



# SISTEMAS INFORMATICOS

Alejandro Fernández Sánchez-Prieto

Trabajo sobre la instalación de una maquina virtual Windows 10

Contenido

Paso 1 ..... 2

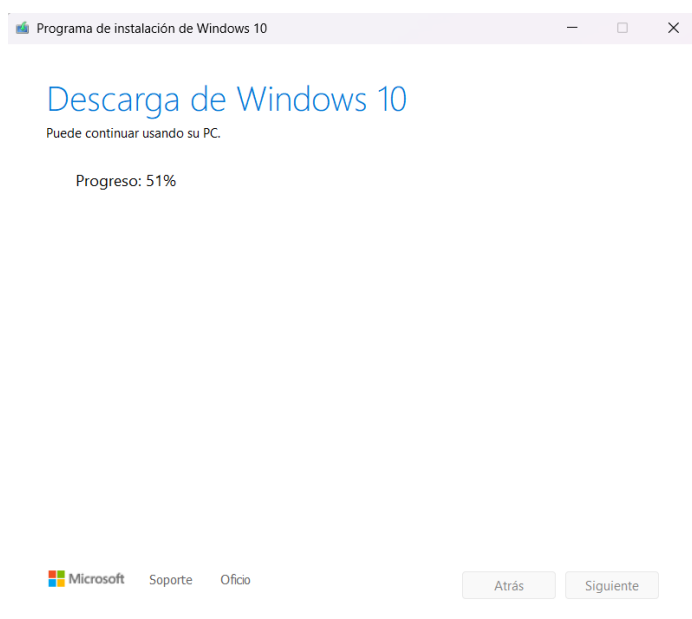
Paso 2 ..... 2

Paso 3 ..... 3

Paso 4 ..... 6

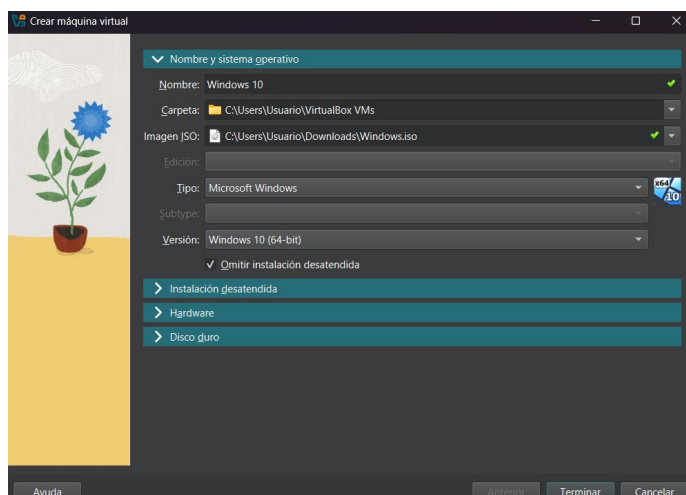
## Paso 1

Vamos a la página oficial de Microsoft y descargamos el mediaCreationTool. Esto lo usaremos para crear la ISO de Windows 10, la cual usaremos para descargar este mismo sistema operativo en una máquina virtual.



## Paso 2

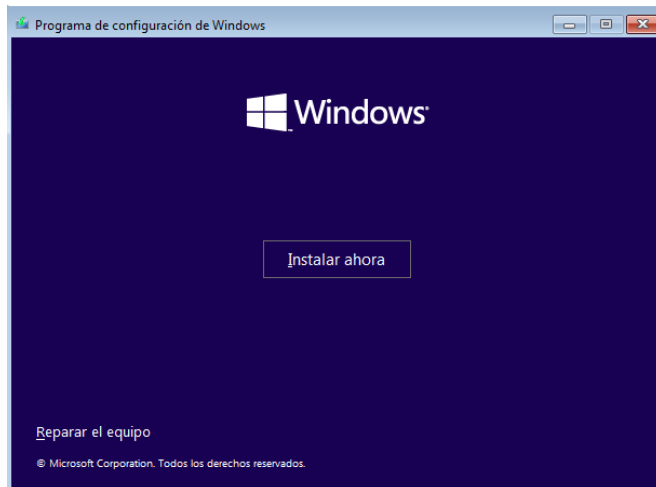
Abrimos VirtualBox y le damos a la opción “Nueva”, para crear una nueva maquina virtual. La configuración será normal, tendremos que ponerle nombre, el S.O y seleccionar la ISO que hemos creado antes en la ruta que la hayamos guardado.



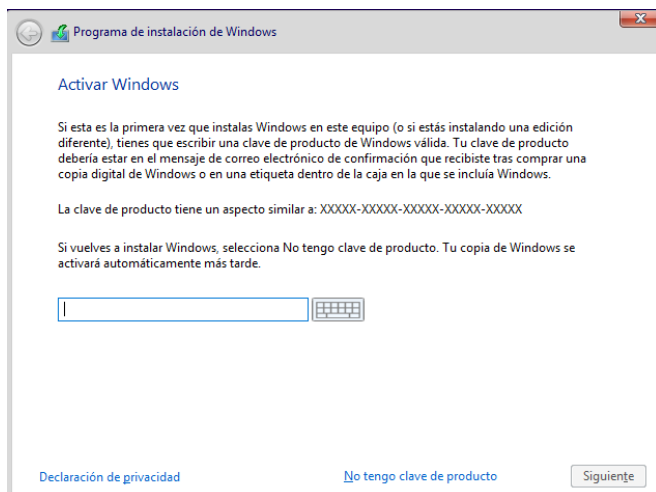
Se tiene que quedar así, muy importante darle a la casilla “Omitir instalación desatendida” si no queremos ponerle usuario y contraseña desde VirtualBox. Después de estos cambios y comprobar el tamaño que ocupara en el disco duro y el hardware de nuestro equipo, le podemos dar a terminar y a iniciar la maquina.

### Paso 3

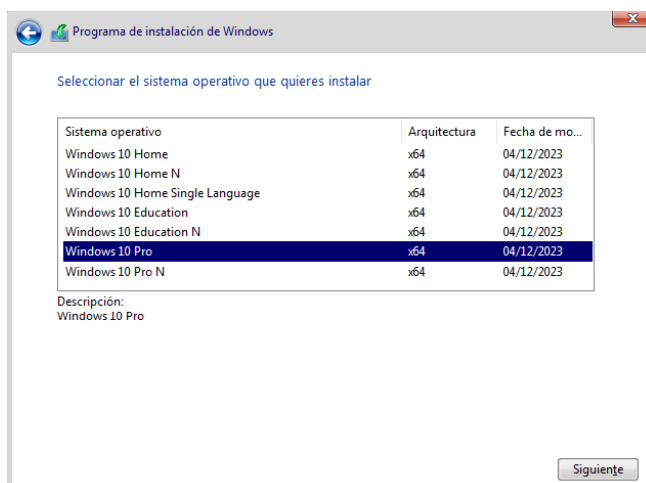
Ahora, tendremos que hacer la instalación manual de Windows 10 habitual de este sistema. Elegimos el idioma en primer paso, le damos a siguiente y luego a Instalar ahora.



Ahora nos pedirá una clave de producto, como nosotros no la tenemos, le daremos a “No tengo clave de producto”.

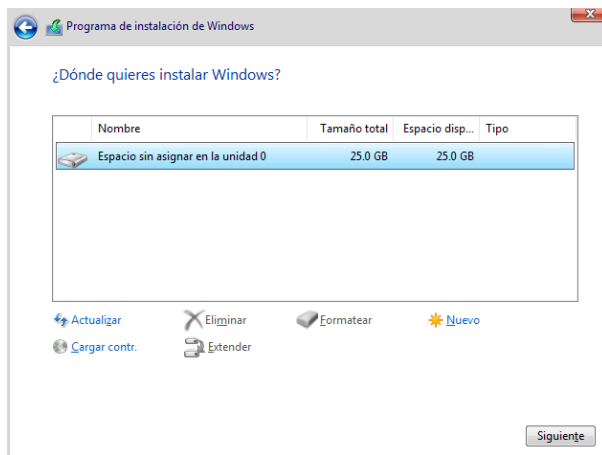


En la siguiente pantalla, seleccionaremos el sistema operativo Windows 10 Pro, que es el que mejor sirve para el uso que le vamos a dar.



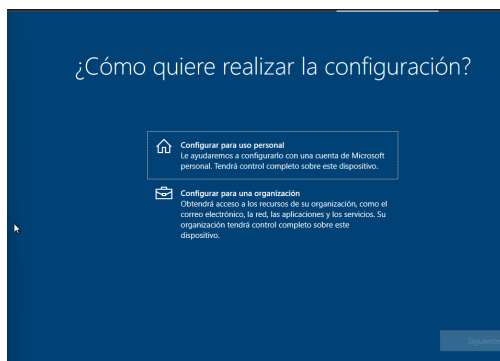
En la siguiente pantalla, veremos dos configuraciones de instalación, la actualización y la personalizada. Nosotros elegiremos la personalizada para poder configurar bien los parámetros del sistema a nuestro gusto.

Nos pedirá elegir donde instalarlo. Al ser una maquina virtual, aparece el disco que hemos instalado, por lo que como no queremos hacer particiones ni nada, le damos a Siguiente.

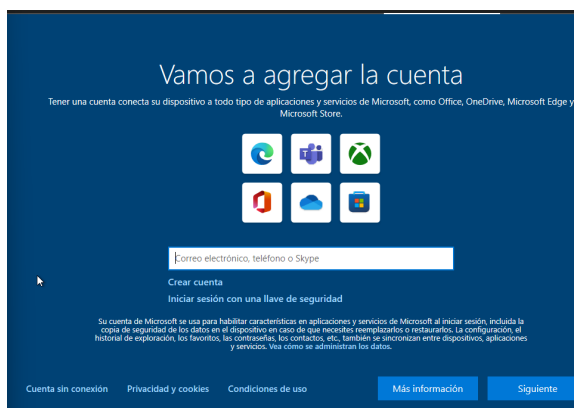


Ahora tendremos que esperar que se descarguen las características y actualizaciones, este proceso puede tardar unos minutos.

Después, veremos la configuración de conceptos básicos de Windows 10. Seleccionamos el idioma, en este caso español, al igual que la distribución del teclado. Configuraremos el equipo para uso personal.

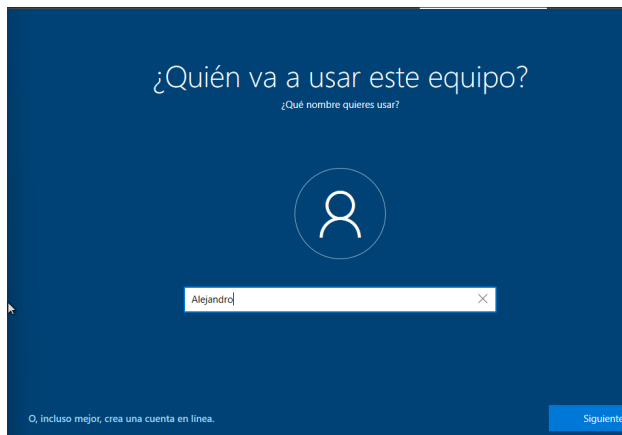


Nos aparecerá después para agregar una cuenta, pero nosotros haremos clic en “Cuenta sin conexión” abajo a la izquierda.



Nos saldrá un recordatorio para iniciar sesión, pero nosotros hacemos clic en “Experiencia limitada”.

Elegiremos el nombre de usuario, en este caso, el mio.



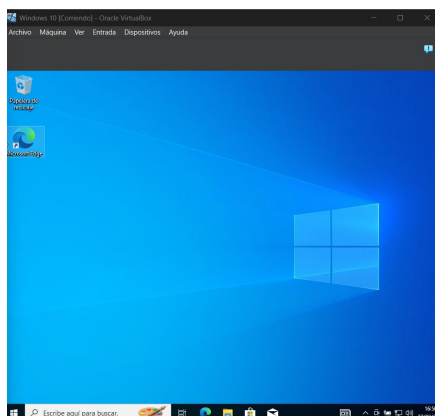
Pondremos contraseña si queremos , y en la pestaña de servicios que nos aparecerá después, pulsaremos Enter repetidas veces si estas opciones no nos interesan. Suelen ser apartados menores como la ubicación, el feedback a Microsoft, etc.



Estas opciones es mejor omitirlas, como la opción de Cortana que no la usaremos.

Ahora esperaremos a que se descargue todo.

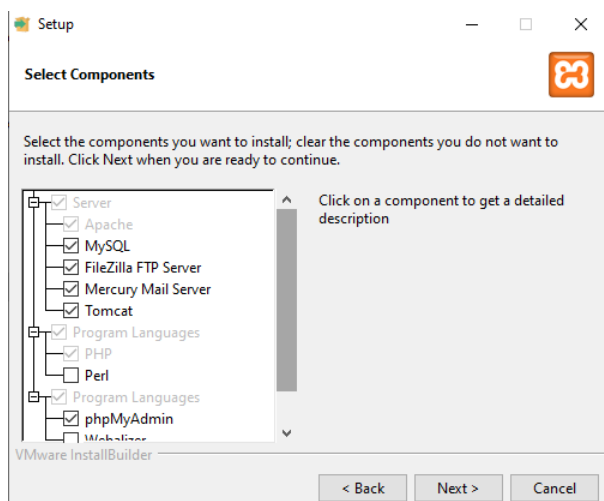
Con esto, ya tendríamos funcional nuestra maquina virtual de Windows 10.



## Paso 4

Finalmente, iremos a Microsoft Edge y buscamos Xampp o seguiremos el siguiente enlace: <https://www.apachefriends.org/es/index.html> .Haremos clic, en este caso en la opción de Windows, y se nos descargara automáticamente.

Ejecutamos el .exe y marcamos los siguientes servicios:

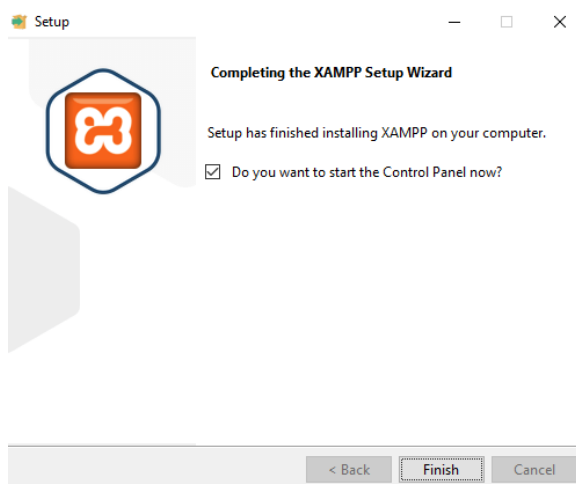


Elegimos la carpeta en la que instalarlo, en mi caso, lo dejare como esta.

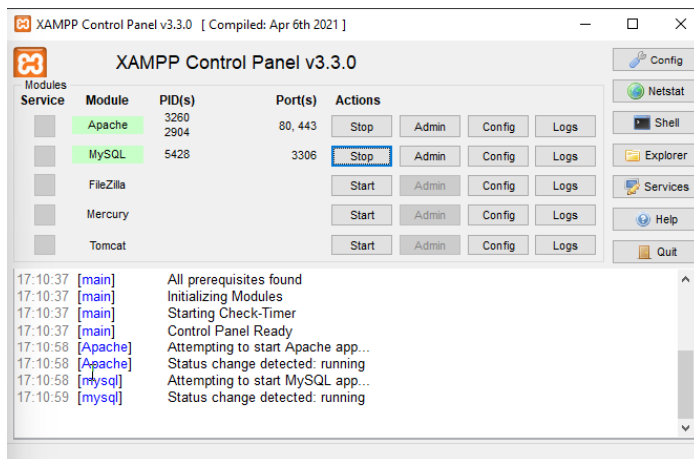
El idioma será inglés, ya que no deja elegir más que inglés o alemán.

Con esto le daremos a siguiente y ya se estará instalando.

Nos aparecerá esta pestaña, dejaremos esa casilla marcada y le daremos a finish.



Ejecutaremos Apache y MySQL dándole a Start, para que se vea así:



Buscaremos lo siguiente en el navegador: <http://localhost/>

Si aparece como en la siguiente imagen, ya tendremos la configuración realizada.

