

CONFIGURACIÓN WINDOWS Y XAMPP

**Mihai Taran ODAW1B
I.E.S. Fernando Wirtz**

ÍNDICE

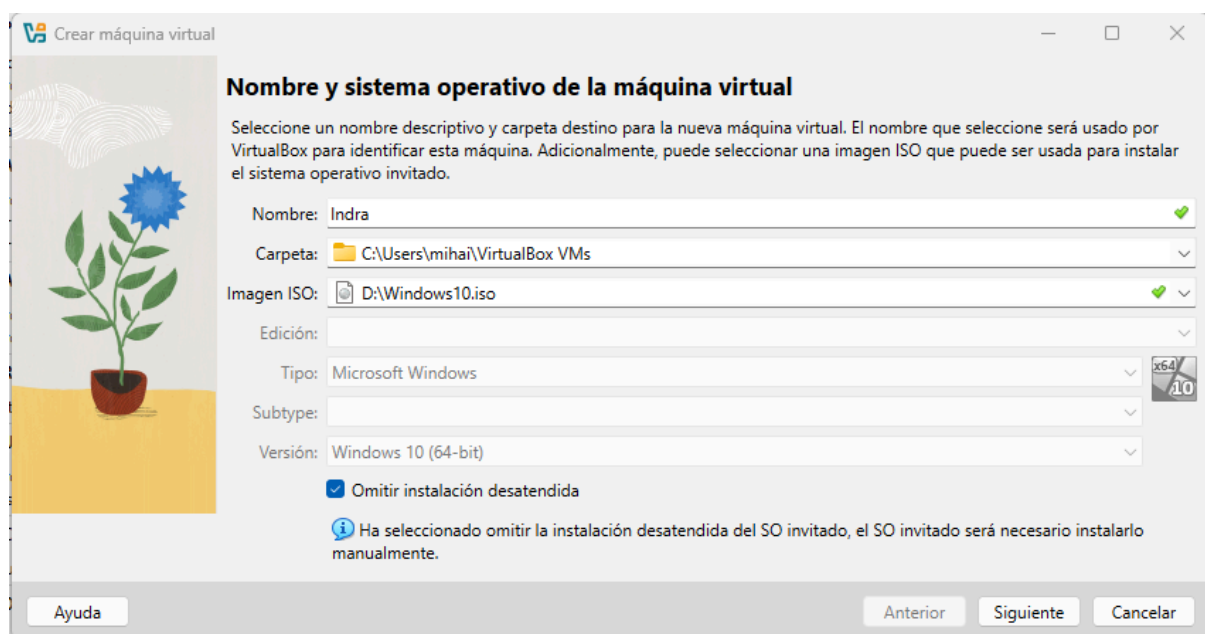
- 1. Creación de la máquina virtual.....pág. 1**
- 2. Instalación de Windows 10..... pág. 3**
- 3. Configuración del Windows 10..... pág. 8**
- 4. Instalación de las Guest Additions..... pág. 19**
- 5. Creación del servidor web con XAMPP... pág. 23**

1. Creación de la máquina virtual.

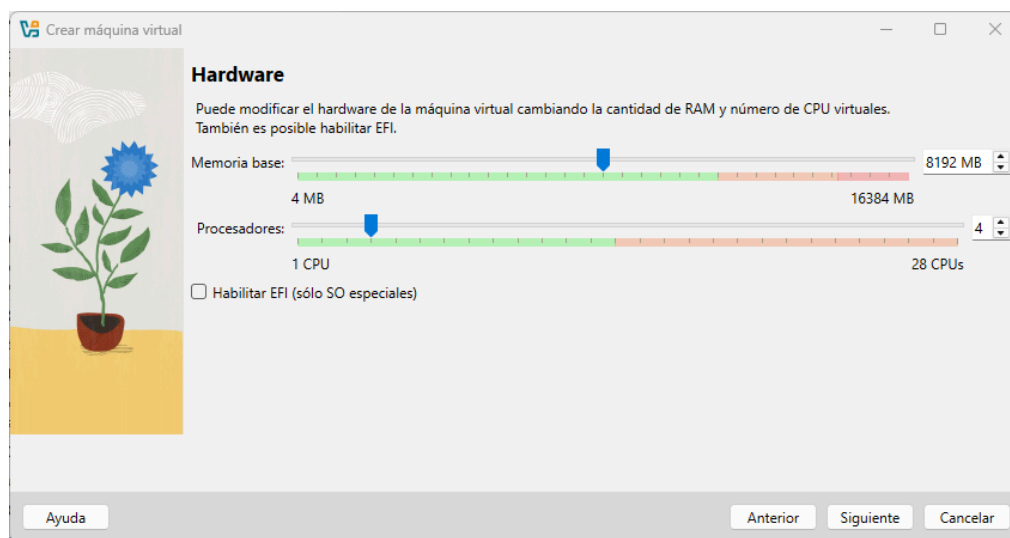
Una vez abierto el VirtualBox le damos a añadir una nueva máquina virtual. Clicamos en el botón de nueva.



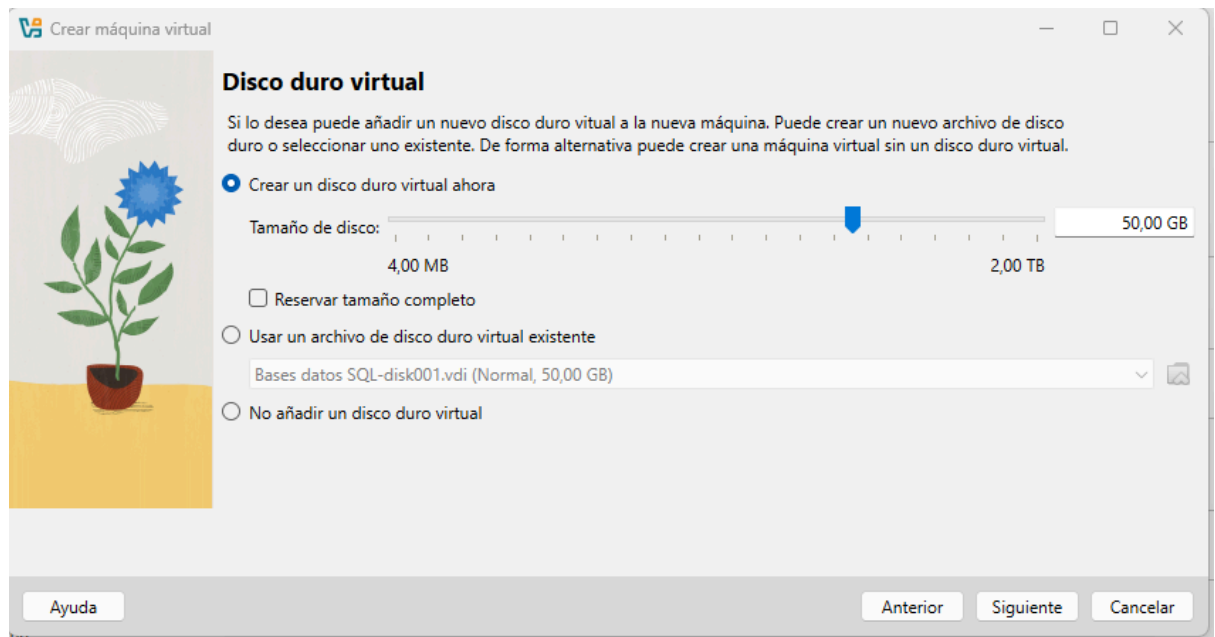
Una vez seleccionada esa opción asignamos un nombre a la máquina, seleccionamos la ISO, la carpeta destino y omitimos la instalación desatendida.



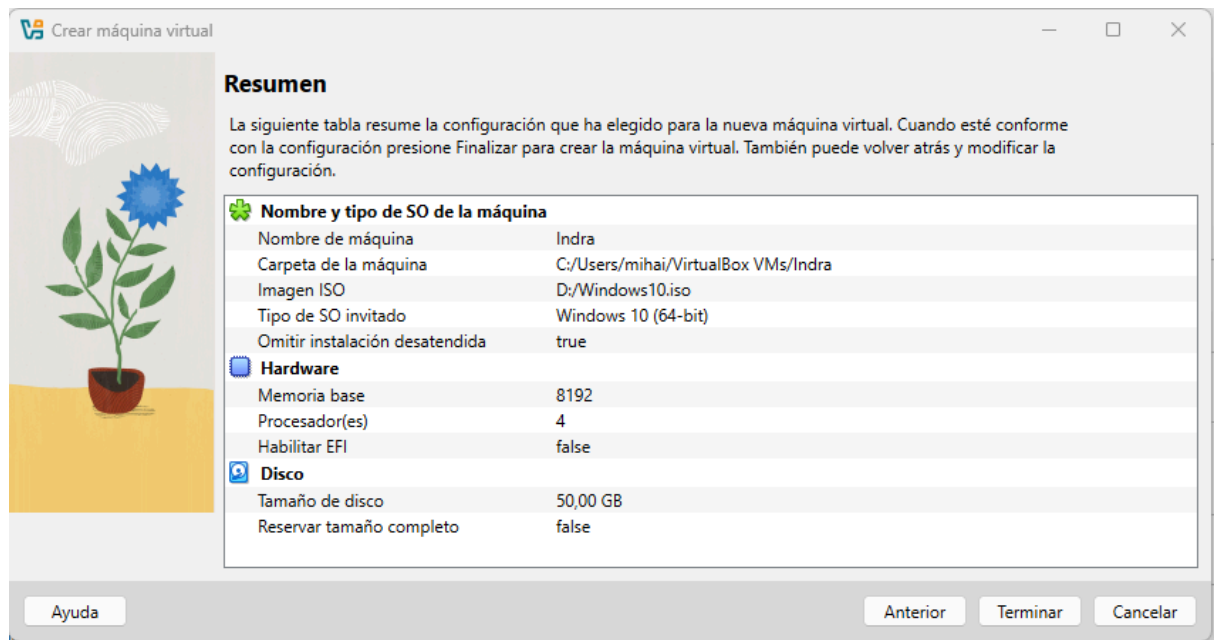
Después nos pedirá asignarle el hardware a la máquina. En nuestro caso asignamos 8GB de memoria base y 4 procesadores.



En la siguiente pestaña nos pedirá asignar el tamaño al disco duro, en nuestro caso 50GB.



Una vez finalizadas las acciones anteriores se nos mostrará un resumen de la instalación. Le damos a terminar.

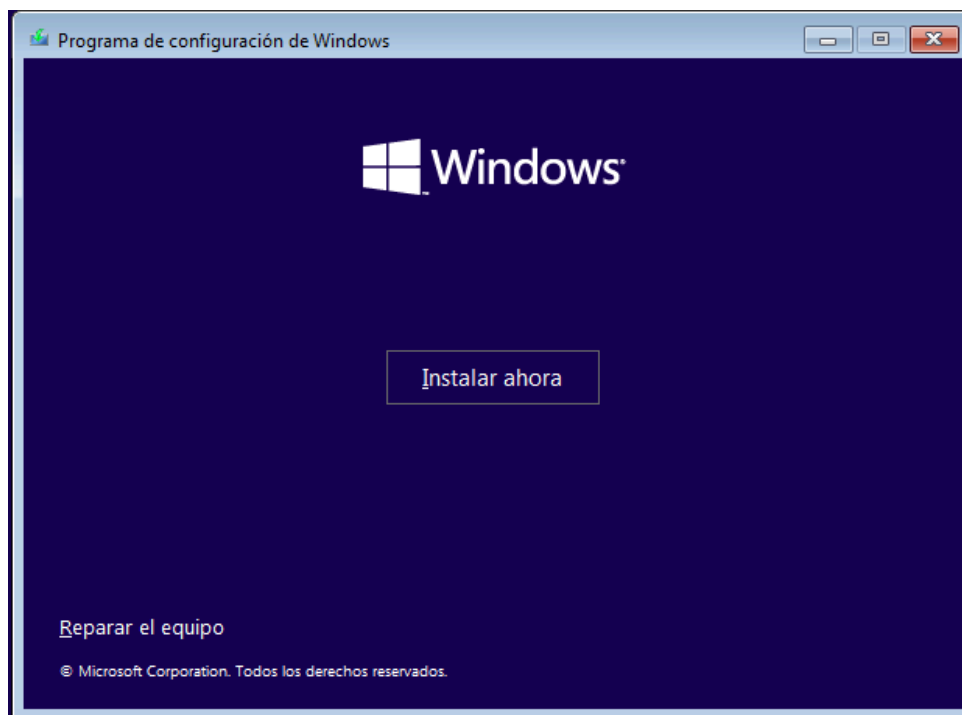


2. Instalación de Windows 10.

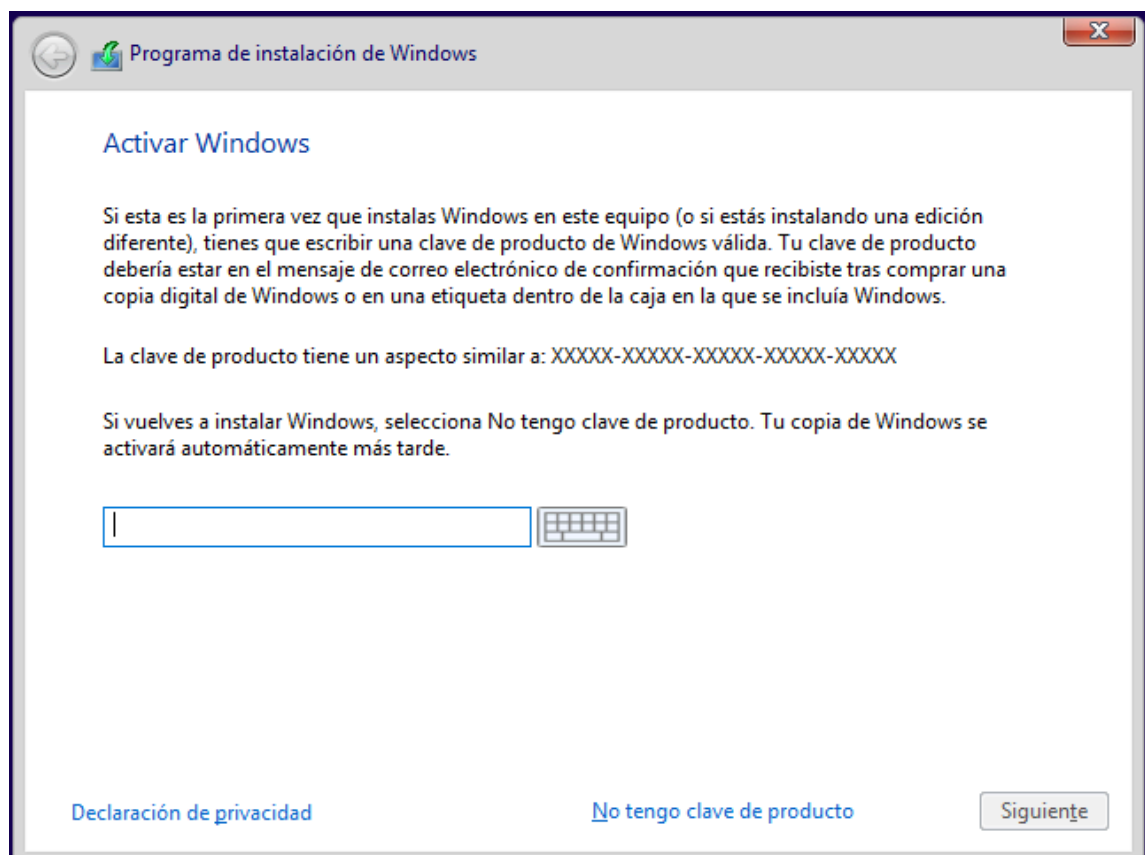
Ahora ya podremos iniciar la máquina de forma normal clicando 2 veces en ella o dándole al botón de iniciar. Empezará a cargar el Windows 10 y después nos aparecerá la siguiente pantalla y dejamos las siguientes opciones.



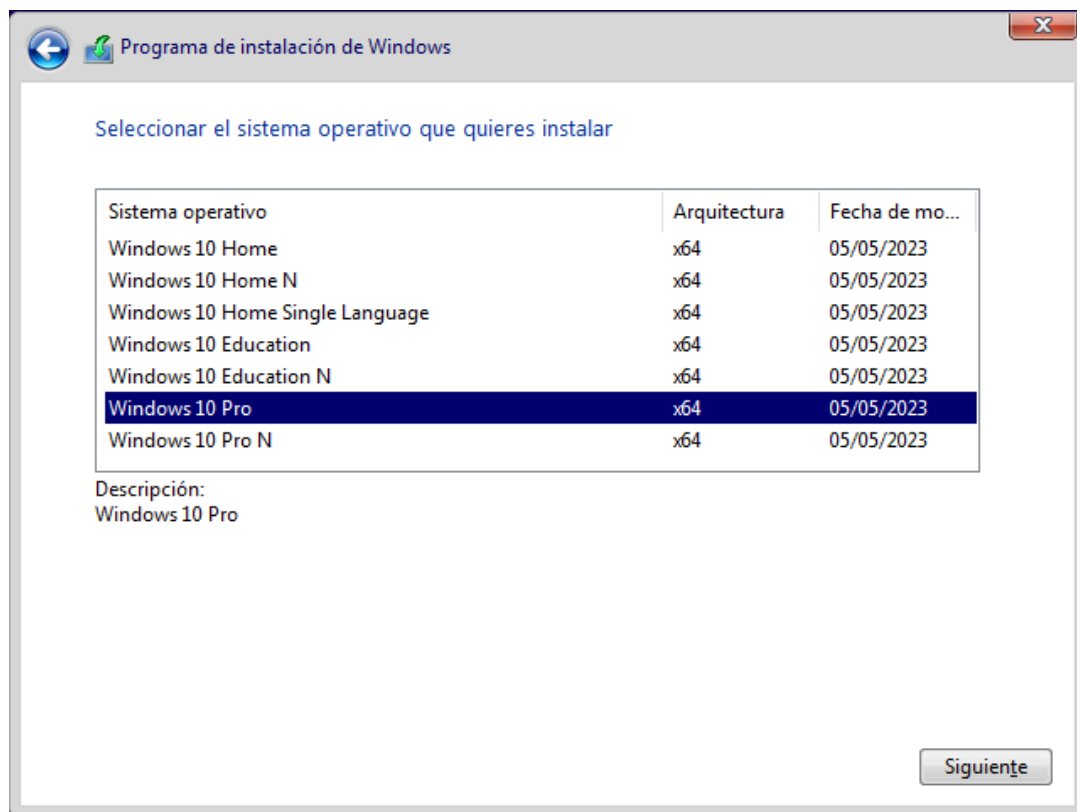
Después le daremos al botón de instalar ahora.



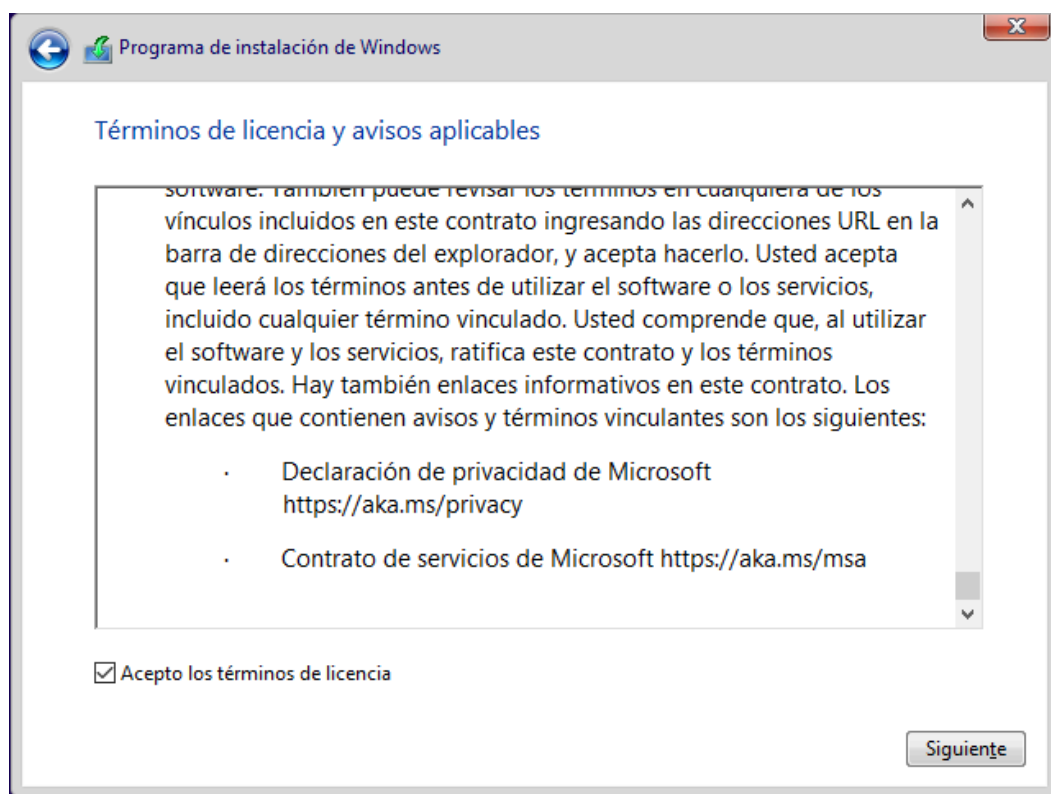
Se nos pedirá la clave del producto para activar Windows, en nuestro caso no tenemos clave.



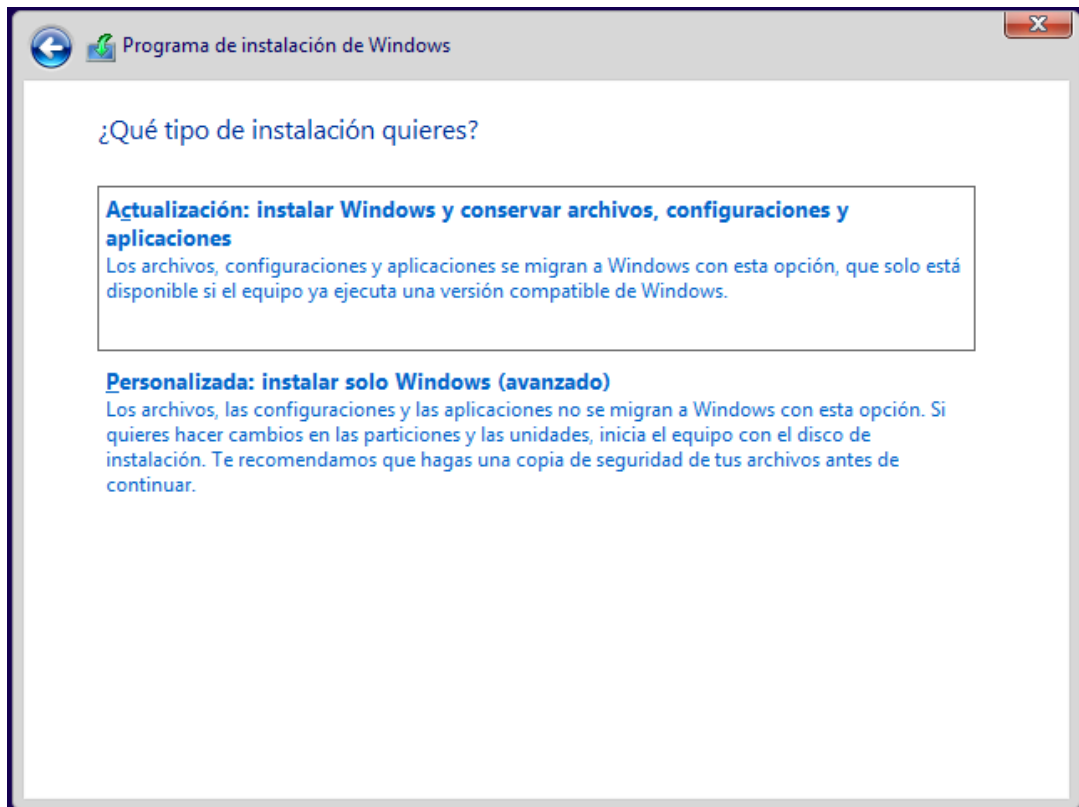
Ahora seleccionamos el SO Windows 10 Pro.



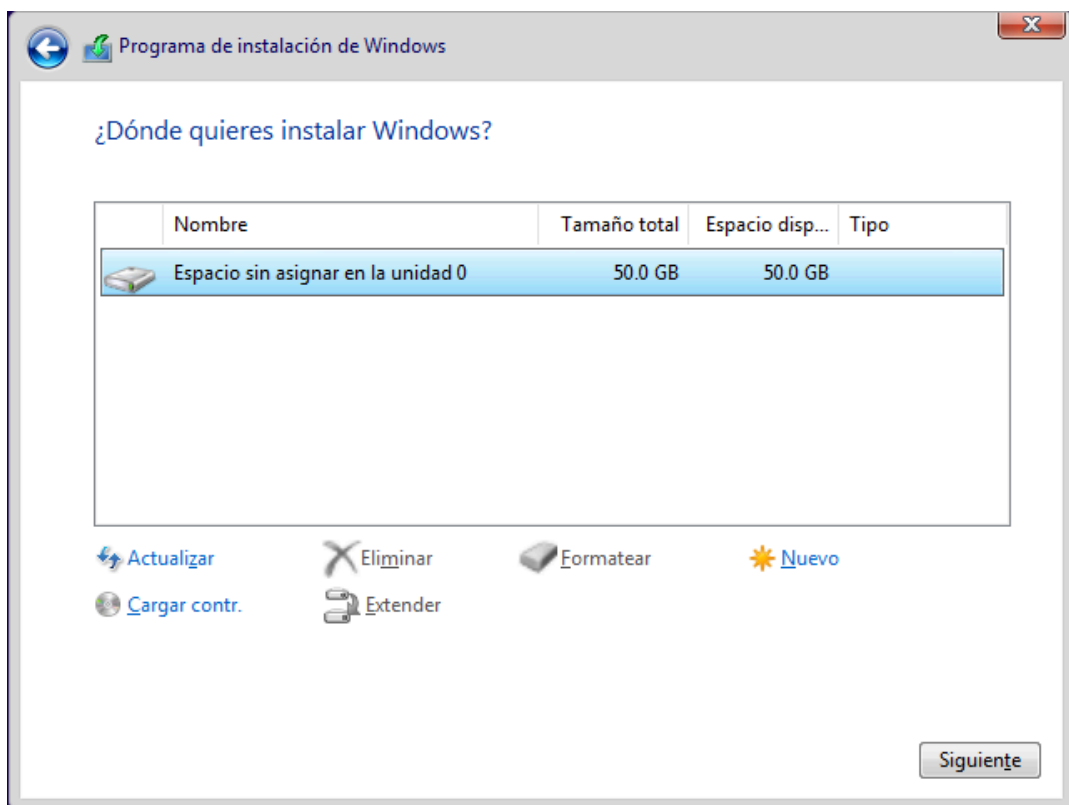
Ahora se aceptarán los términos de licencia.



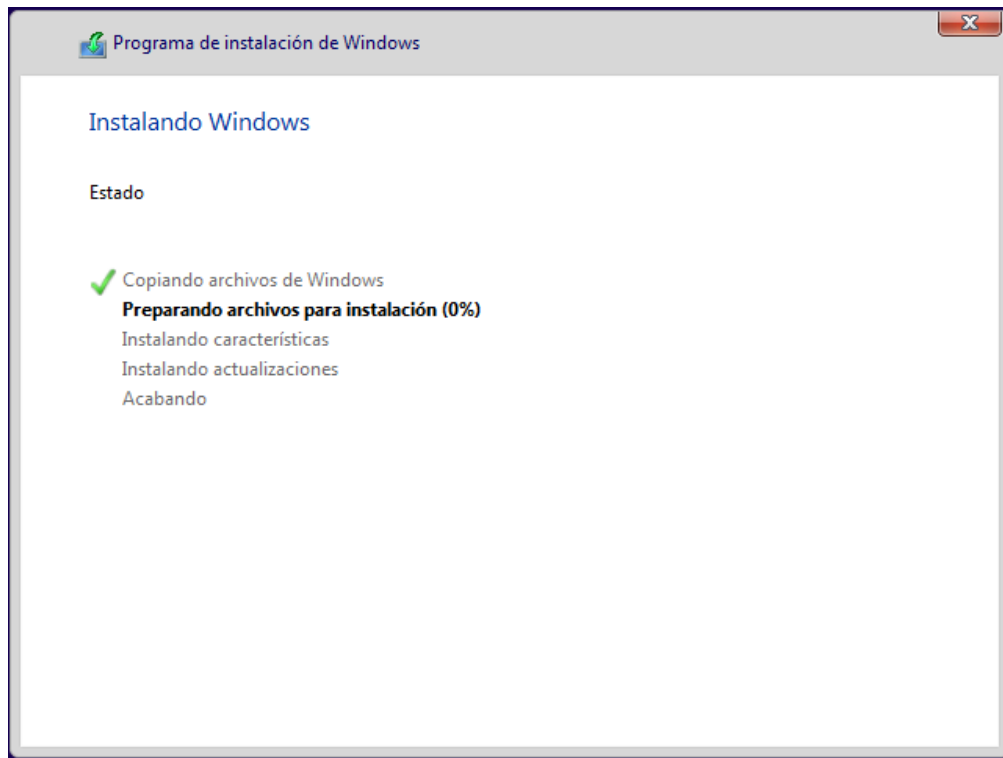
Ahora se seleccionará la instalación de tipo personalizada.



Seleccionamos donde queremos instalar el Windows.



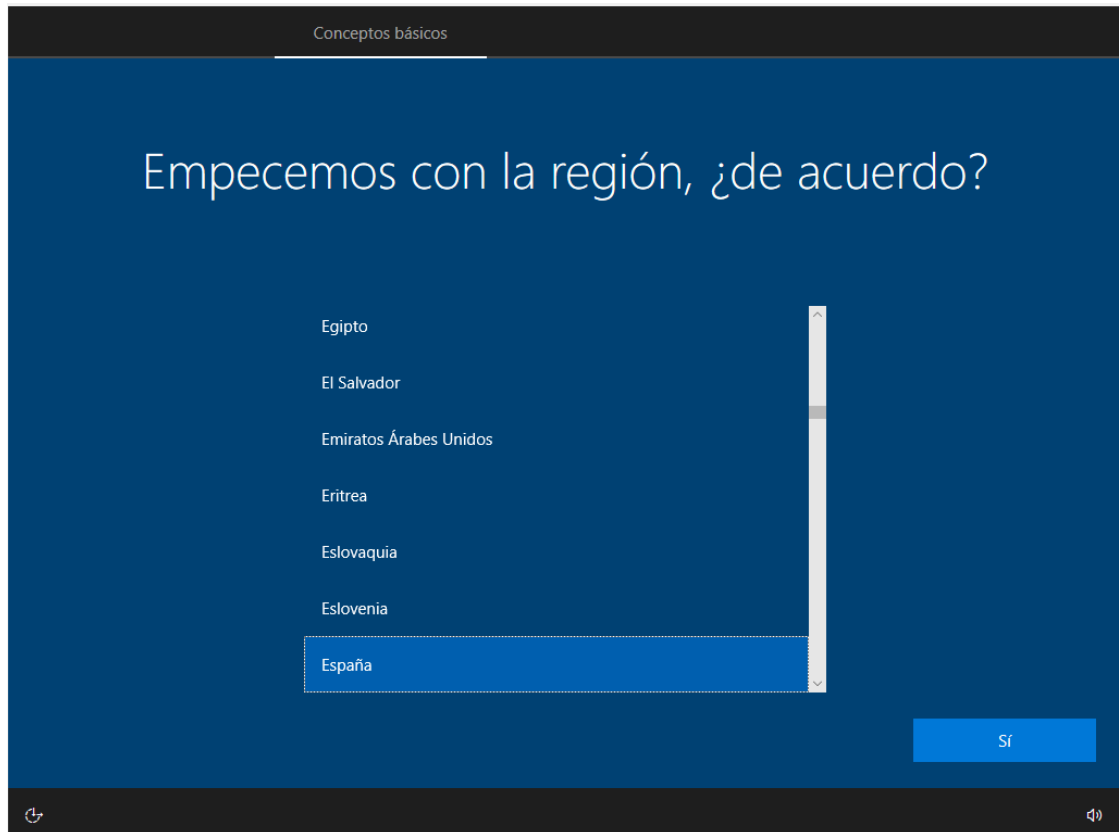
Ahora el sistema procederá con la instalación.



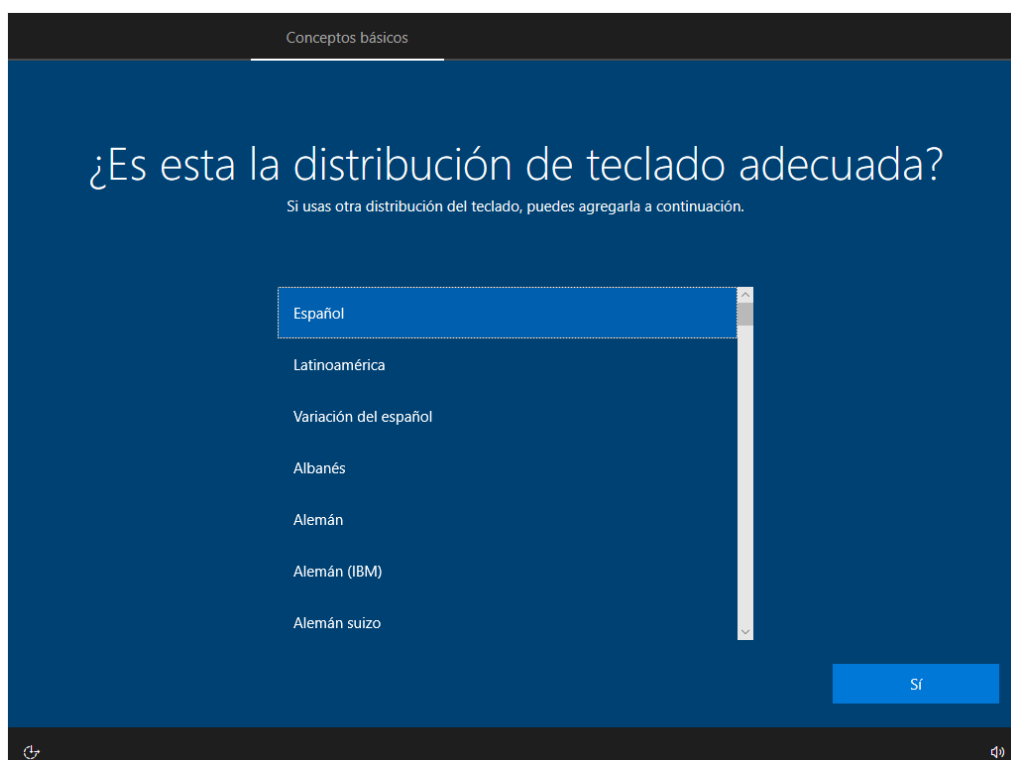
Luego la máquina se reiniciará.

3. Configuración del Windows 10.

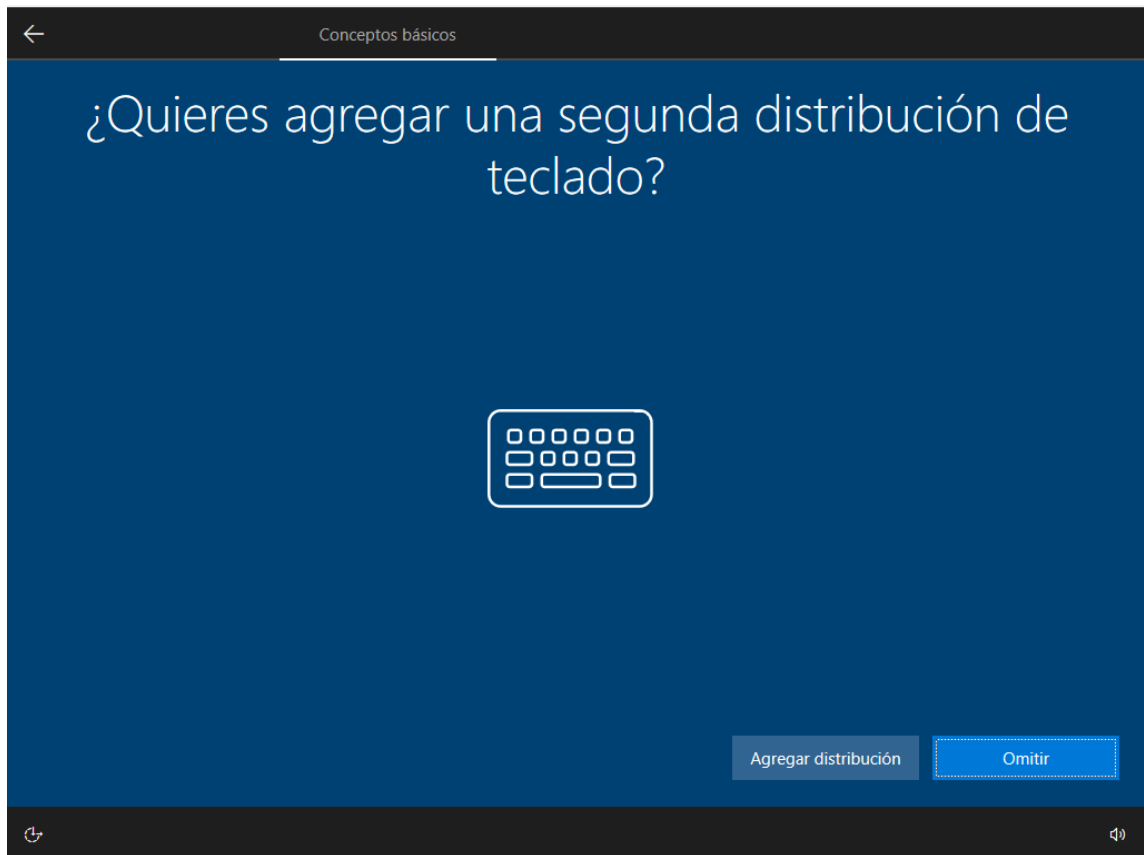
Nos pedirá seleccionar la región.



Ahora la distribución de teclado.

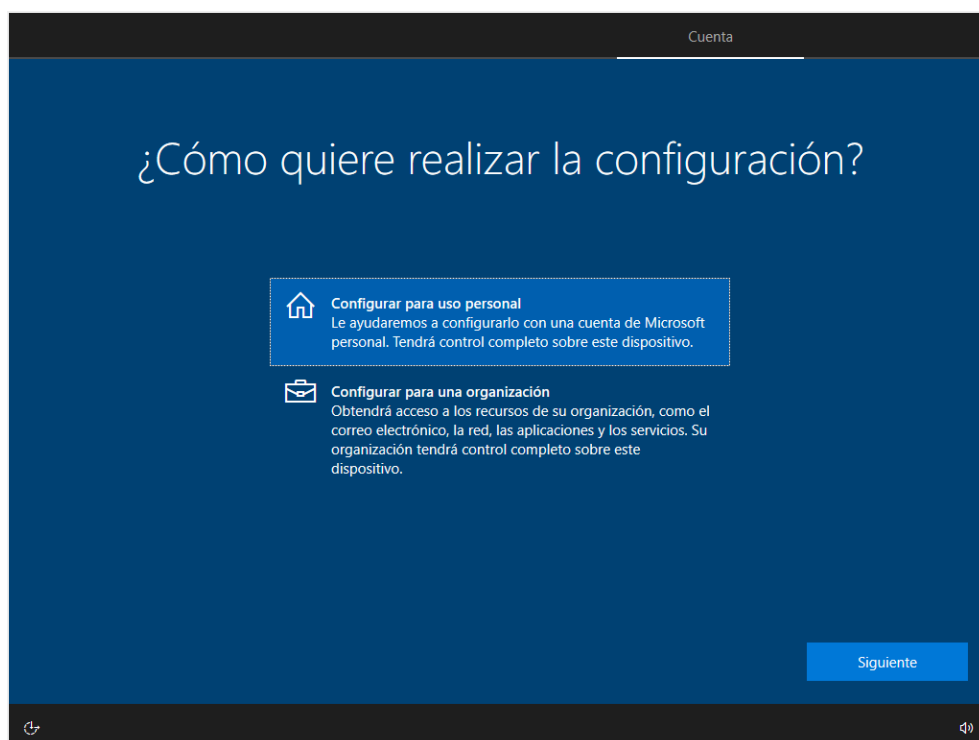


Omitimos la segunda distribución de teclado.

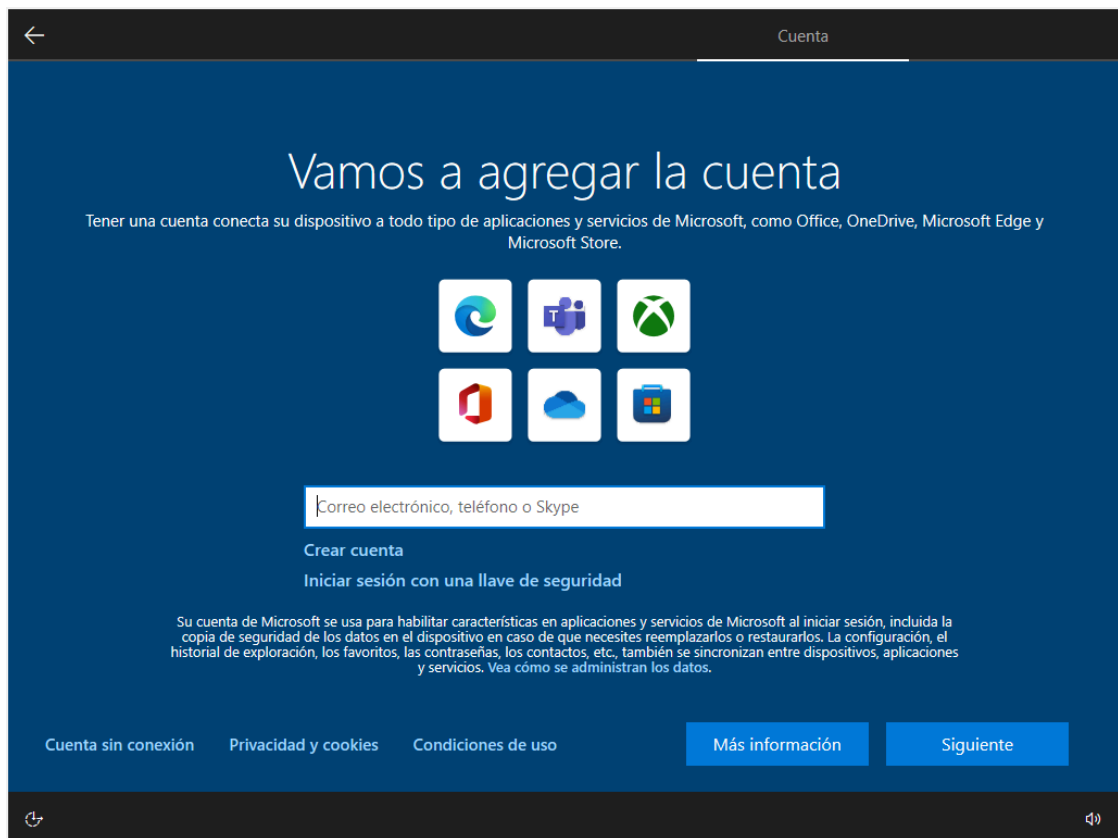


Ahora se guardarán todos los cambios.

Seleccionamos cómo queremos configurar la cuenta.



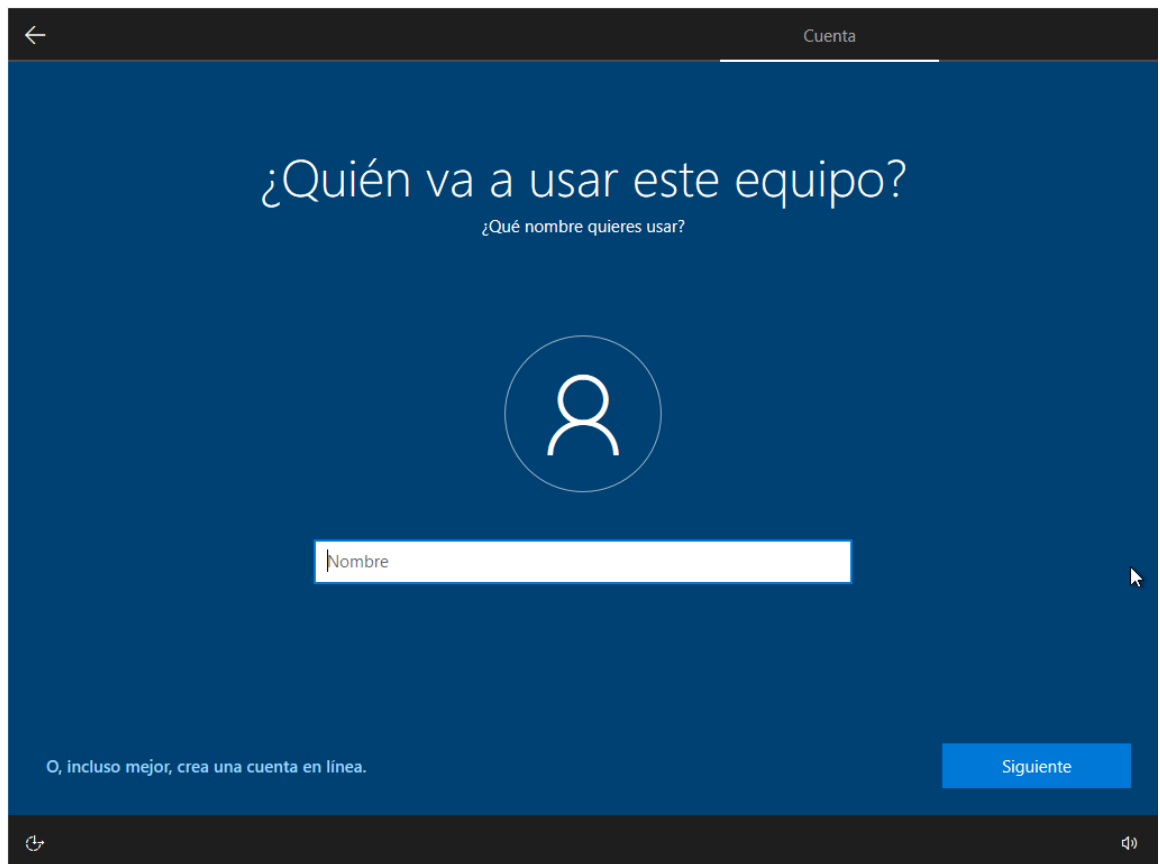
Seleccionamos cuenta sin conexión.



Seguimos sin iniciar sesión. Seleccionamos experiencia limitada.




Asignamos el nombre del usuario que va a usar el equipo.



← Cuenta

¿Quién va a usar este equipo?

¿Qué nombre quieres usar?

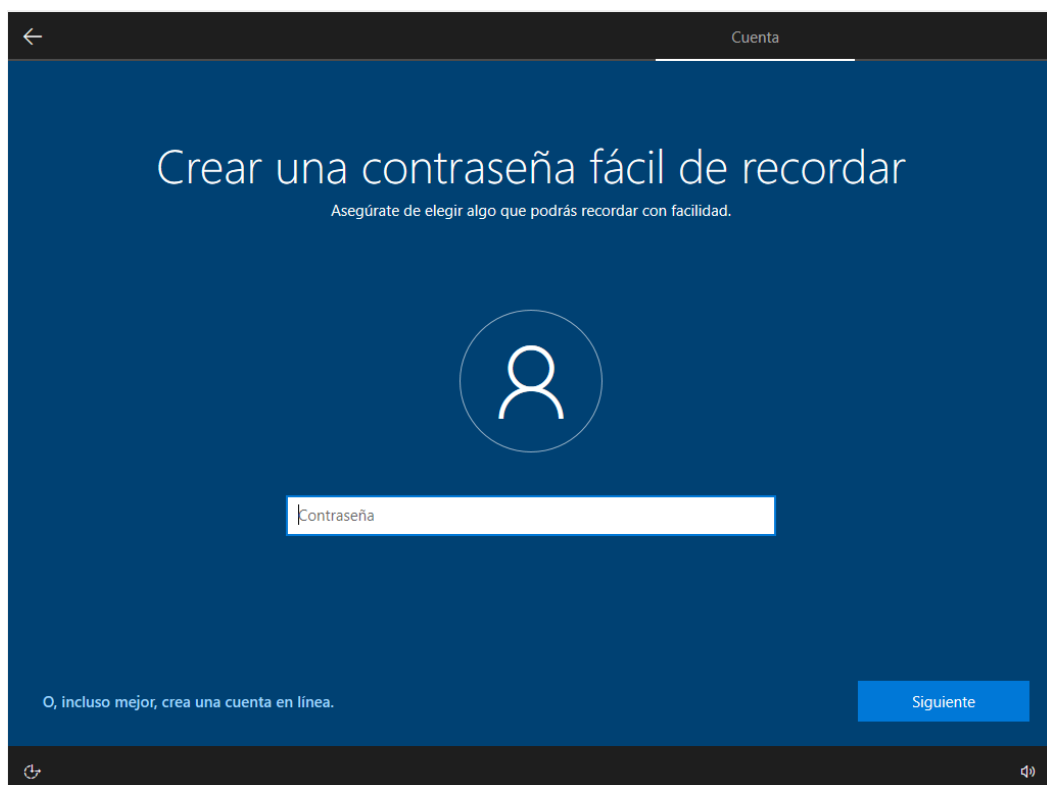


O, incluso mejor, crea una cuenta en línea.

Siguiente

↶ 🔊


Ahora su contraseña.



← Cuenta

Crear una contraseña fácil de recordar

Asegúrate de elegir algo que podrás recordar con facilidad.



O, incluso mejor, crea una cuenta en línea.

Siguiente

↶ 🔊

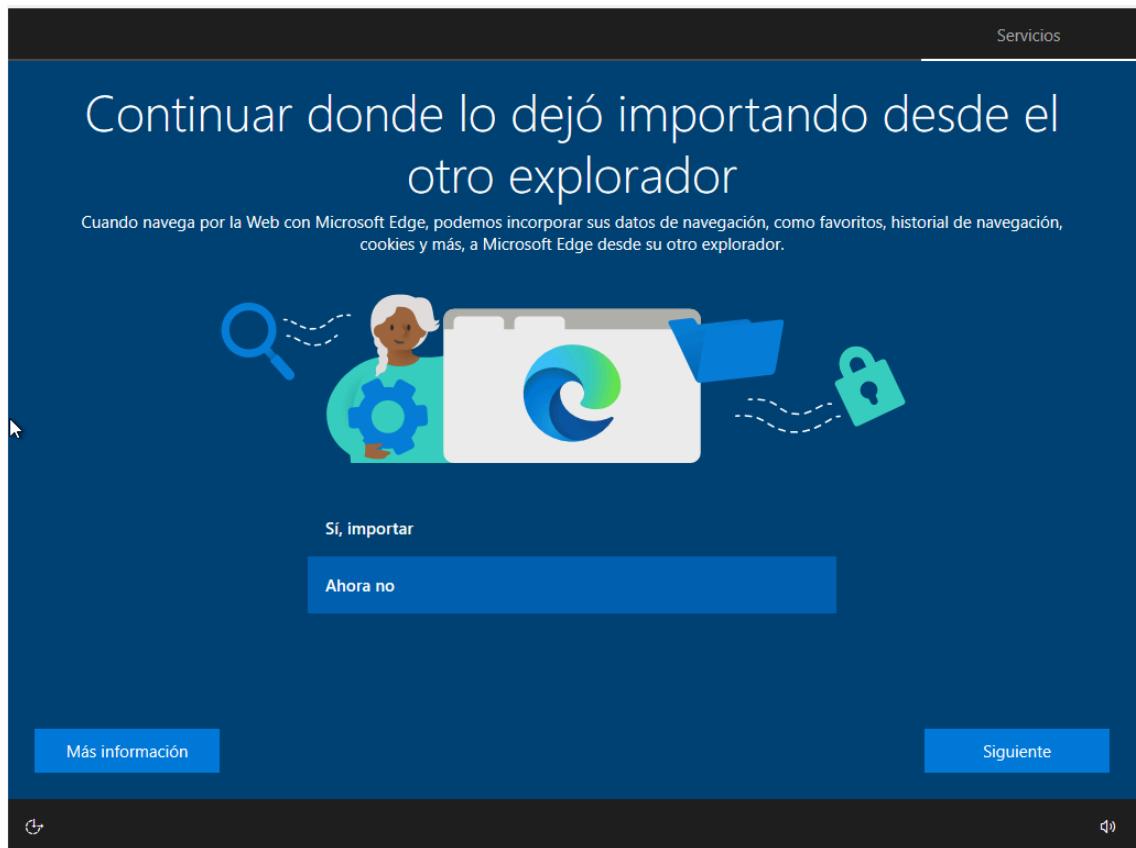
Confirmamos la contraseña.

This screenshot shows the 'Confirmar la contraseña' (Confirm password) step of a Windows account creation process. The interface has a dark blue background. At the top, there is a back arrow and the word 'Cuenta'. The main heading is 'Confirmar la contraseña' with the instruction 'Escribe la contraseña una vez más' (Write the password one more time). In the center is a white person icon. Below it is a text input field labeled 'Confirmar contraseña'. At the bottom left, there is a link: 'O, incluso mejor, crea una cuenta en línea.' (Or, even better, create an account online.). At the bottom right is a blue 'Siguiete' (Next) button. The bottom of the screen features a dark bar with a refresh icon and a speaker icon.

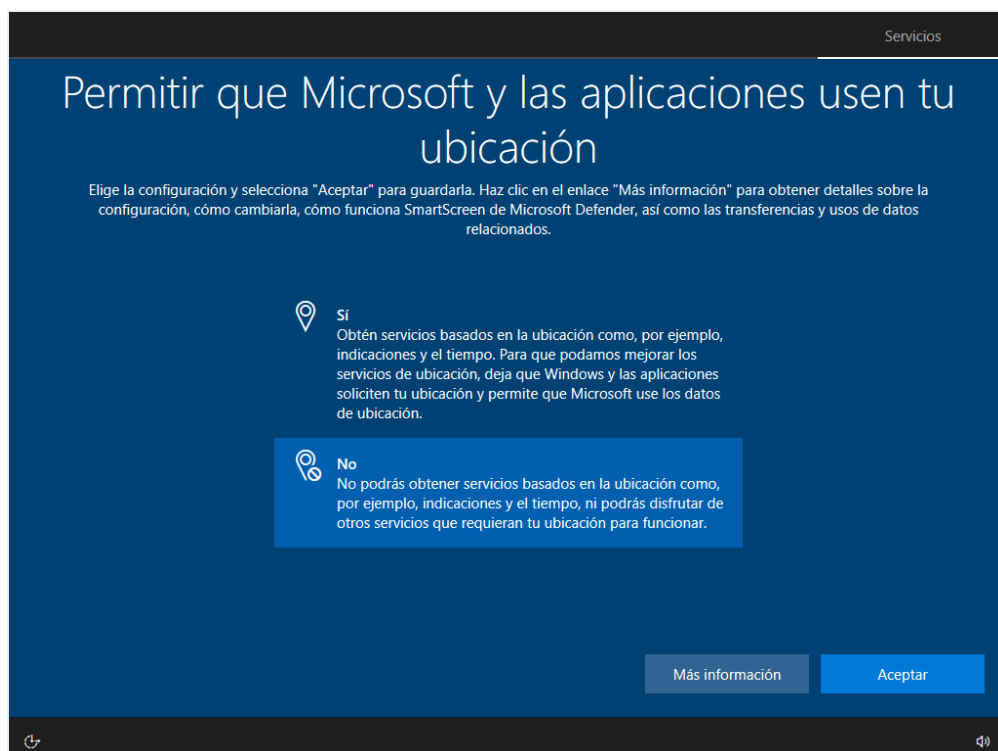
Ahora nos pedirá las 3 preguntas de seguridad para esta cuenta.

This screenshot shows the 'Crear preguntas de seguridad para esta cuenta' (Create security questions for this account) step. The interface is similar to the previous screen with a dark blue background and a 'Cuenta' header. The main heading is 'Crear preguntas de seguridad para esta cuenta' with the instruction 'Por si se te olvida la contraseña, elige 3 preguntas de seguridad y asegúrate de que no olvides las respuestas.' (In case you forget the password, choose 3 security questions and make sure you don't forget the answers.). A white person icon is centered. Below it are two input fields: a dropdown menu labeled 'Pregunta de seguridad (1 de 3)' (Security question (1 of 3)) and a text field labeled 'Respuesta' (Answer). At the bottom left is the same link: 'O, incluso mejor, crea una cuenta en línea.' (Or, even better, create an account online.). At the bottom right is a blue 'Siguiete' (Next) button. The bottom of the screen features a dark bar with a refresh icon, a speaker icon, and an 'Accesibilidad' (Accessibility) button on the left.

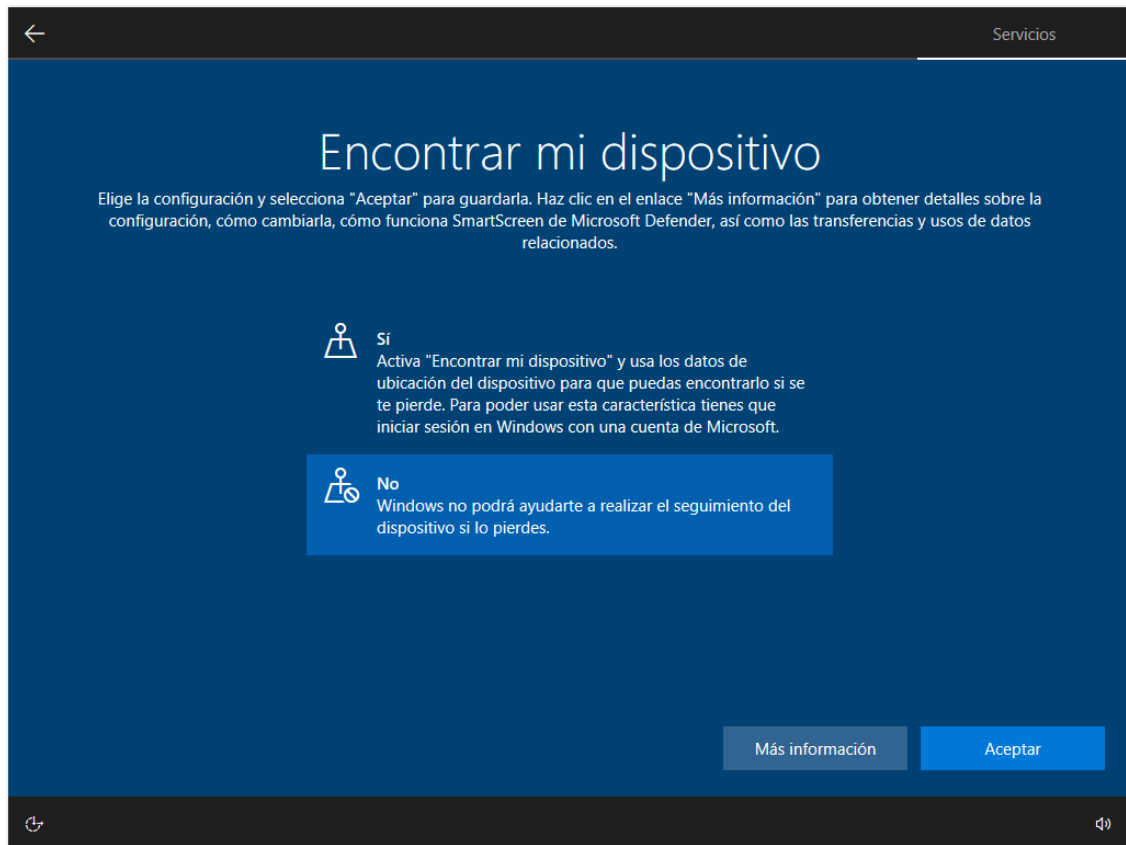
Seleccionamos que no queremos incorporar nuestros datos a Microsoft Edge.



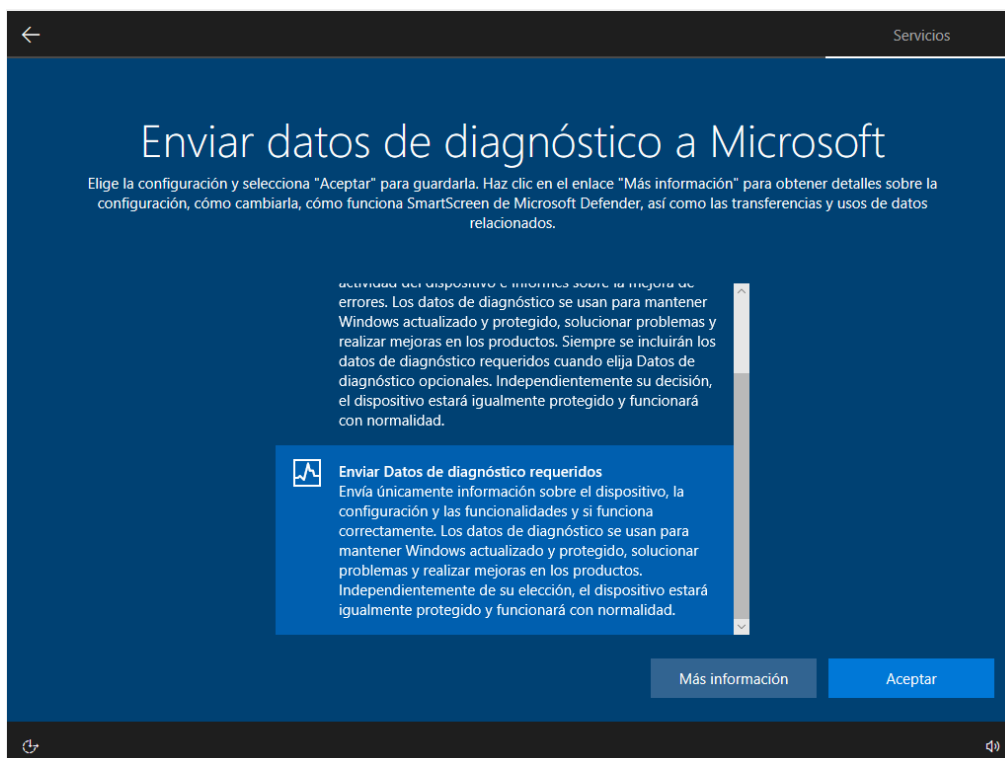
Ahora nos preguntará si queremos que Microsoft y sus aplicaciones usen tu ubicación.



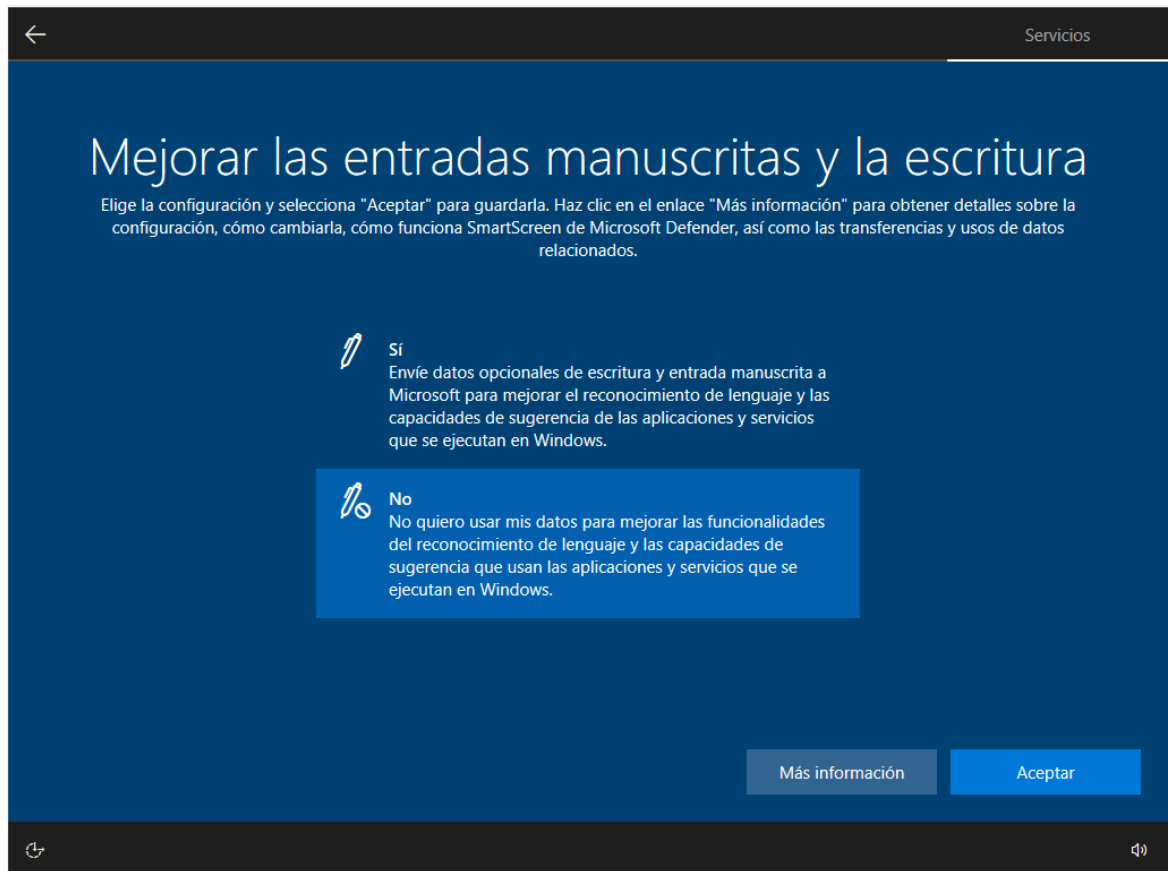
Nos preguntará si queremos activar encontrar mi dispositivo.



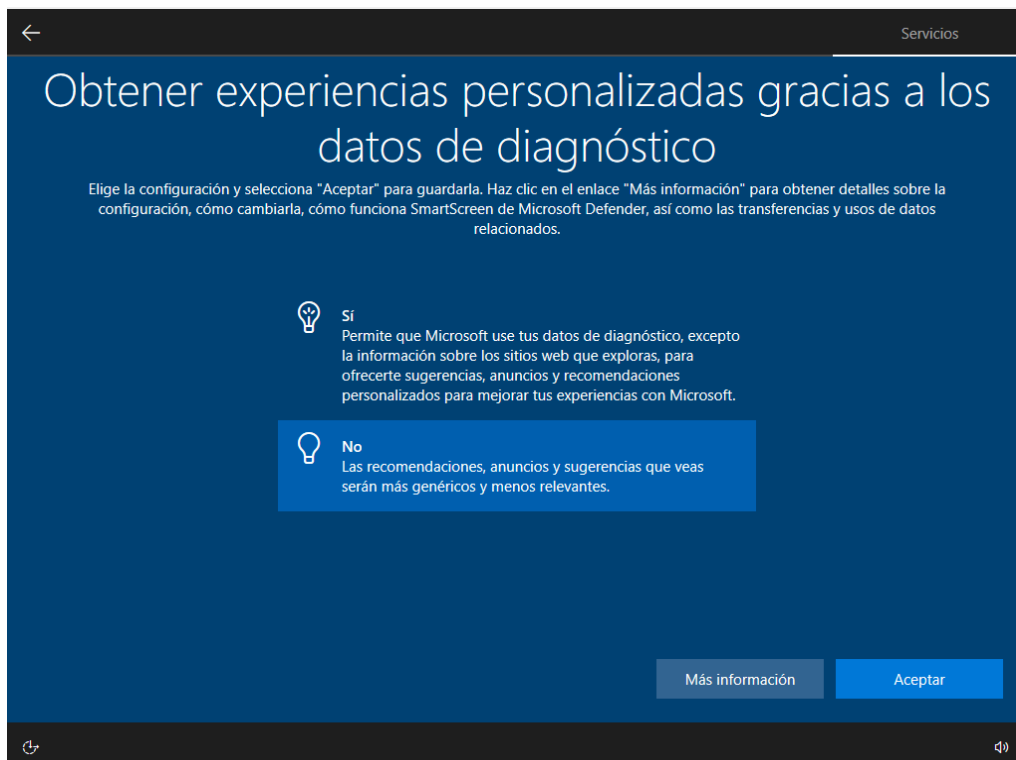
Si queremos enviar datos de diagnóstico a Microsoft.



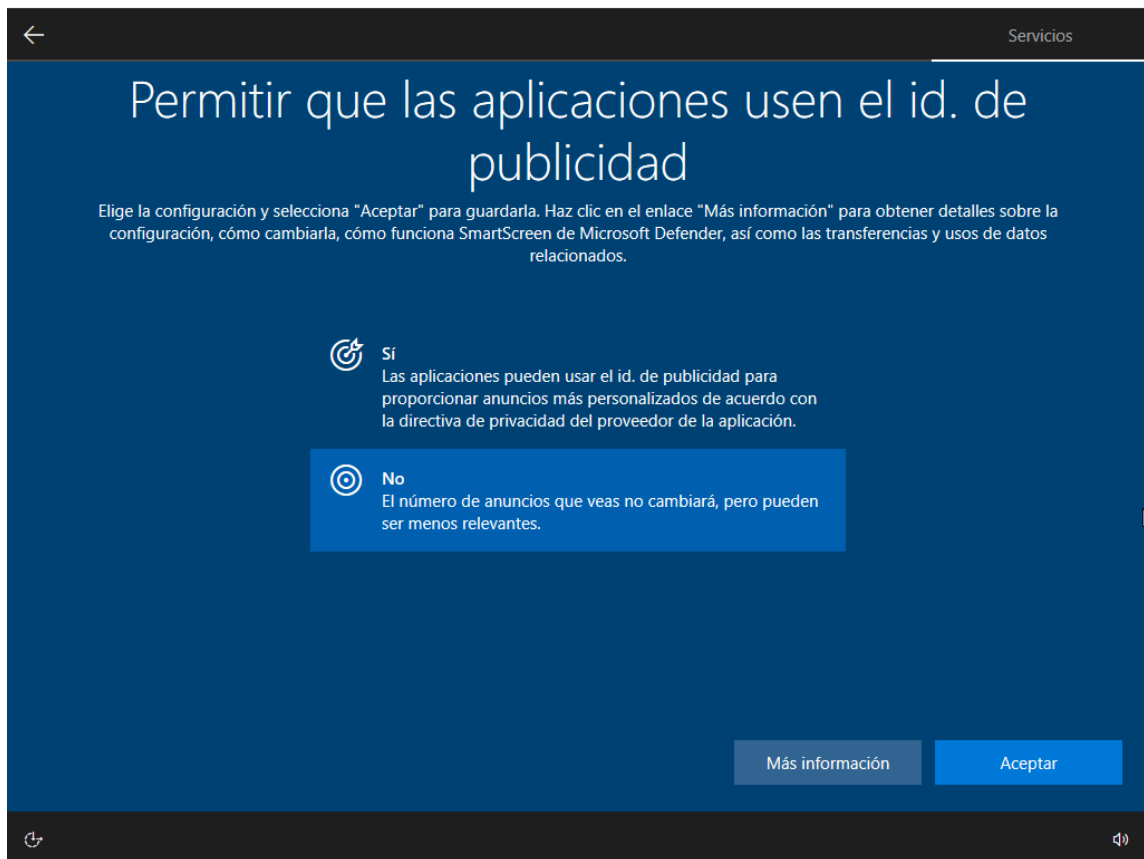
Si queremos mejorar las entradas manuscritas y la escritura.



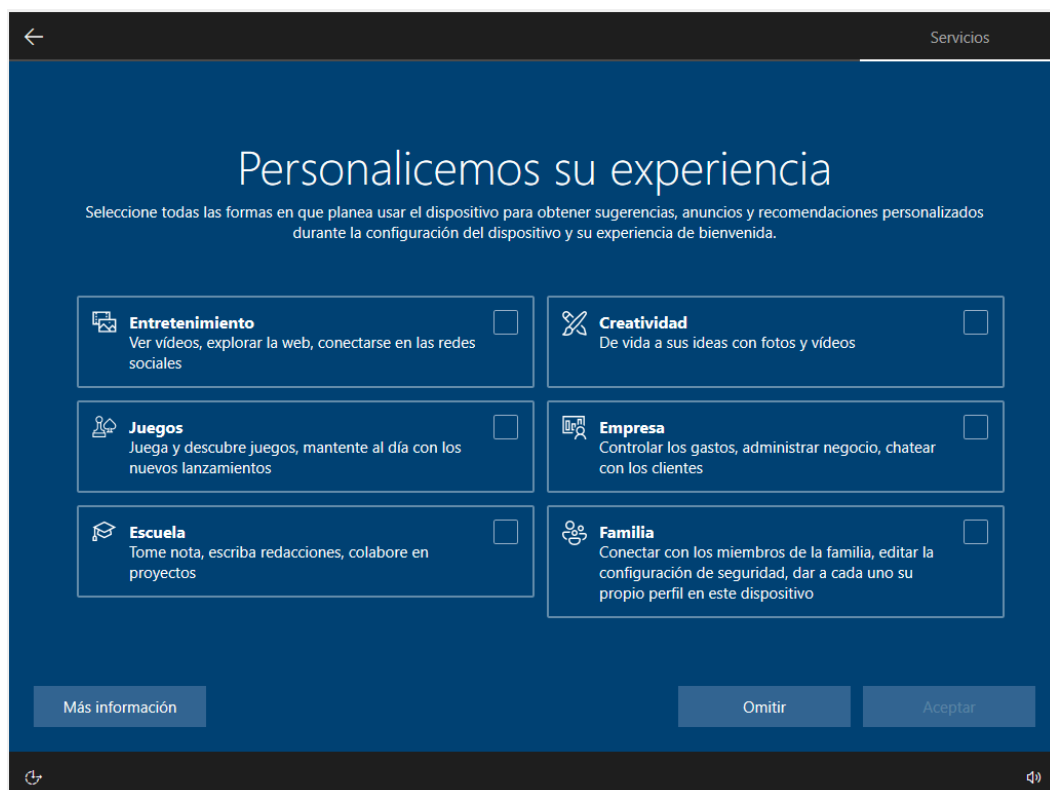
Si queremos obtener experiencias personalizadas gracias a los datos de diagnóstico.



Si queremos permitir que las aplicaciones usen el id. de publicidad.



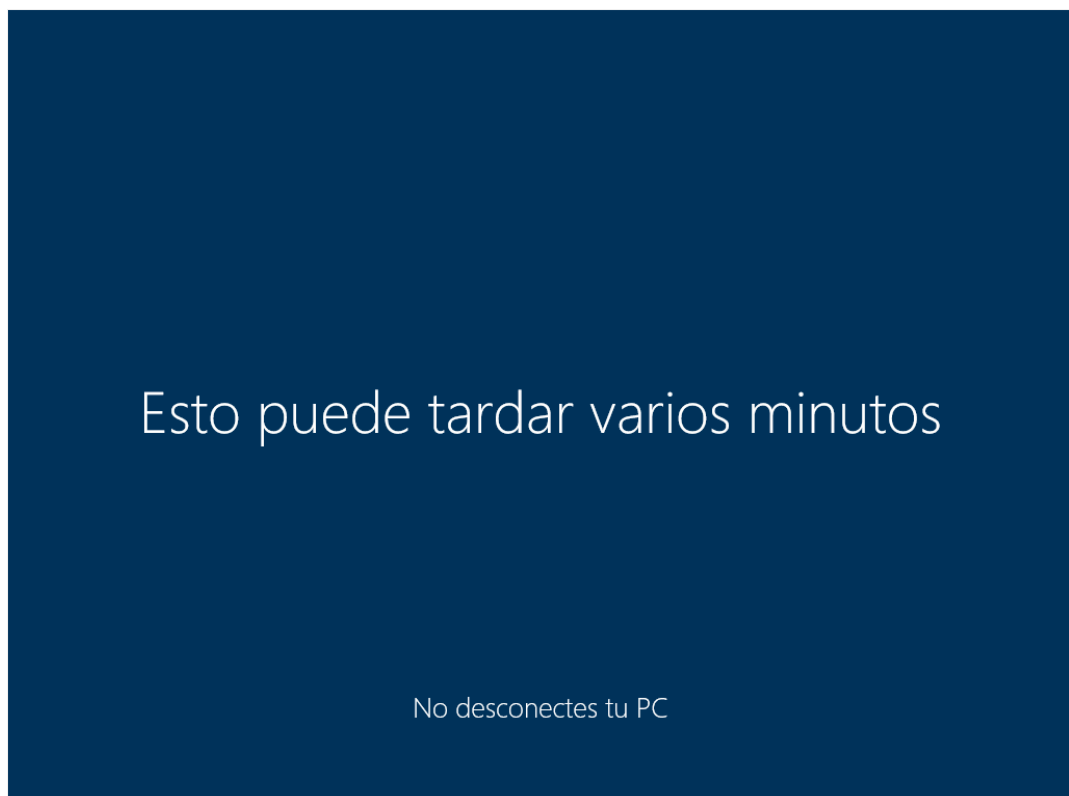
Omitiremos la siguiente página.

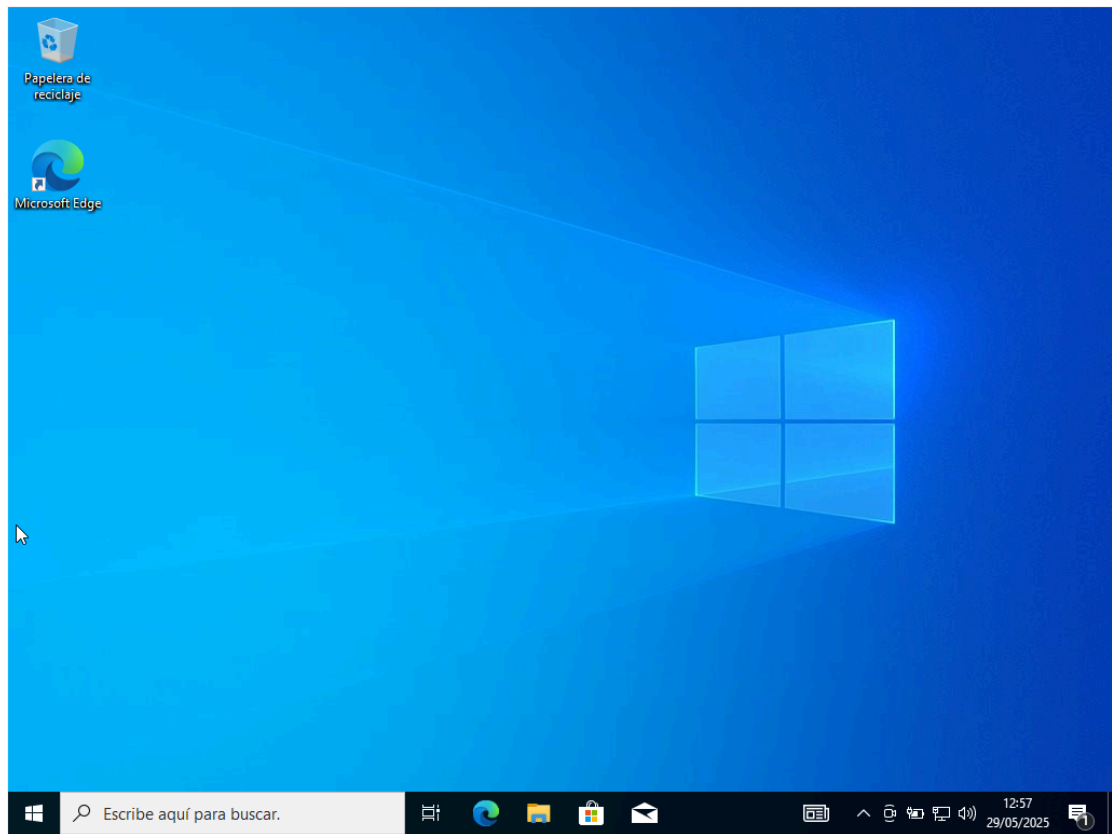


Seleccionamos ahora no.



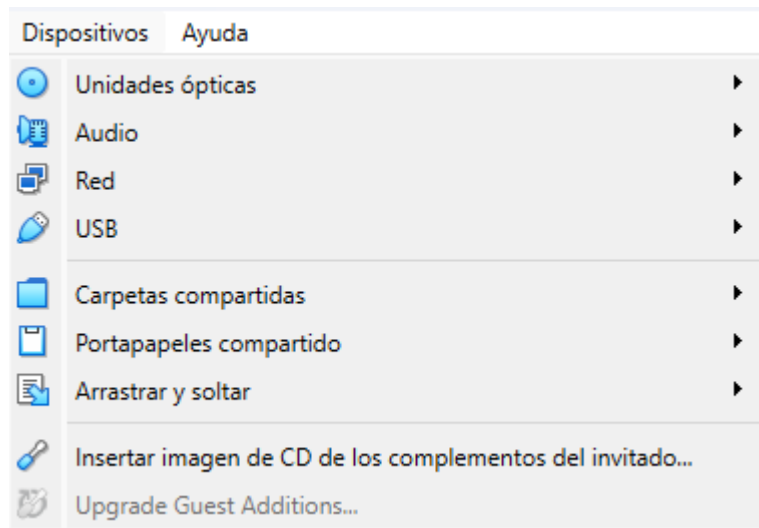
Ahora se acabará la instalación final.





4. Instalación de las Guest Additions.

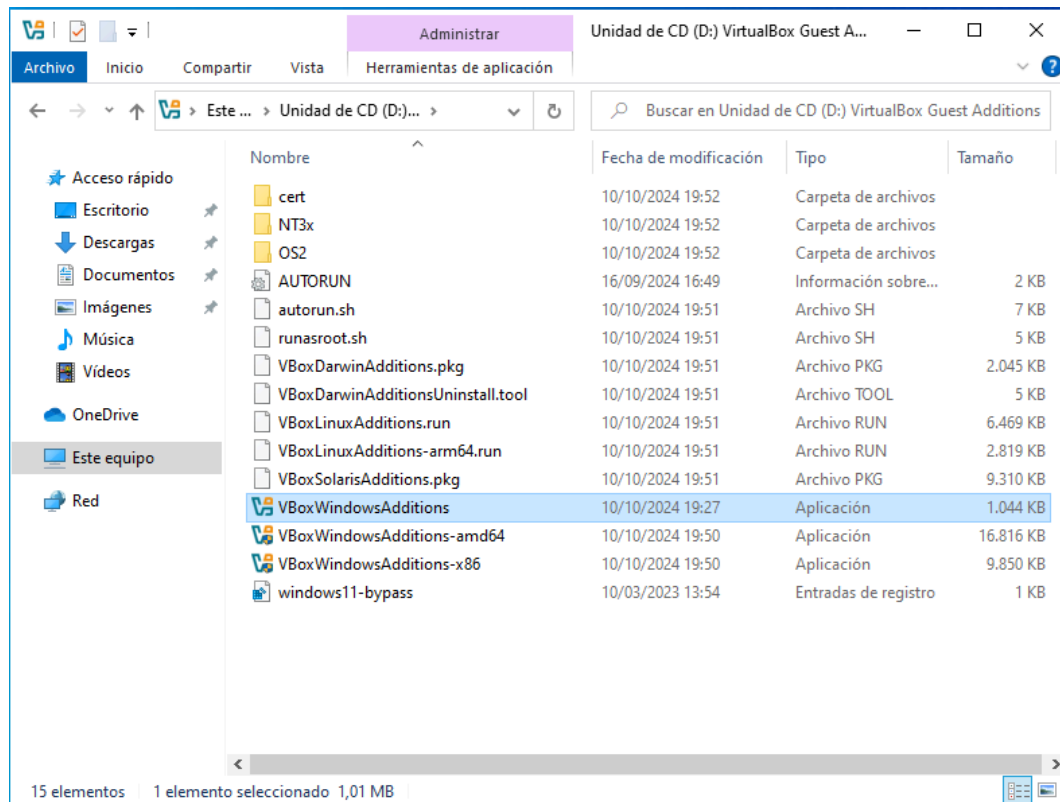
Para verla en pantalla completa procederemos con la instalación de las Guest Additions. Para ellos seleccionamos dispositivos en el menú superior y luego seleccionamos insertar imagen de CD de los complementos de invitado.



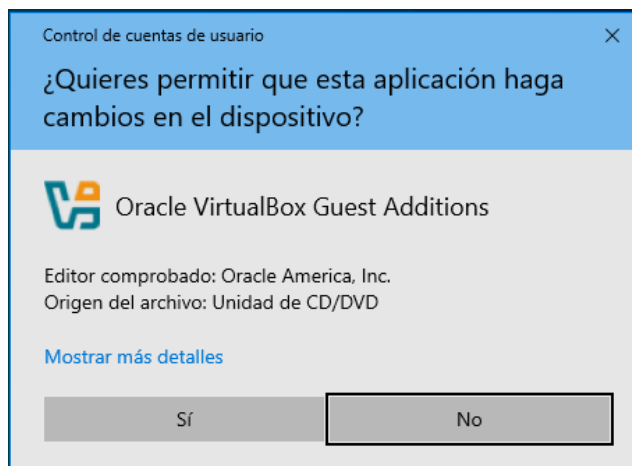
Ahora vamos a nuestro equipo y seleccionamos las Guest Additions.



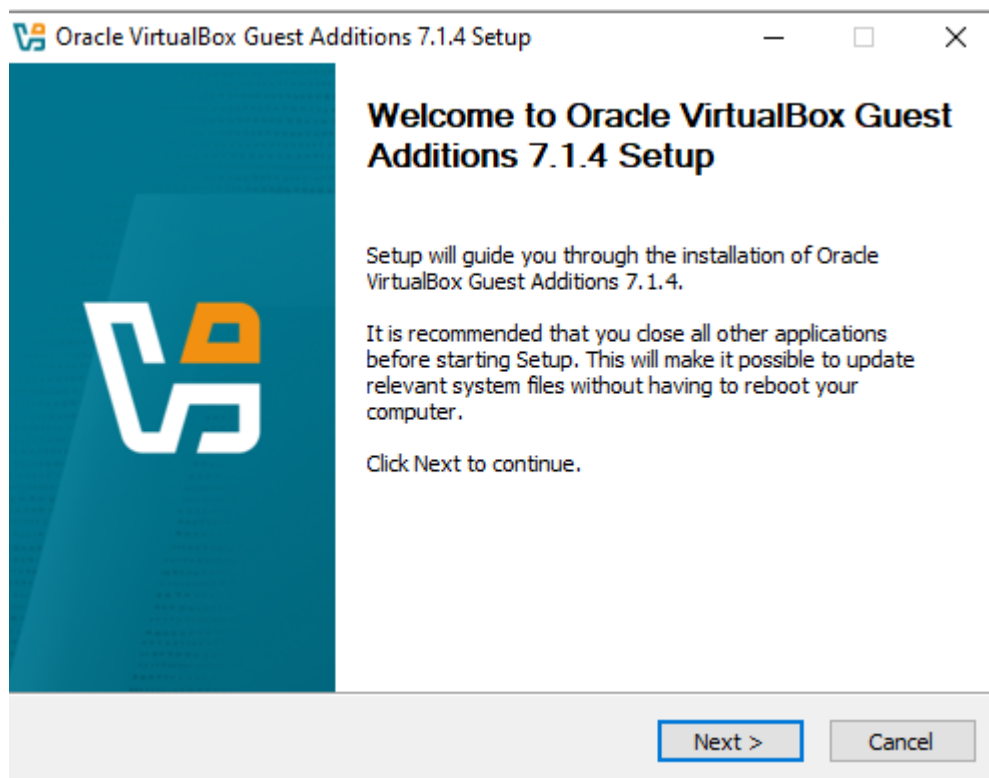
Una vez dentro clicamos 2 veces sobre las Guest Additions.



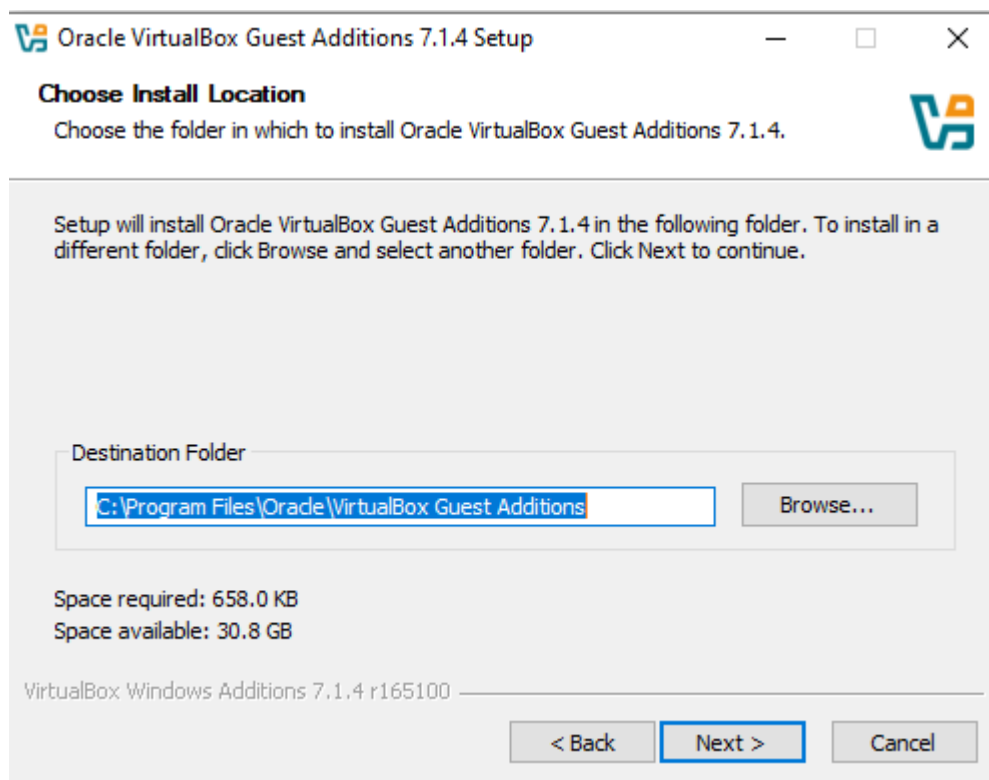
Permitimos que la aplicación haga cambios en el dispositivo.



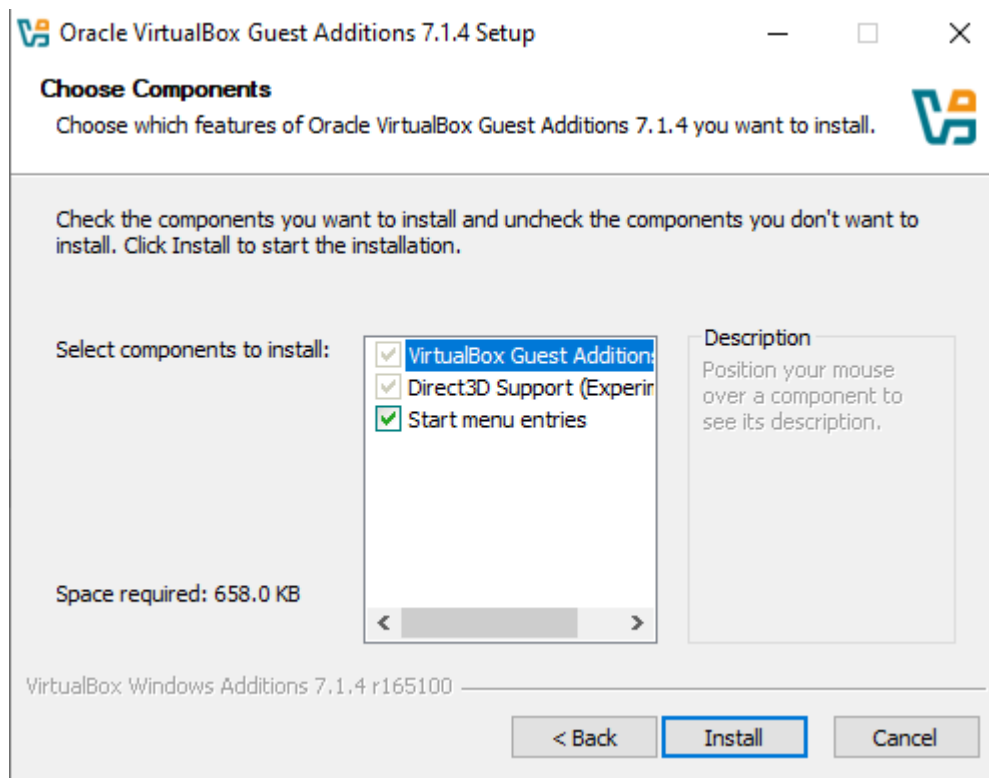
Le damos a siguiente.



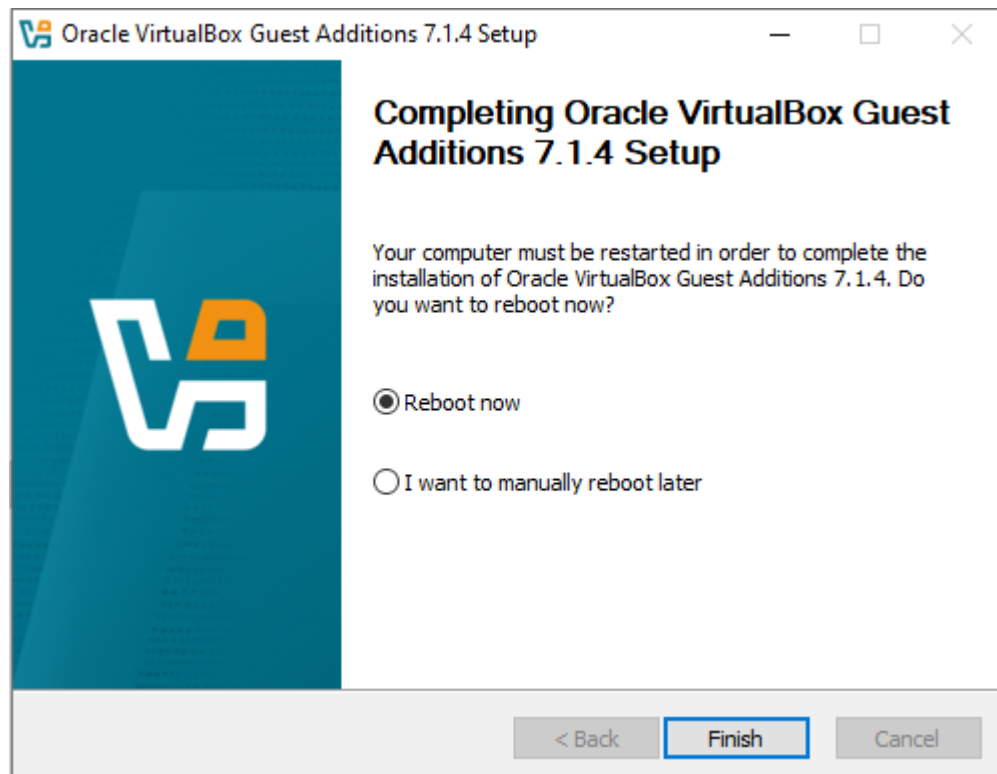
Elegimos la carpeta de destino de instalación de las Guest Additions.



Ahora instalamos todos los componentes.

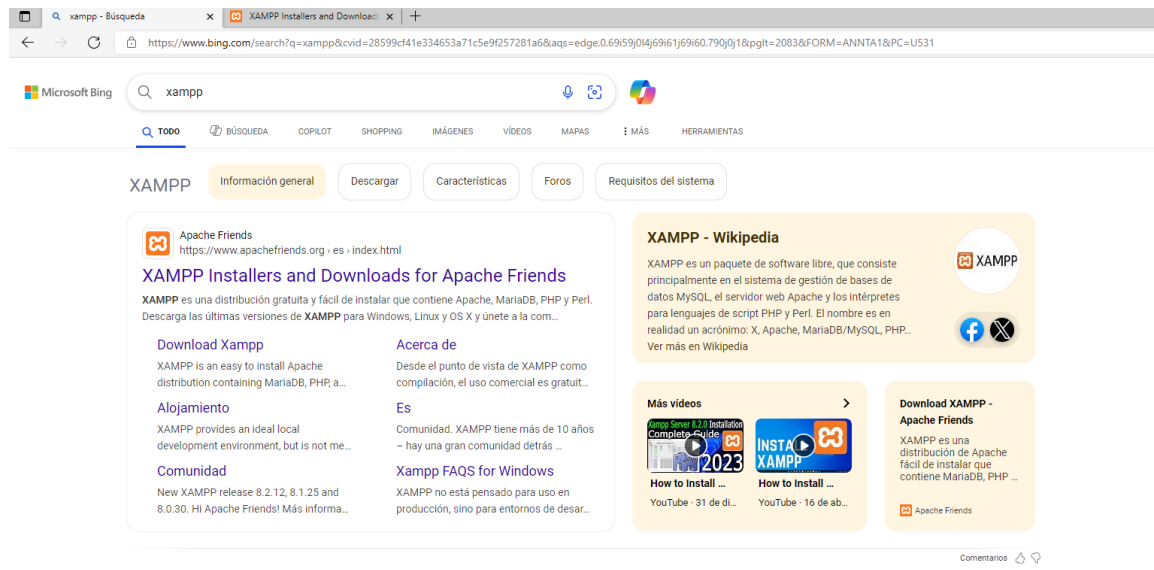


Reiniciamos el equipo ahora. Y ya se podrá ver la máquina en pantalla completa.



5. Creación del servidor web con XAMPP.

Buscamos en el navegador la página oficial de XAMPP y accedemos.



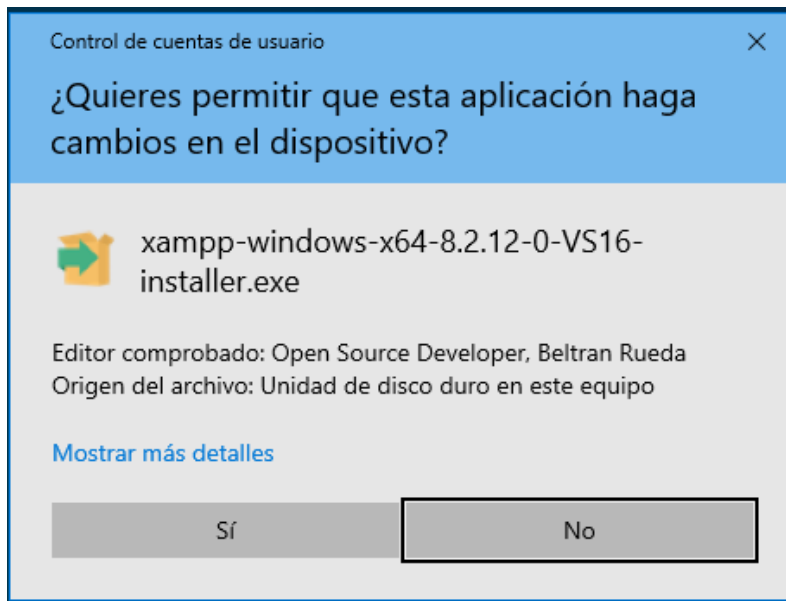
Una vez dentro seleccionamos la versión a instalar, en nuestro caso la de Windows.



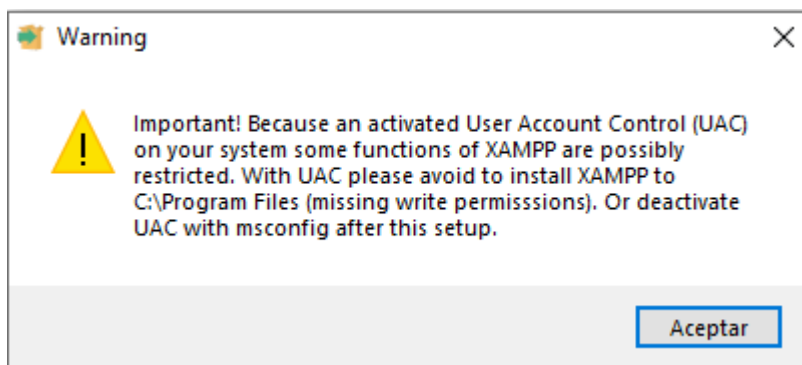
Una vez hecho eso se instalará.

Ahora procederemos con la instalación.

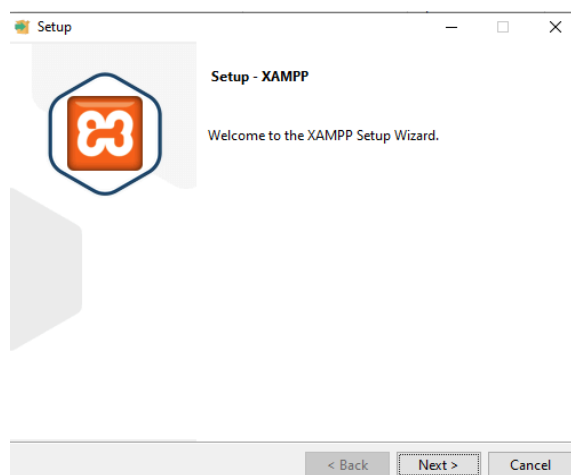
Permitimos que haga cambios en nuestro dispositivo.



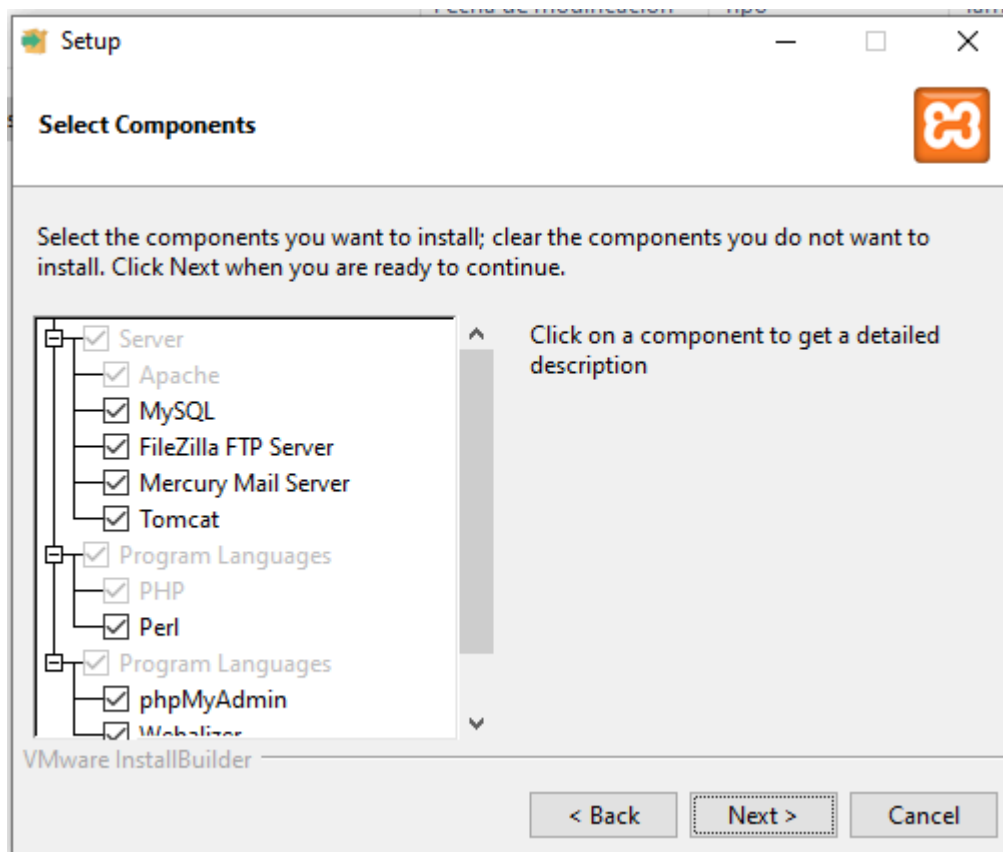
Nos saldrá este Warning, le damos a aceptar.



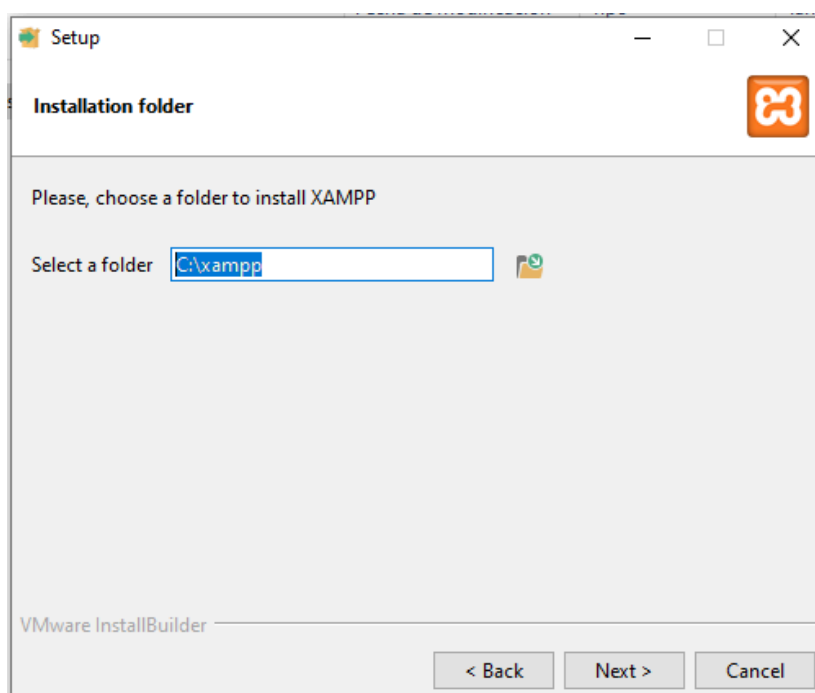
Ahora empezará la instalación.



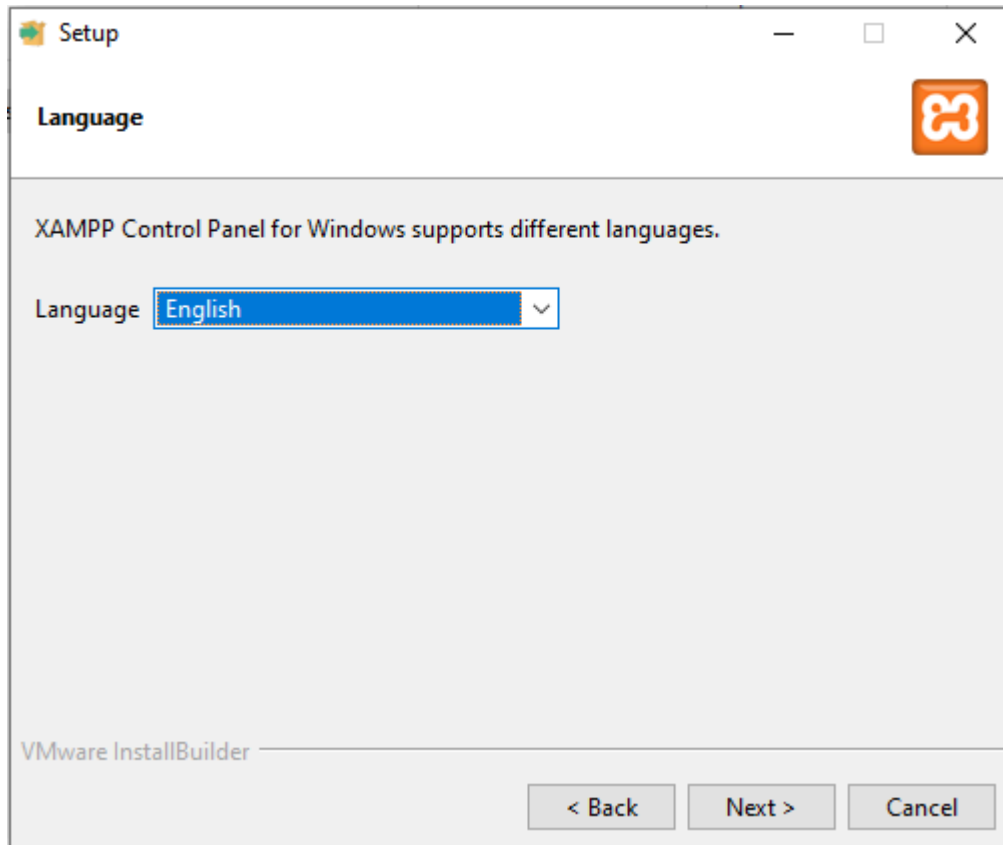
Seleccionamos los componentes a instalar.



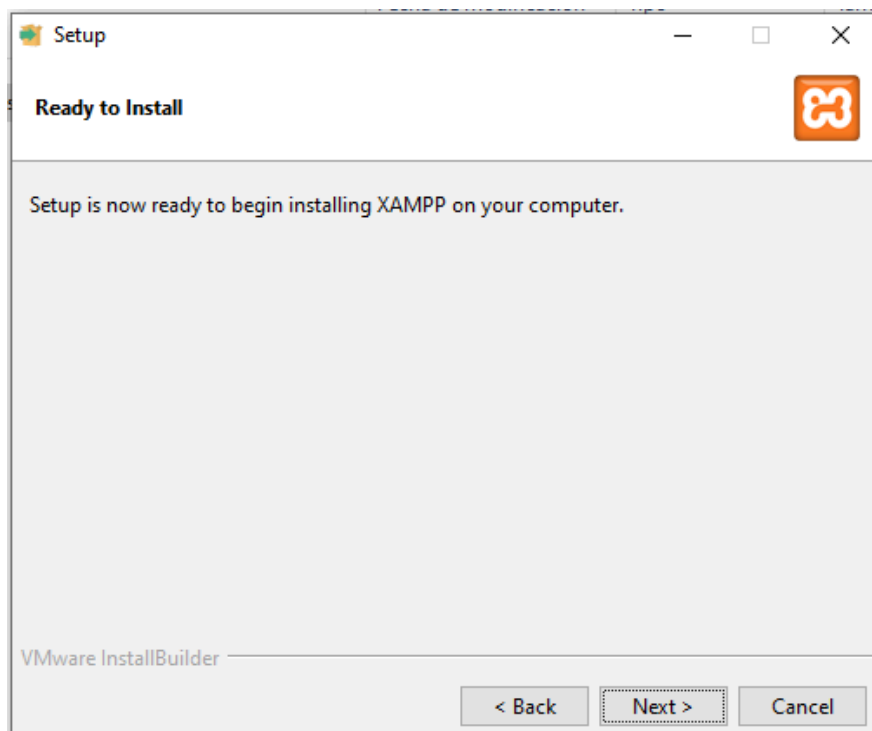
Seleccionamos la carpeta destino.

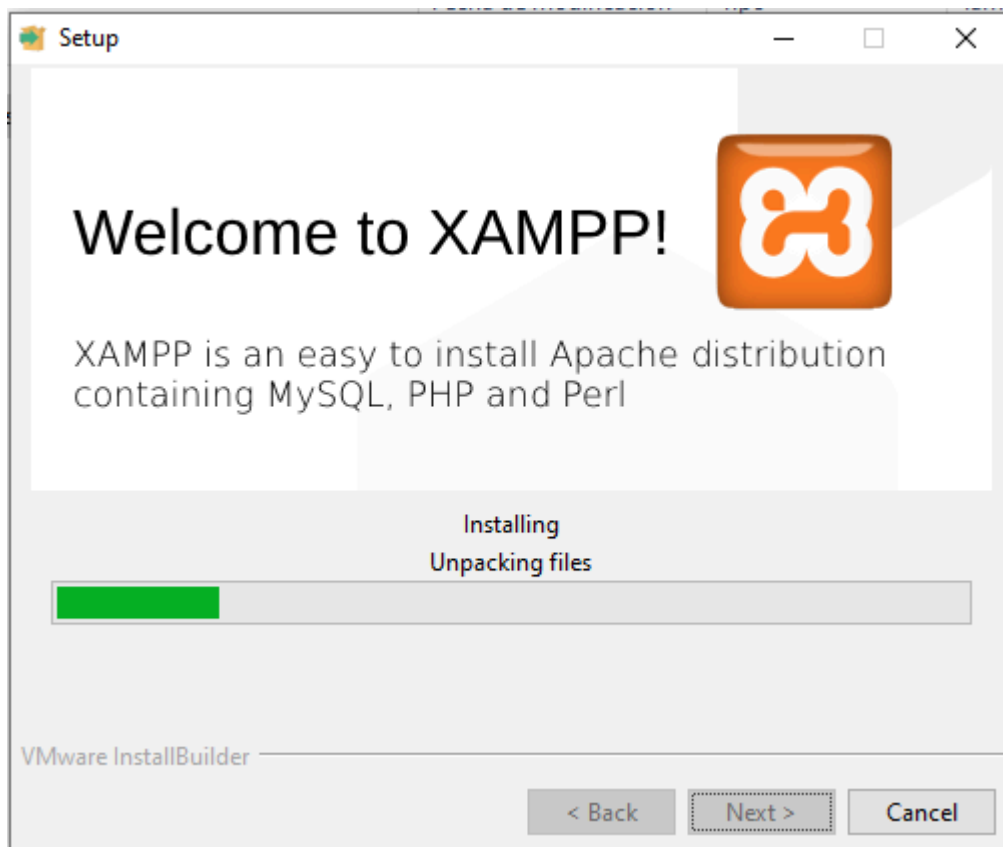


Seleccionamos el idioma.

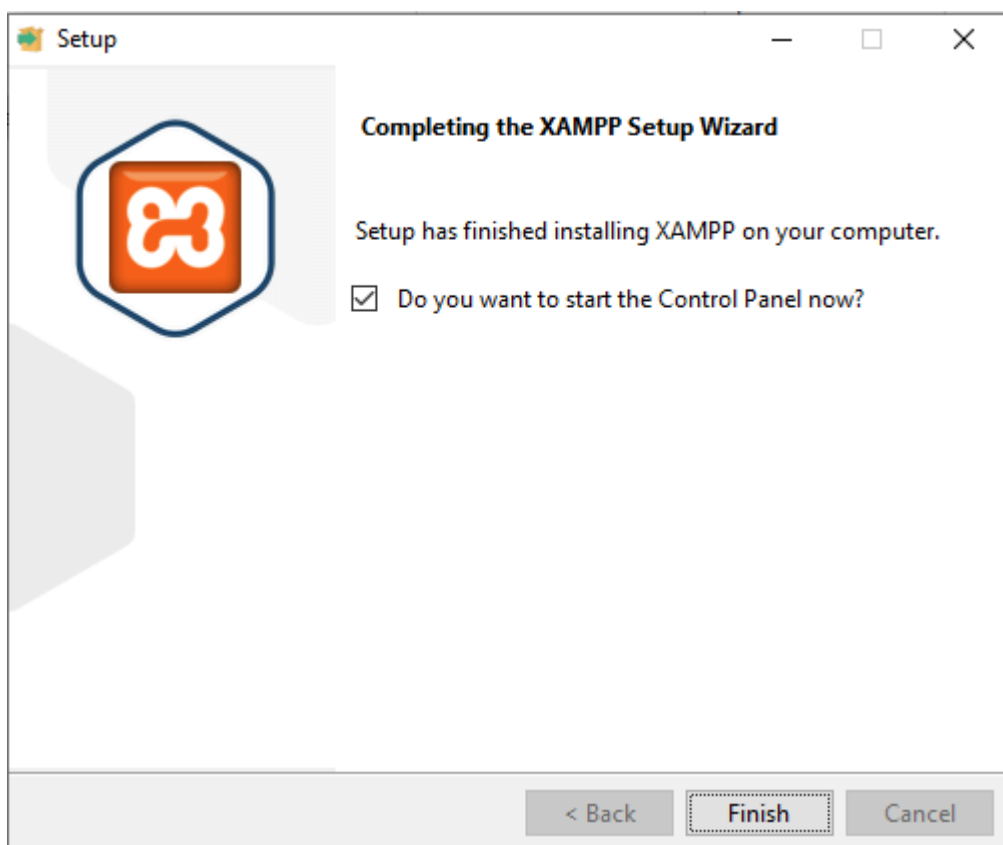


Ahora instalamos.

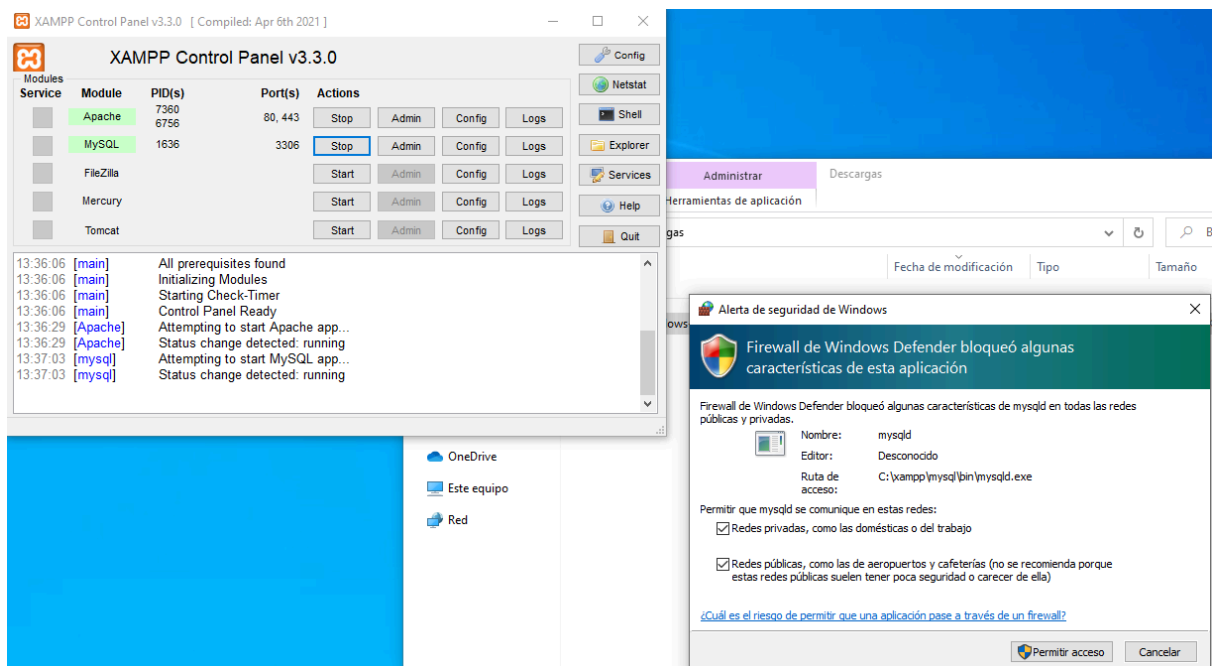
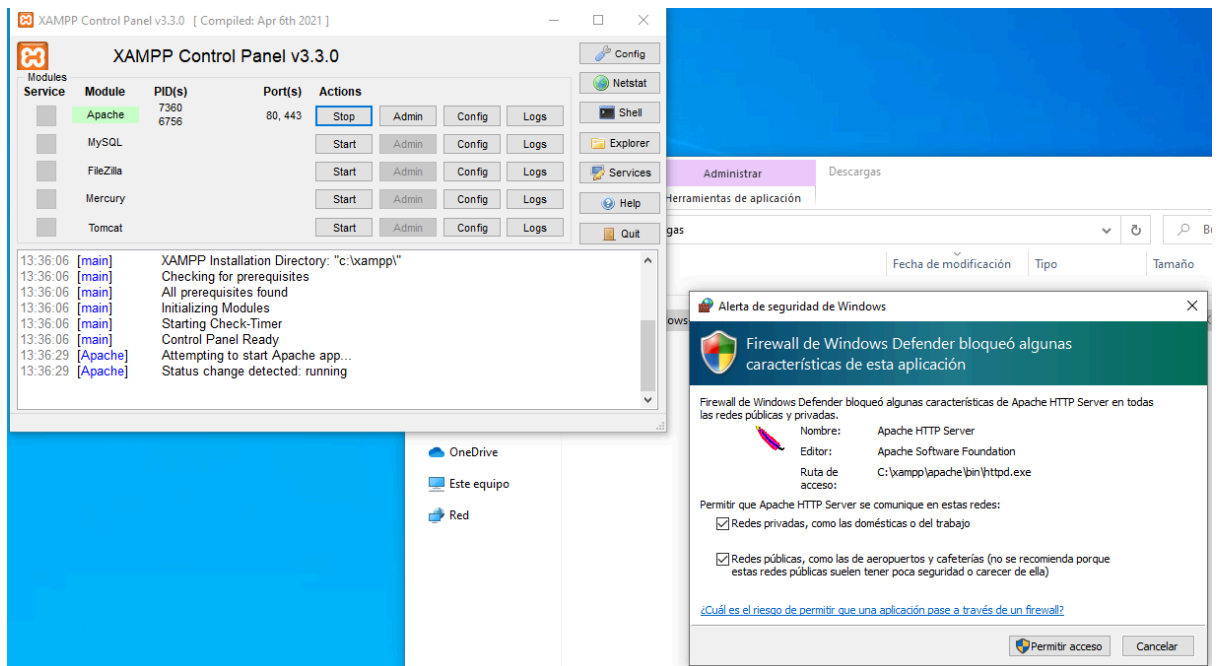




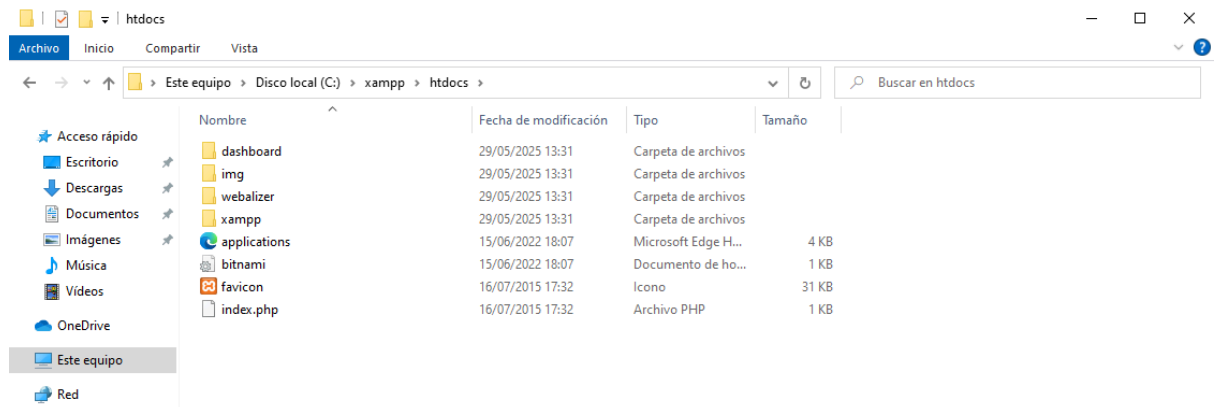
Finalizamos la instalación.



Ahora arrancaremos los módulos de Apache y MySQL. Permitiendo que se comunique con todas las redes.



Ahora vamos a la siguiente ubicación y creamos la carpeta que contendrá todos nuestros html.



Una vez hecho eso ya podemos acceder a nuestra página web desde el navegador.

