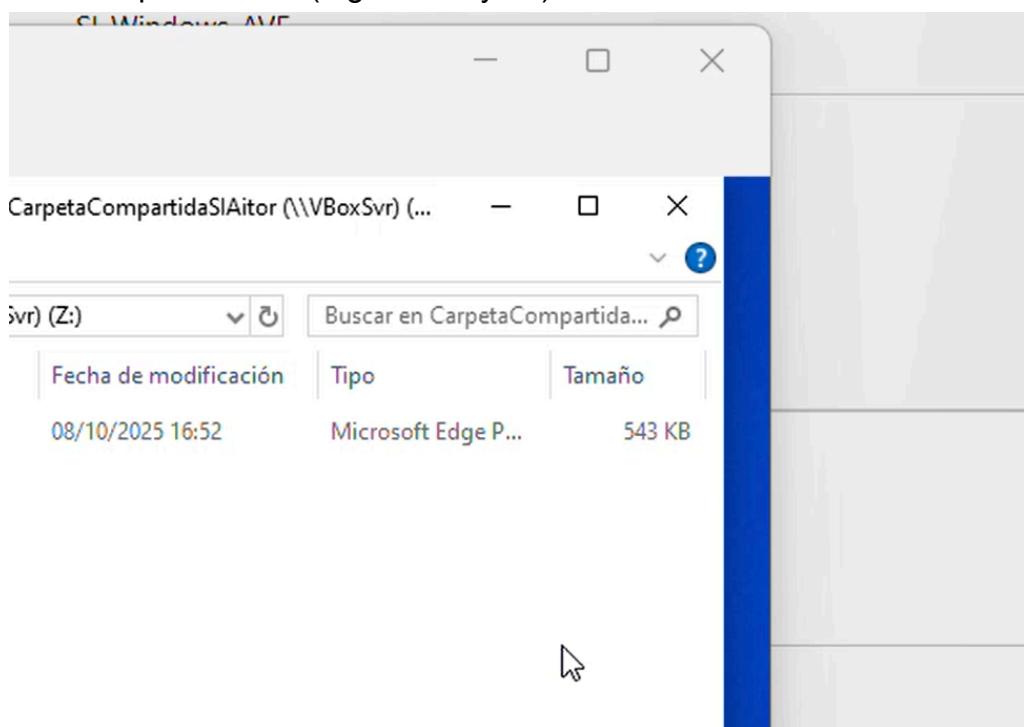


Figura 76. Puntero del ratón saliendo de la máquina virtual. Captura propia.

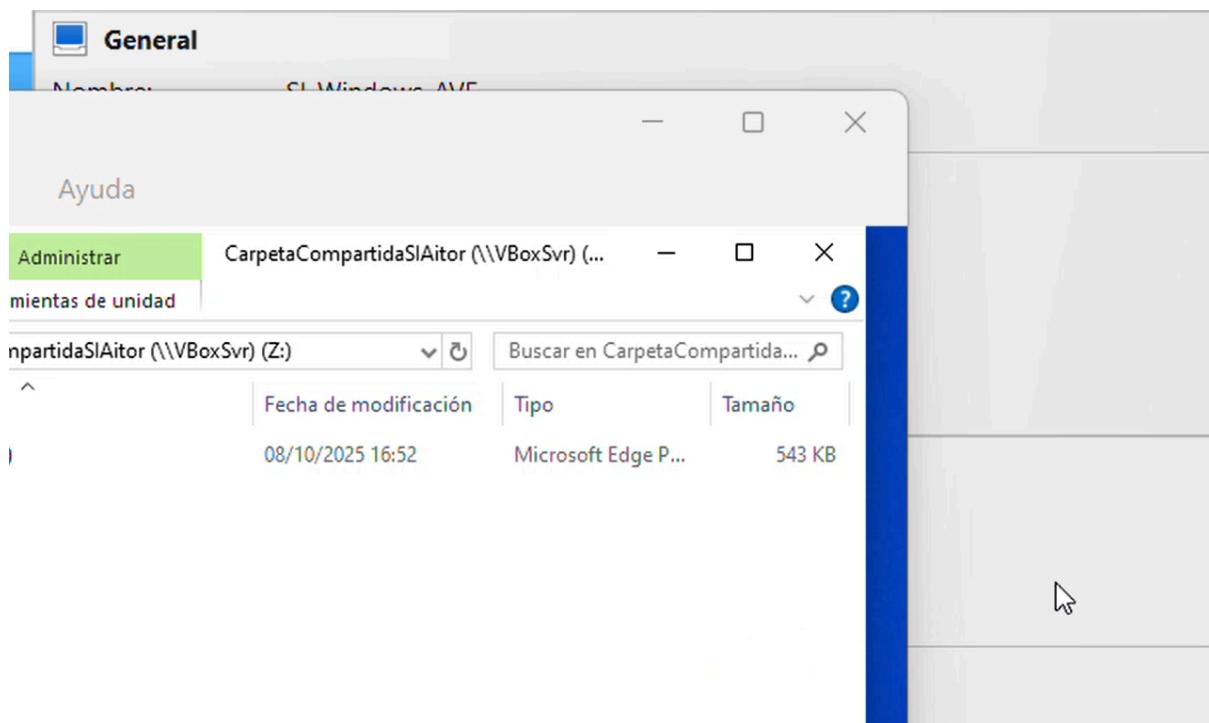


Figura 77. Puntero del ratón fuera de la máquina virtual. Captura propia.