

# INSTALACIÓN DE WINDOWS 10

## Y servidor Xampp

**Marta Frontón Sainero**

### 1º Configuración de la máquina virtual

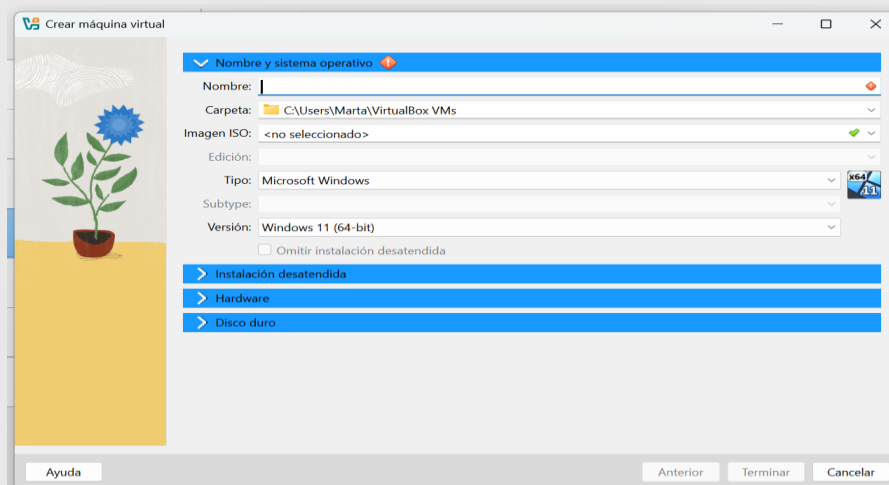
En primer lugar, vamos a necesitar un archivo iso con el sistema operativo que queremos instalar. En este caso Windows 10 para arquitectura de 64 bits.

Después, para crear una máquina virtual nos vamos a dirigir a Oracle VirtualBox (También existen otros programas que nos permiten crear máquinas virtuales como VMware o Hyper-V)

Una vez dentro de la aplicación, vamos a ir a la opción de la barra superior “nueva”:



A continuación, aparecerá la siguiente ventana:



Vamos a ir rellenando cada uno de los apartados según se va indicando:

-Yo en mi caso lo llamaré Windows10\_Marta.

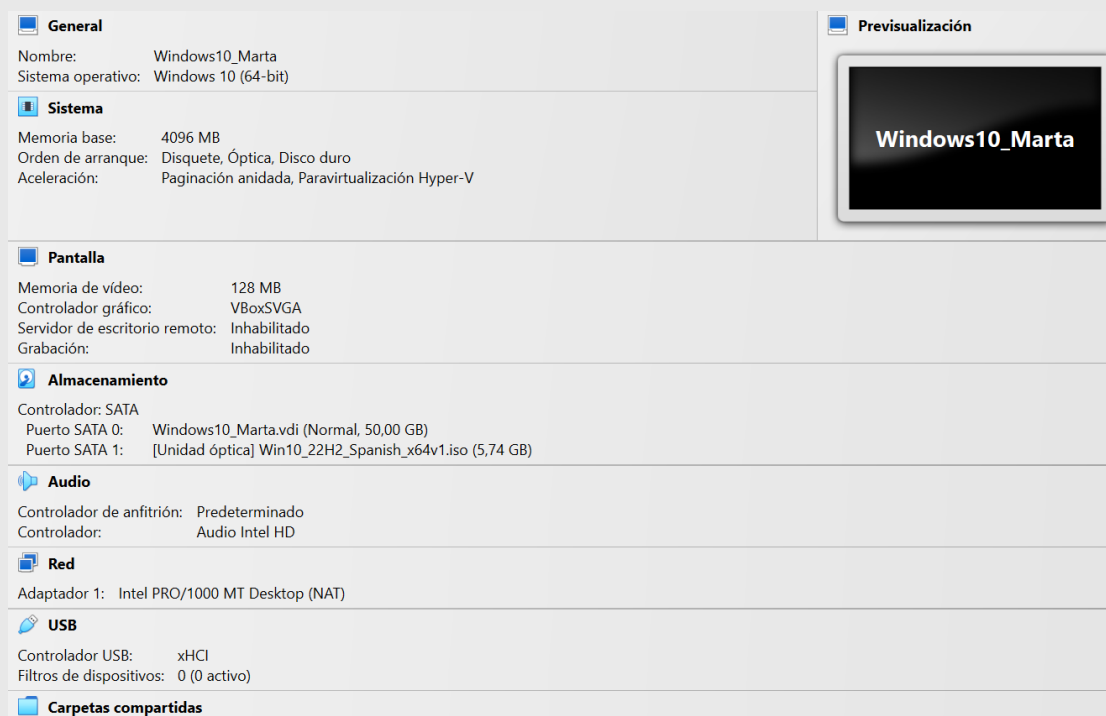
-Seleccionamos la carpeta donde vamos a guardar la máquina virtual.

-Y en imagen ISO vamos a seleccionar nuestro archivo ISO de Windows10 que habíamos descargado previamente

Y a continuación vamos a ir a hardware y le vamos a dar la memoria RAM (memoria base) que queramos, como mínimo 4 GB (4096 MB) y dos procesadores mejor que uno para mejorar el rendimiento.

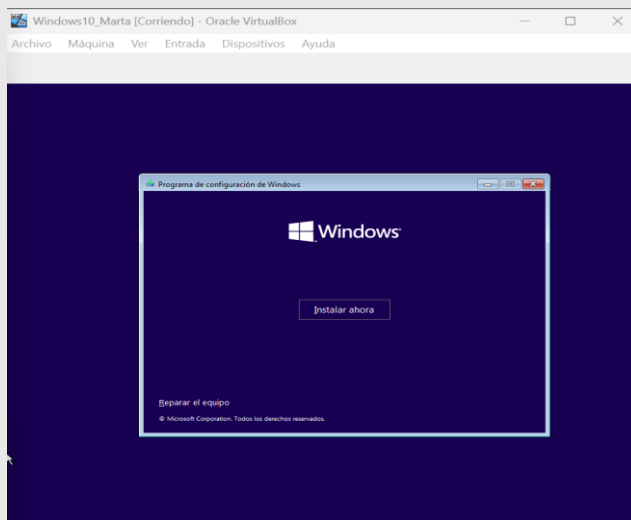
En cuanto al disco duro, nos aseguraremos de que tiene una capacidad de 50GB o más.

Una vez lista la configuración de la máquina virtual, pulsamos terminar. Y ya hemos creado nuestra máquina virtual.

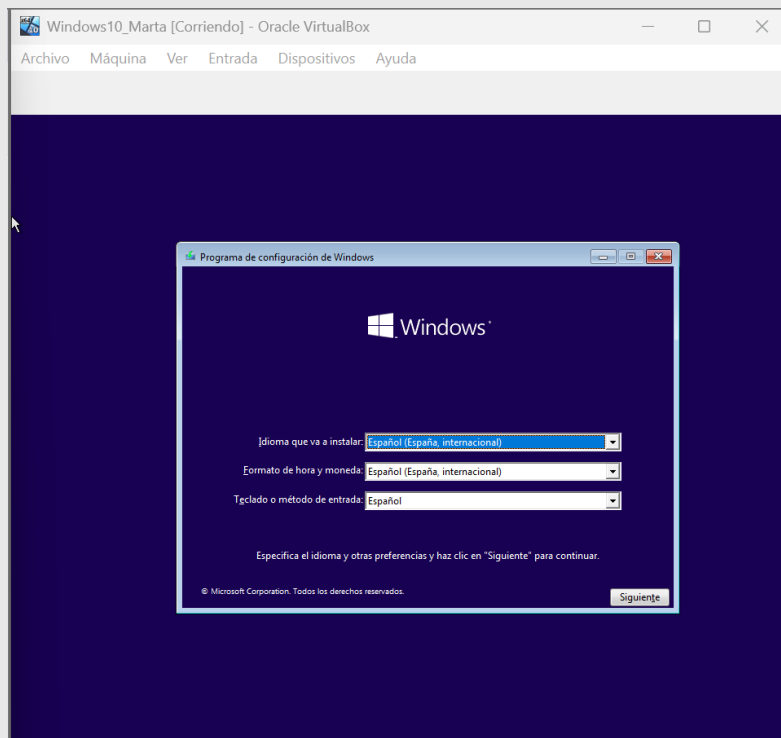


Pulsamos Iniciar y comienza el proceso de instalación de Windows:

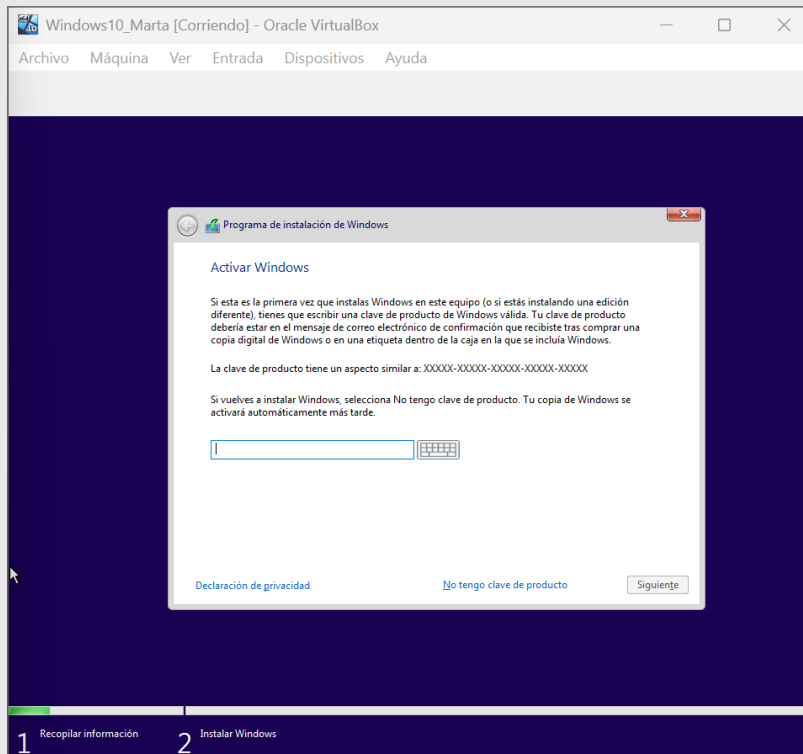
## 2º Instalar Windows 10 Pro



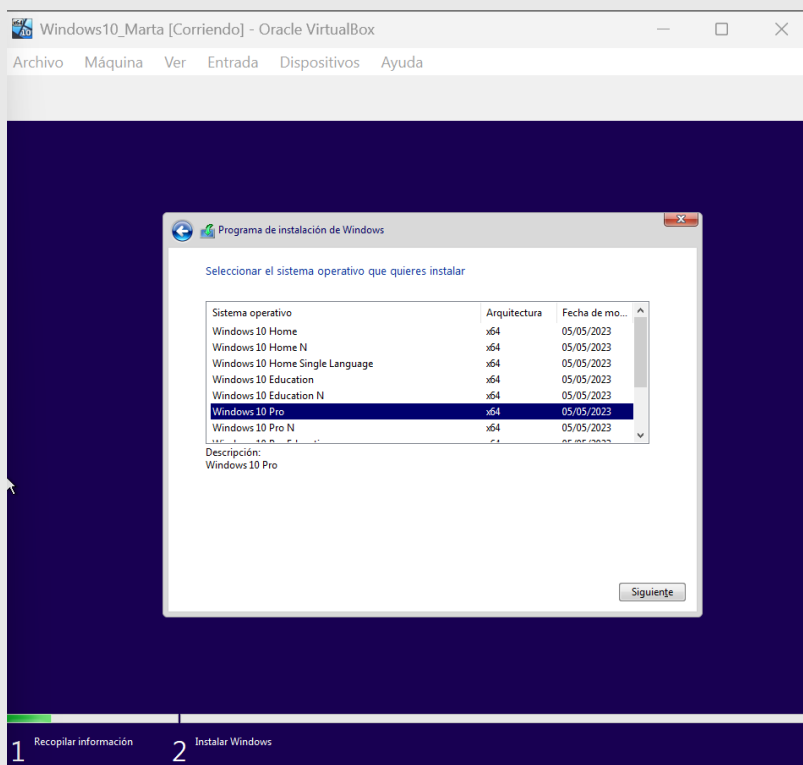
Primero seleccionamos el idioma:



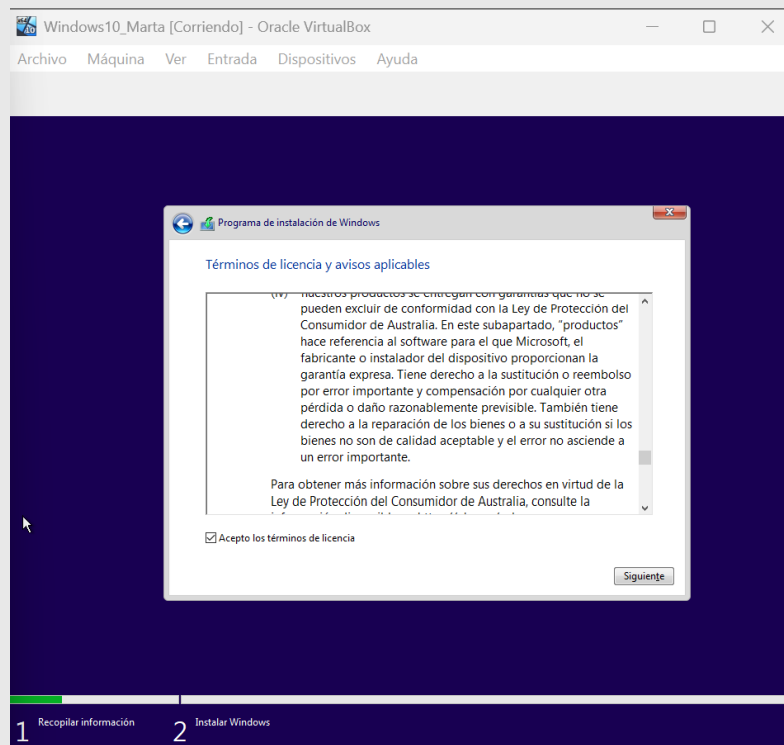
Después nos pedirá la clave de producto, y en este caso yo pulsé “no tengo clave de producto” que nos permitirá utilizar Windows, pero con limitaciones.



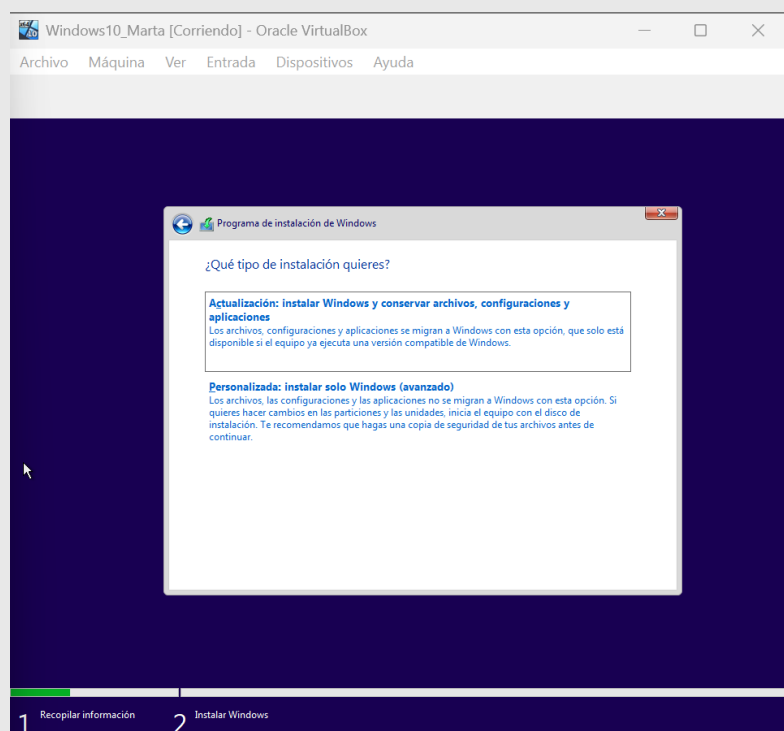
Buscamos la versión que queremos instalar, en este caso Windows 10 Pro.



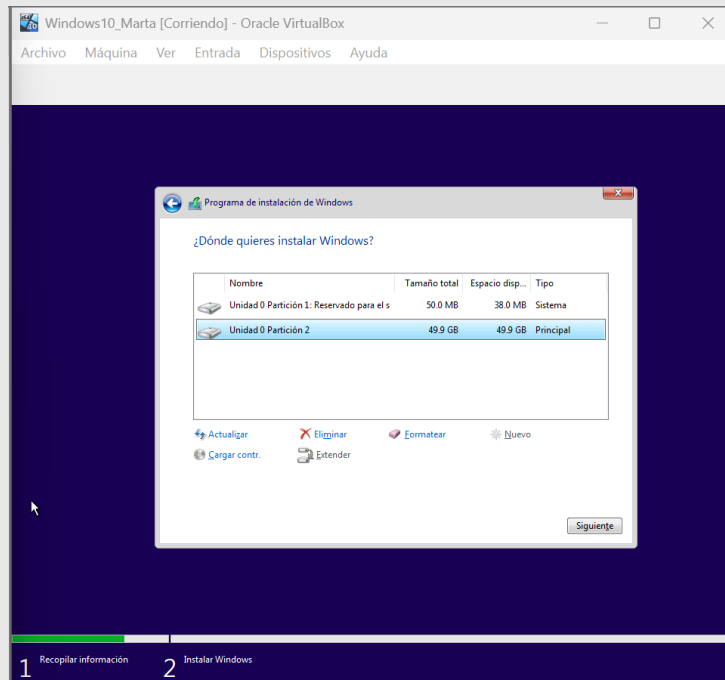
Aceptamos los términos de licencias.



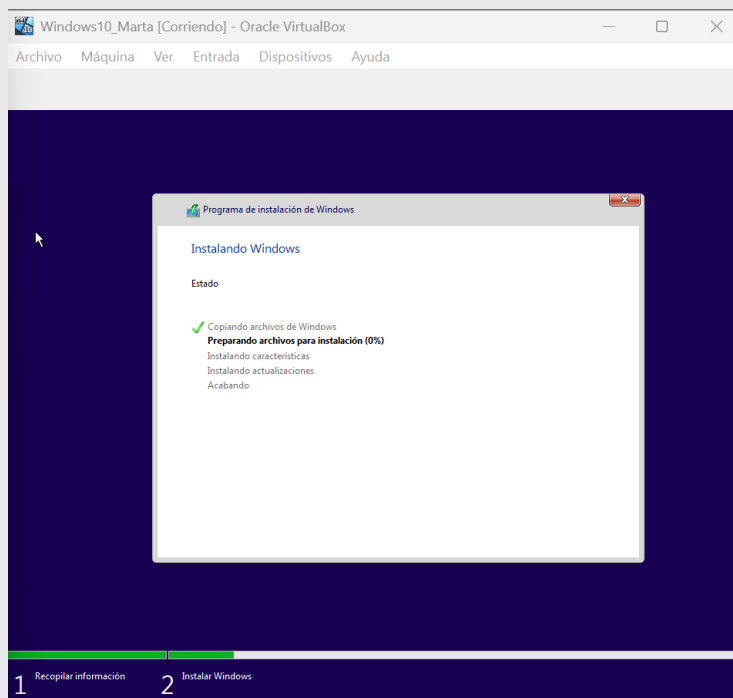
En el tipo de instalación escogemos personalizada.



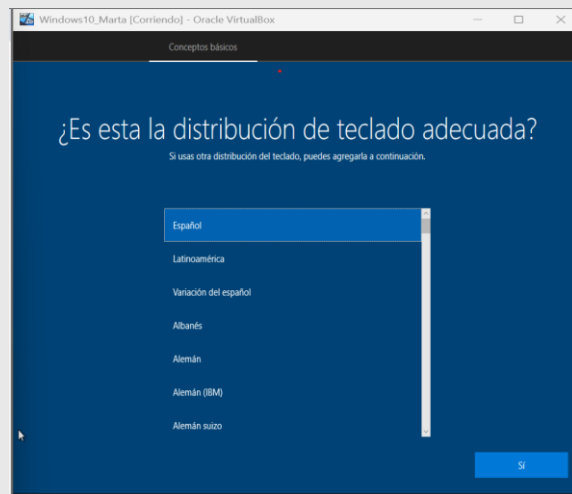
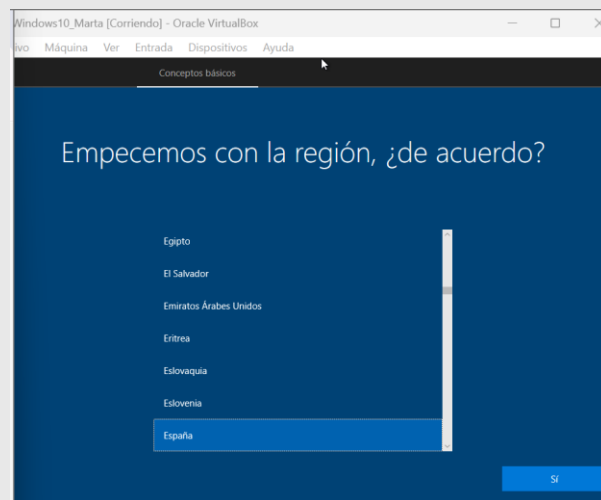
Ahora, que estamos en la instalación personalizada, pulsamos nuevo en espacio disponible, y seleccionamos dicha partición para instalar el sistema.



Y comienza la instalación:

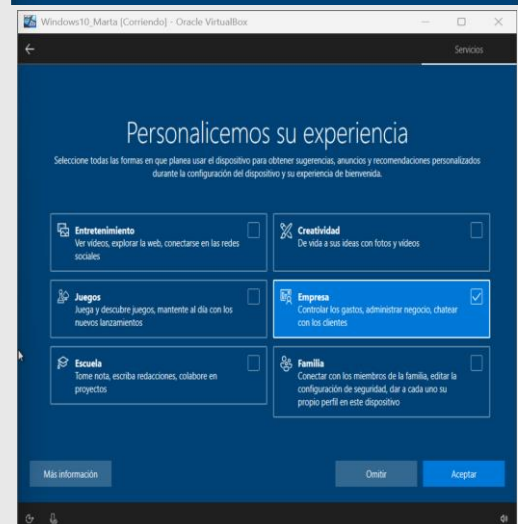
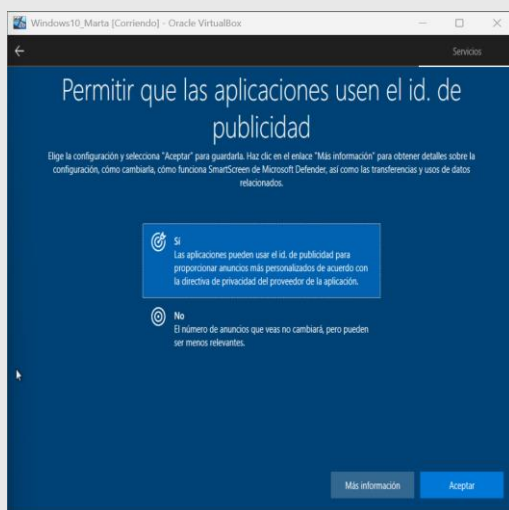
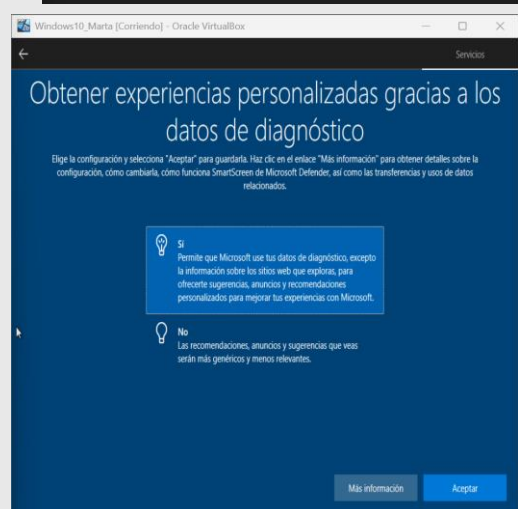
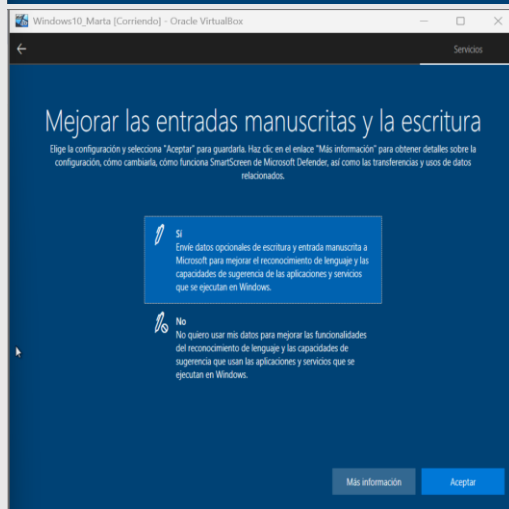
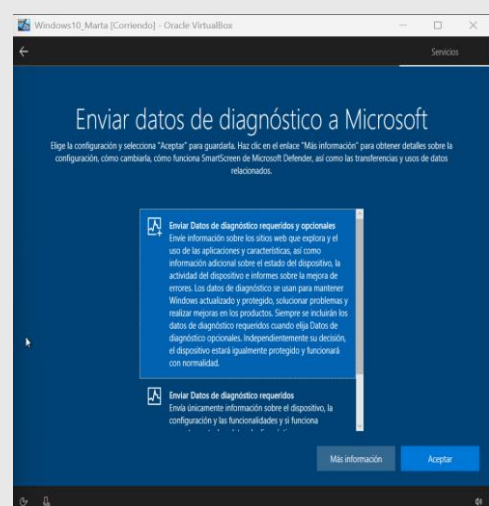
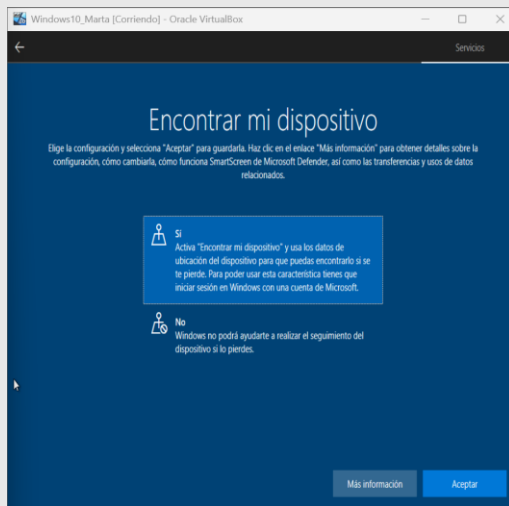


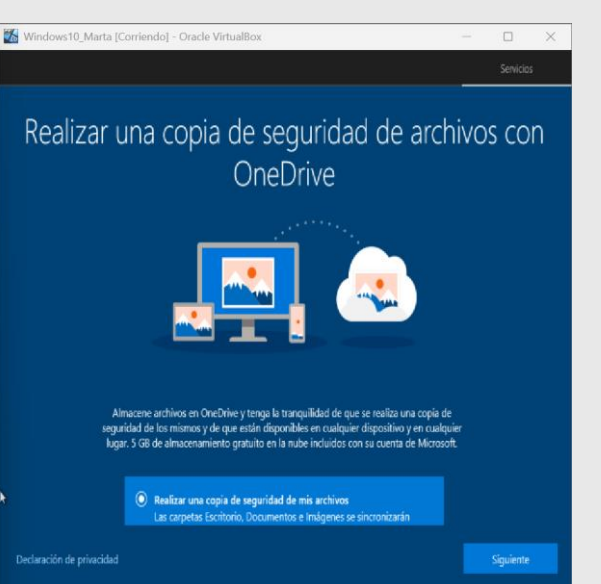
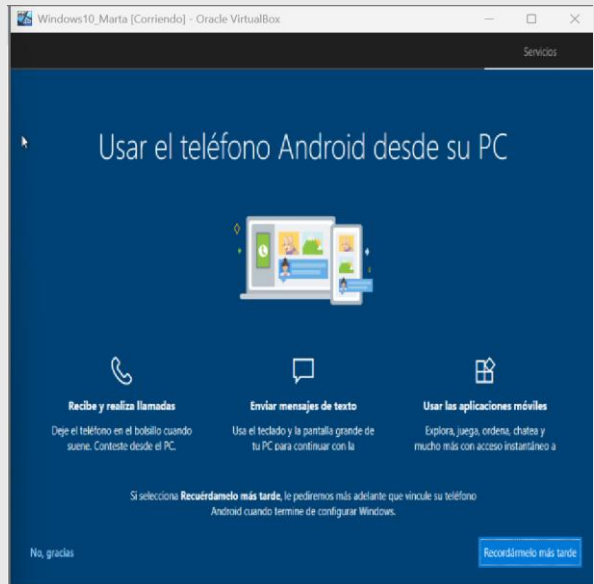
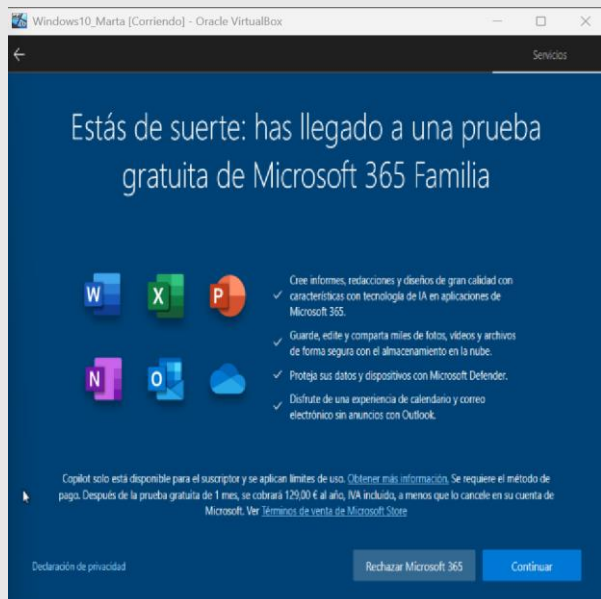
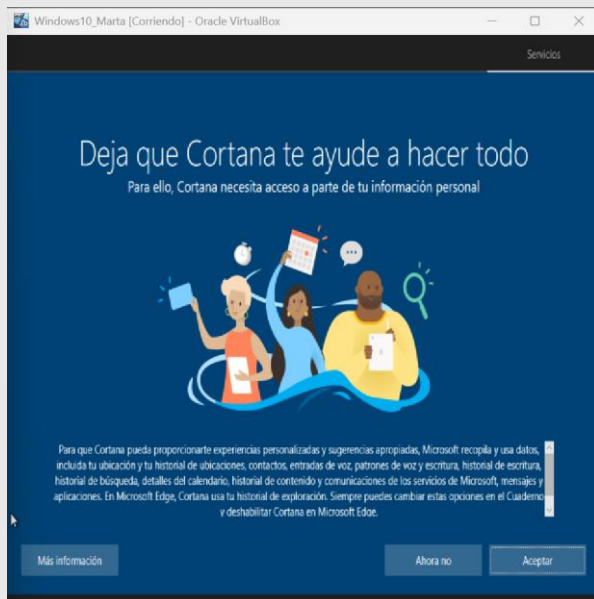
Ahora, simplemente seguimos los pasos que se nos van indicando:



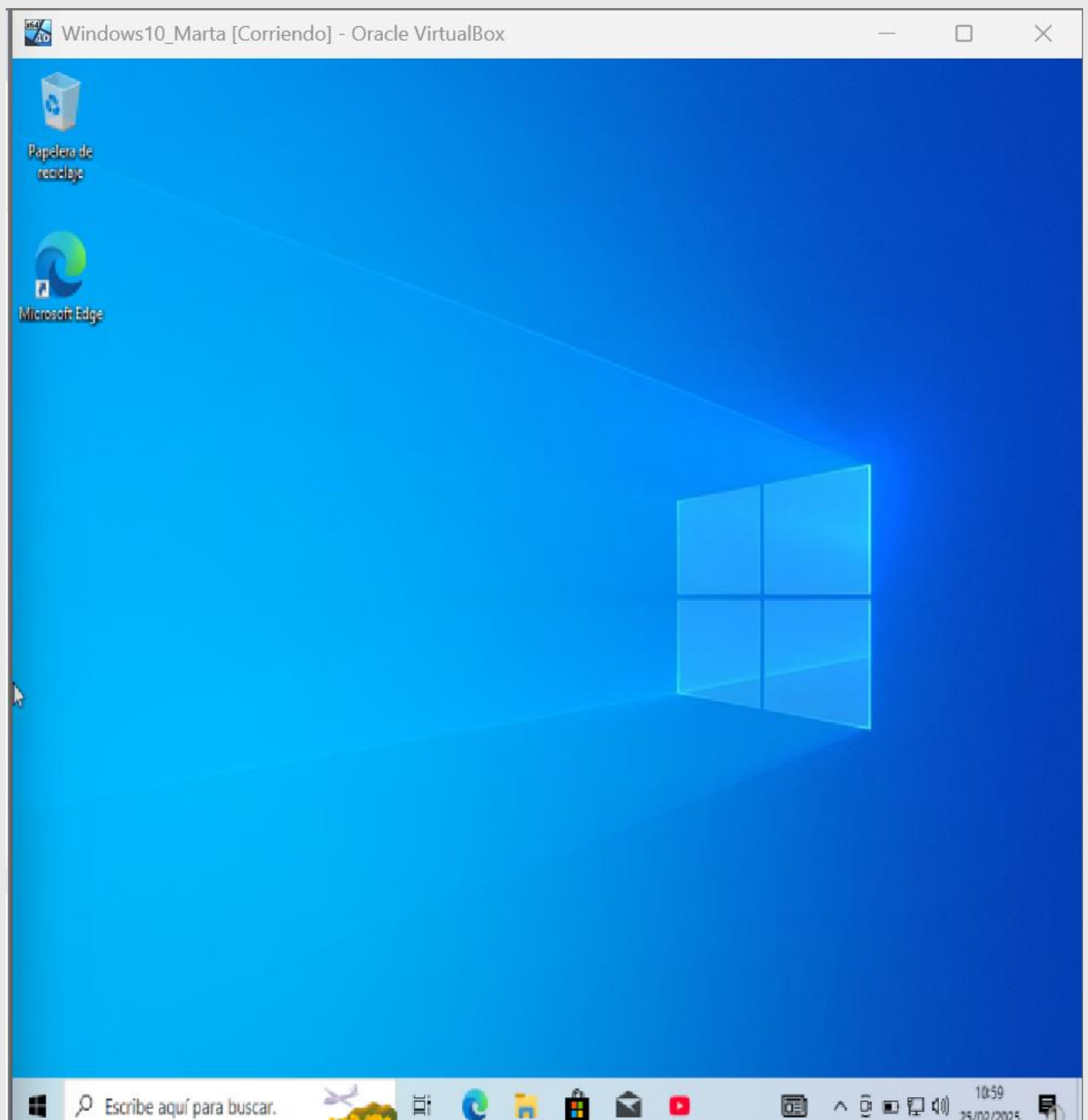






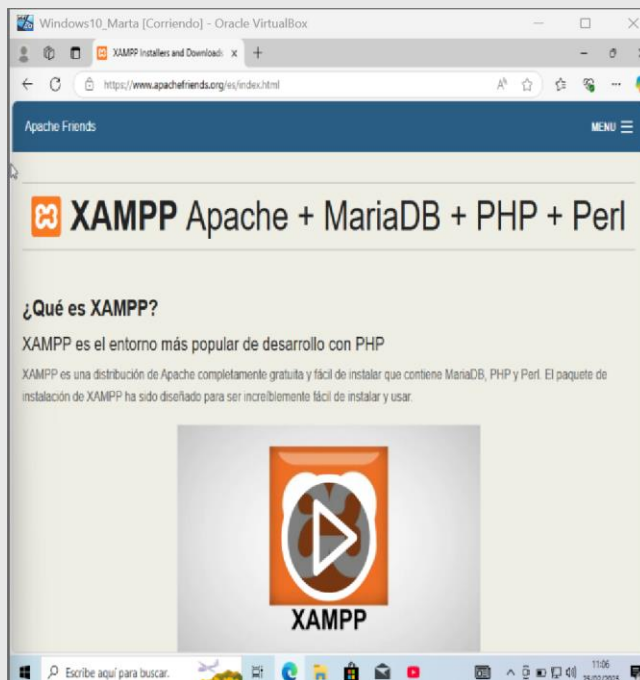


Y por fin llegamos al escritorio de Windows 10.

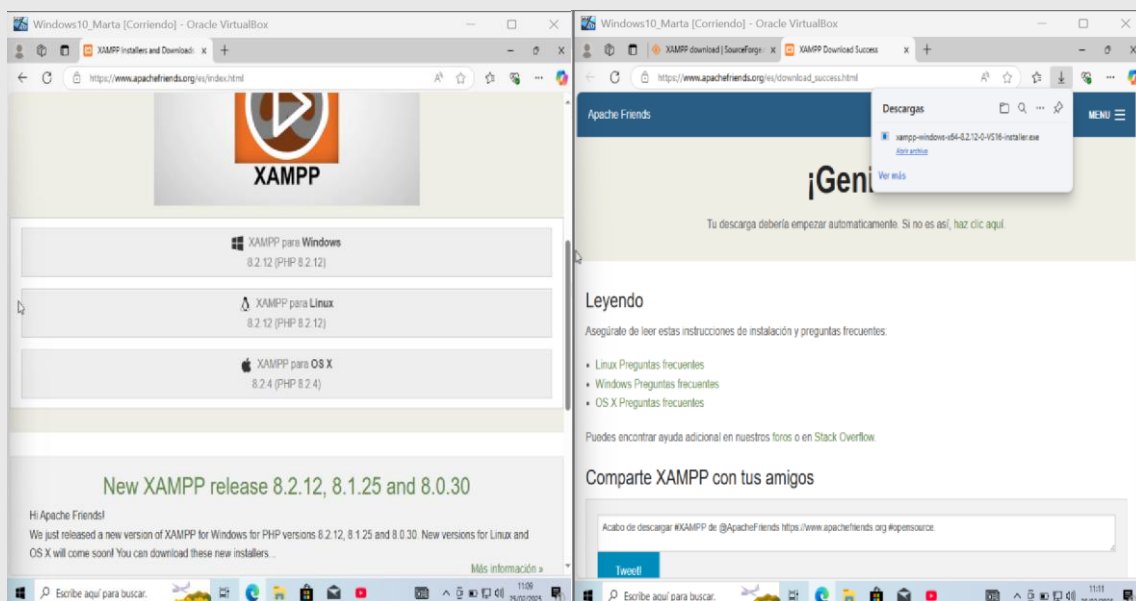


Servidor XAMPP:

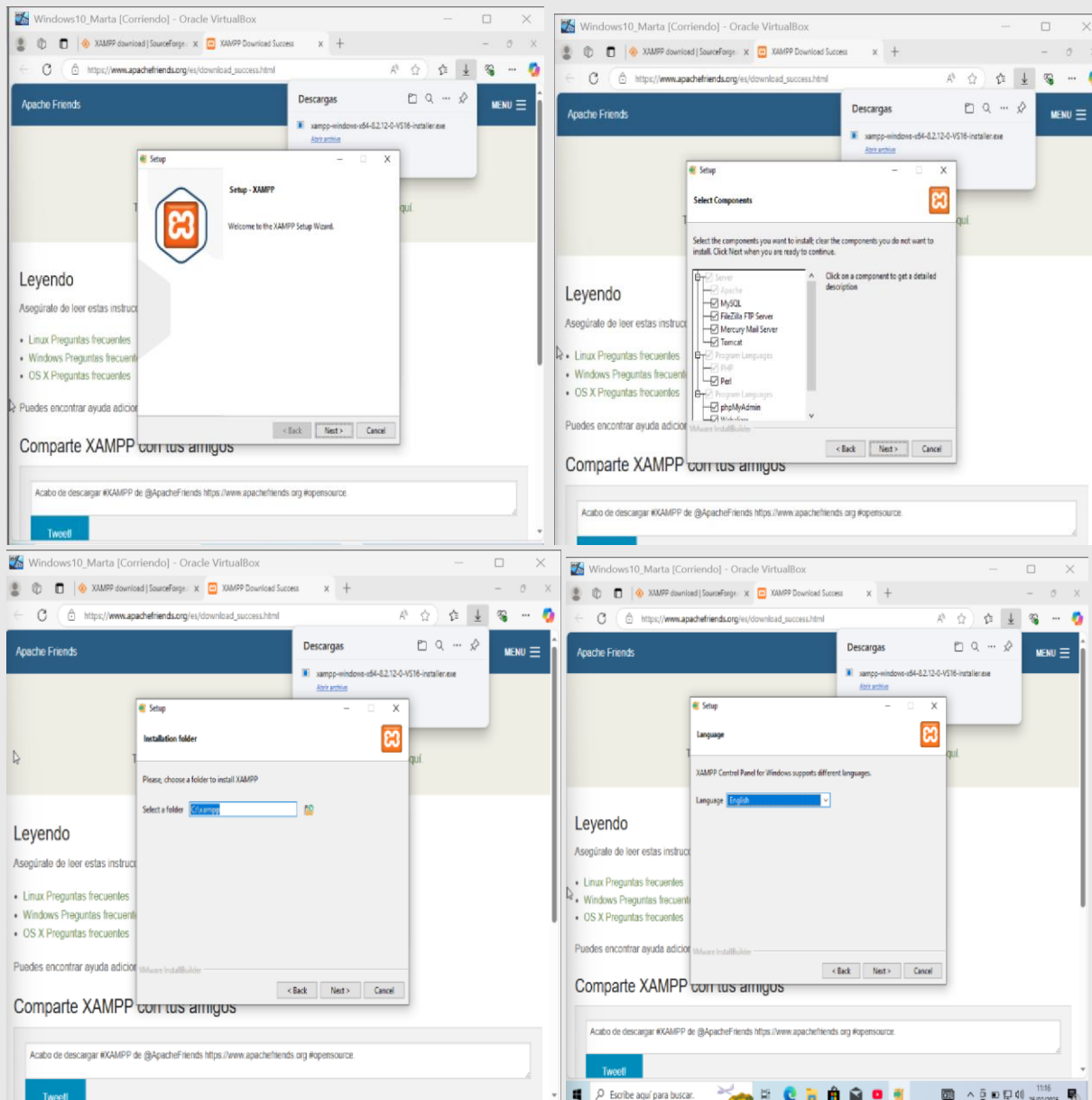
En primer lugar, vamos a ir a la página <https://www.apachefriends.org/index.html>



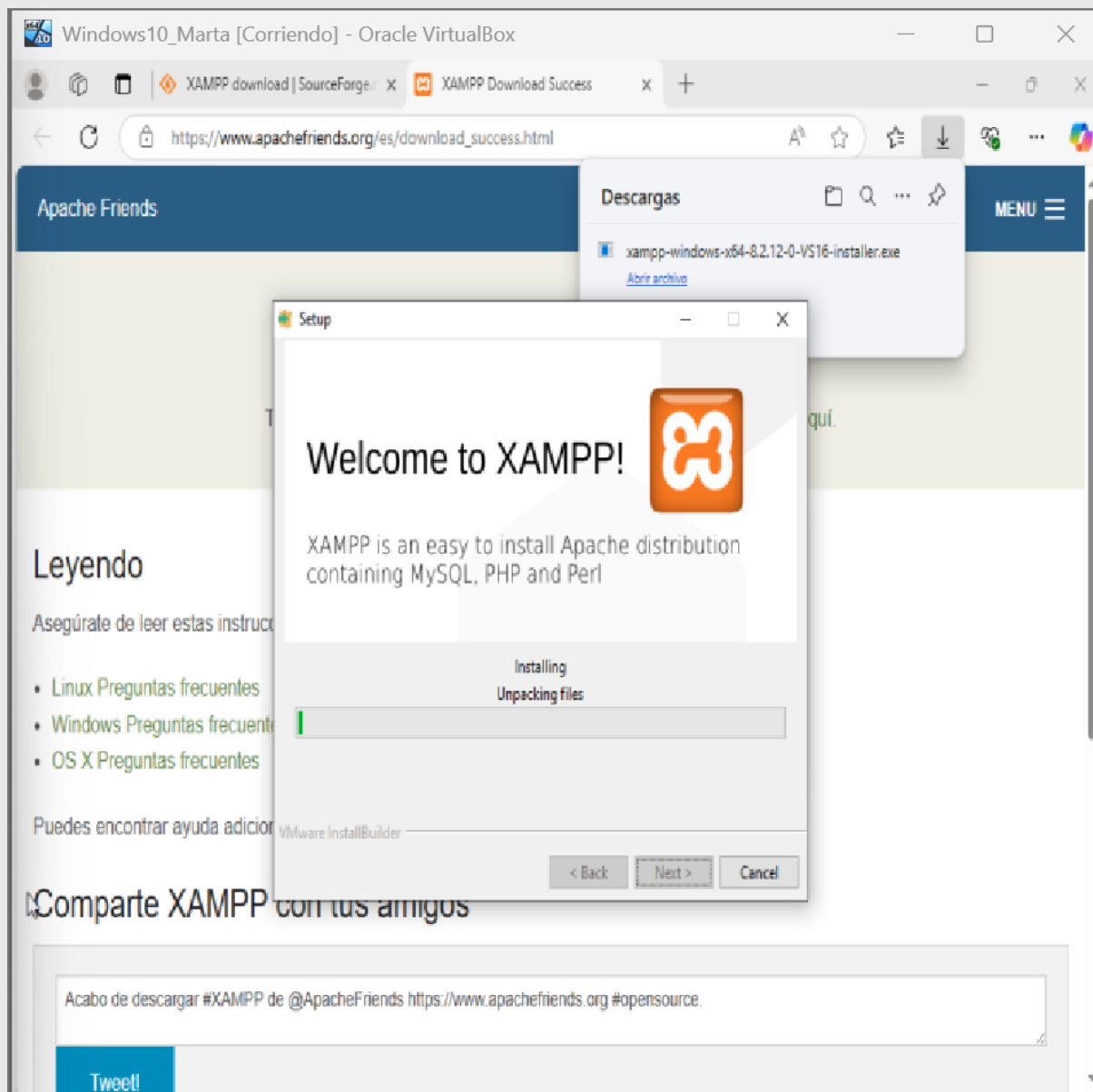
Y una vez allí, vamos a descargar la versión de XAMPP para Windows.



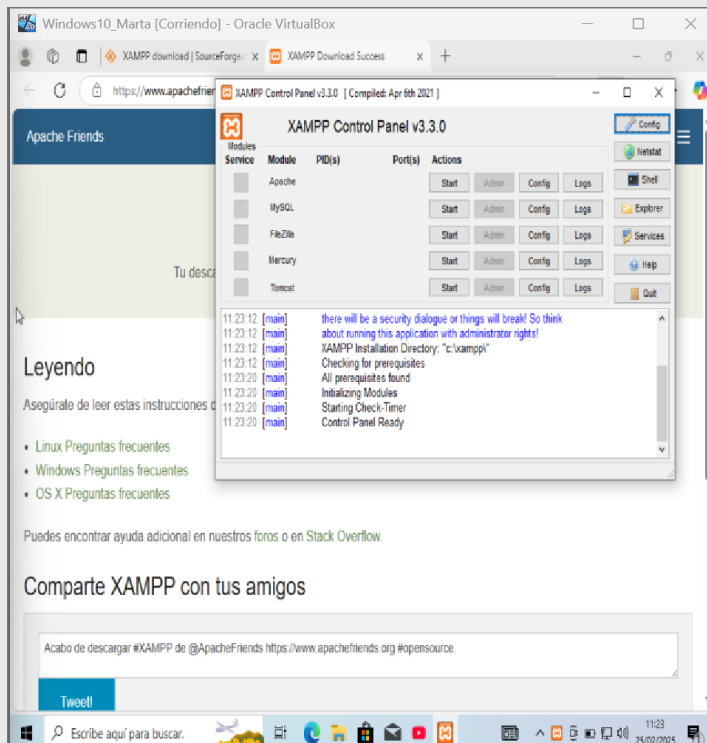
Se abre un asistente, y vamos siguiendo los pasos indicados:



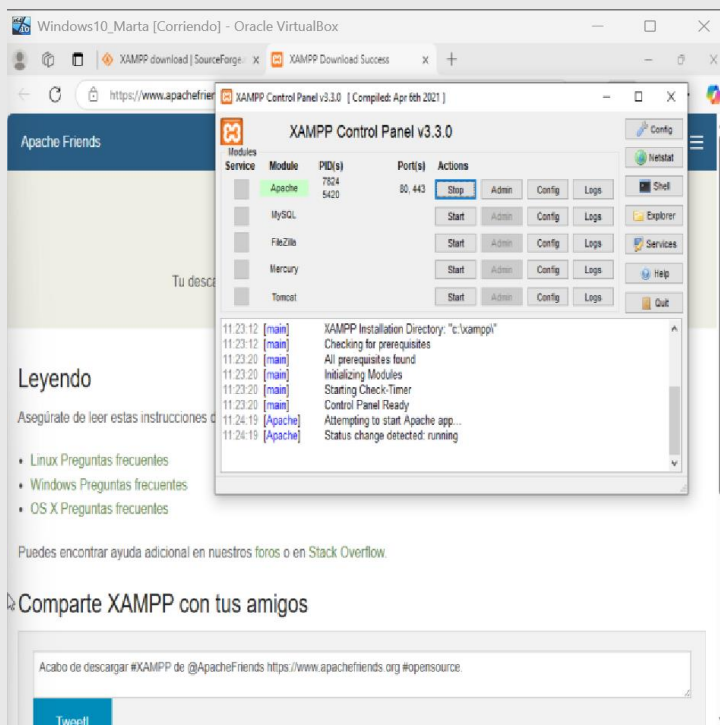
Y comienza la instalación de XAMPP en nuestra máquina virtual.



Abrimos XAMPP.



Y le damos a start Apache.



Ya tenemos nuestro servidor y lo podemos comprobar yendo a localhost en el navegador y si encontramos la siguiente página, lo hemos hecho bien.

