

# Instalación de Ubuntu y Windows 10 en VirtualBox

Actividad del Taller de  
Virtualización con  
VirtualBox A4/UT2

Sistemas Informáticos

Francisco Javier Arruabarrena Sabroso

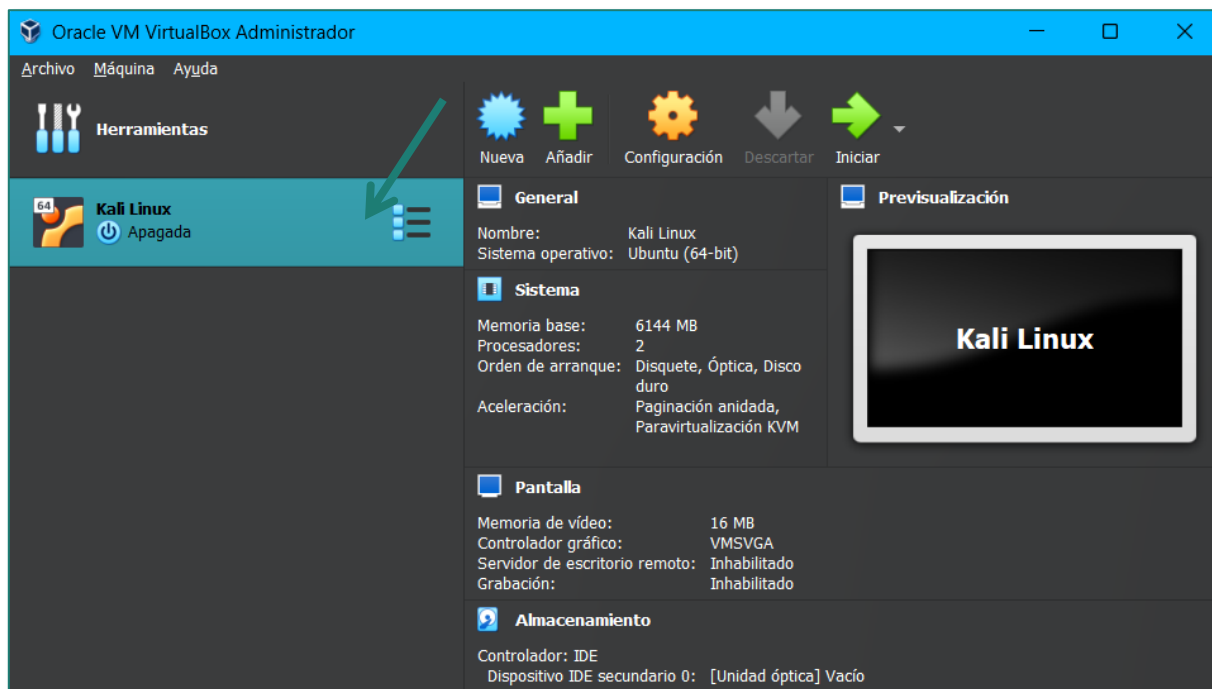


## Índice

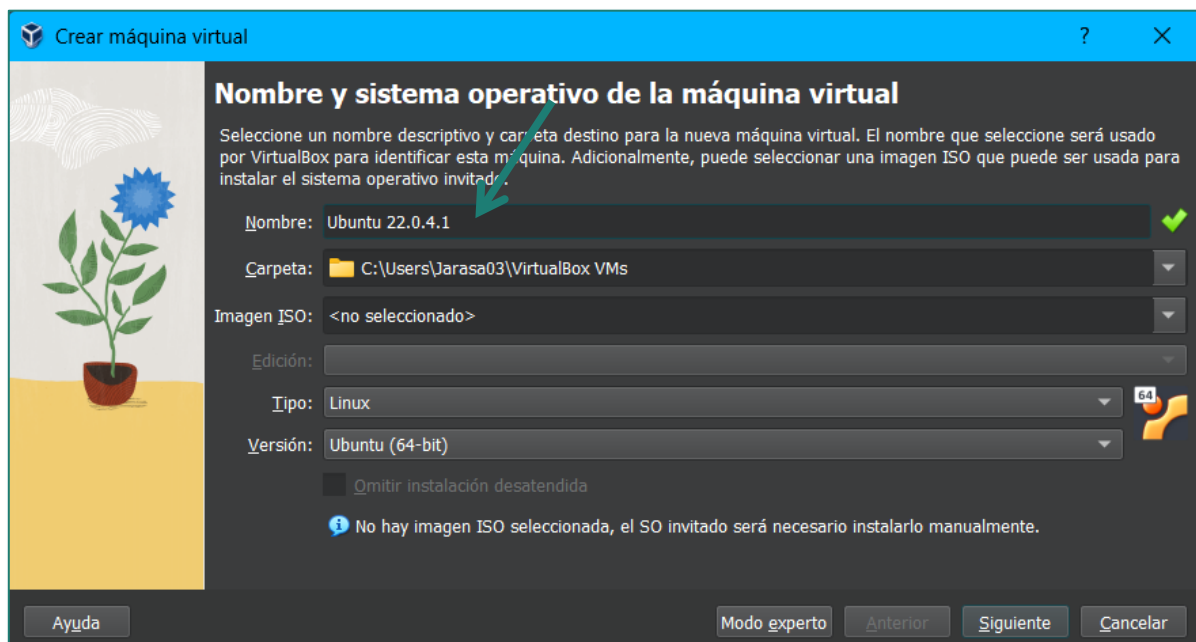
Instalación Ubuntu 22.04.1 .....	2
Instalación Windows 10 Pro .....	11

# Instalación Ubuntu 22.04.1

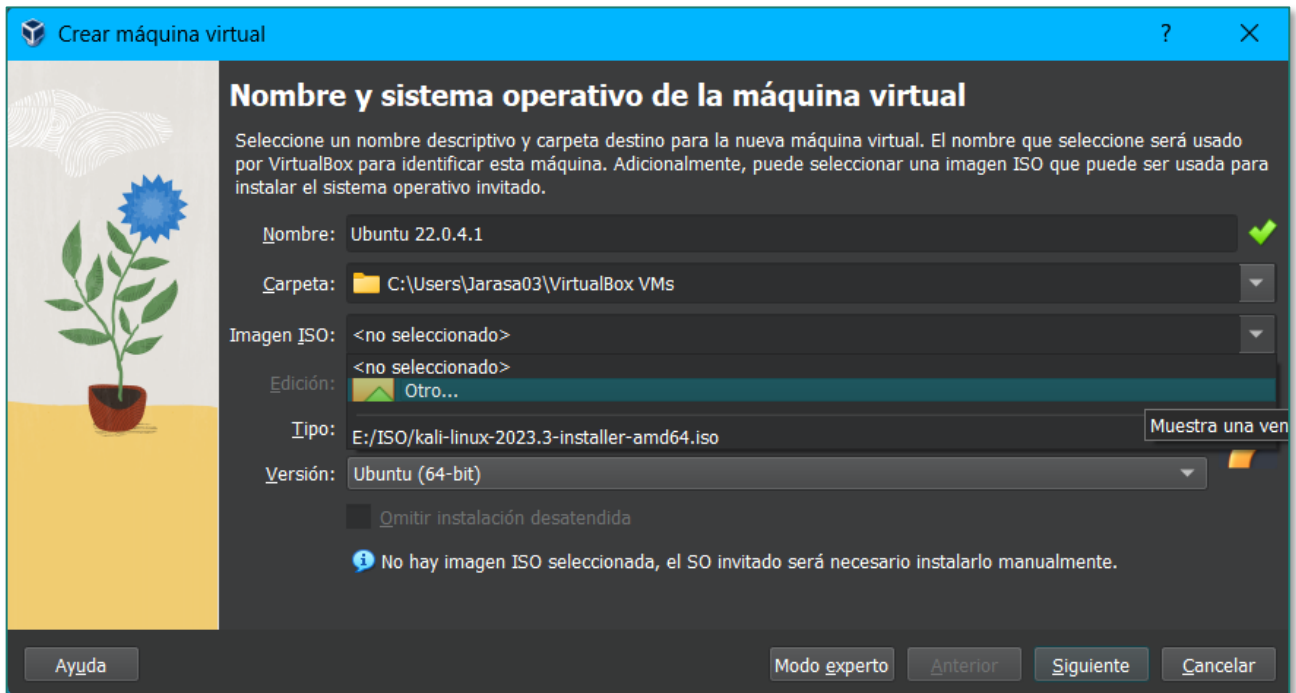
Primero abrimos el programa VirtualBox, y pulsamos en nueva para instalar una nueva máquina virtual.



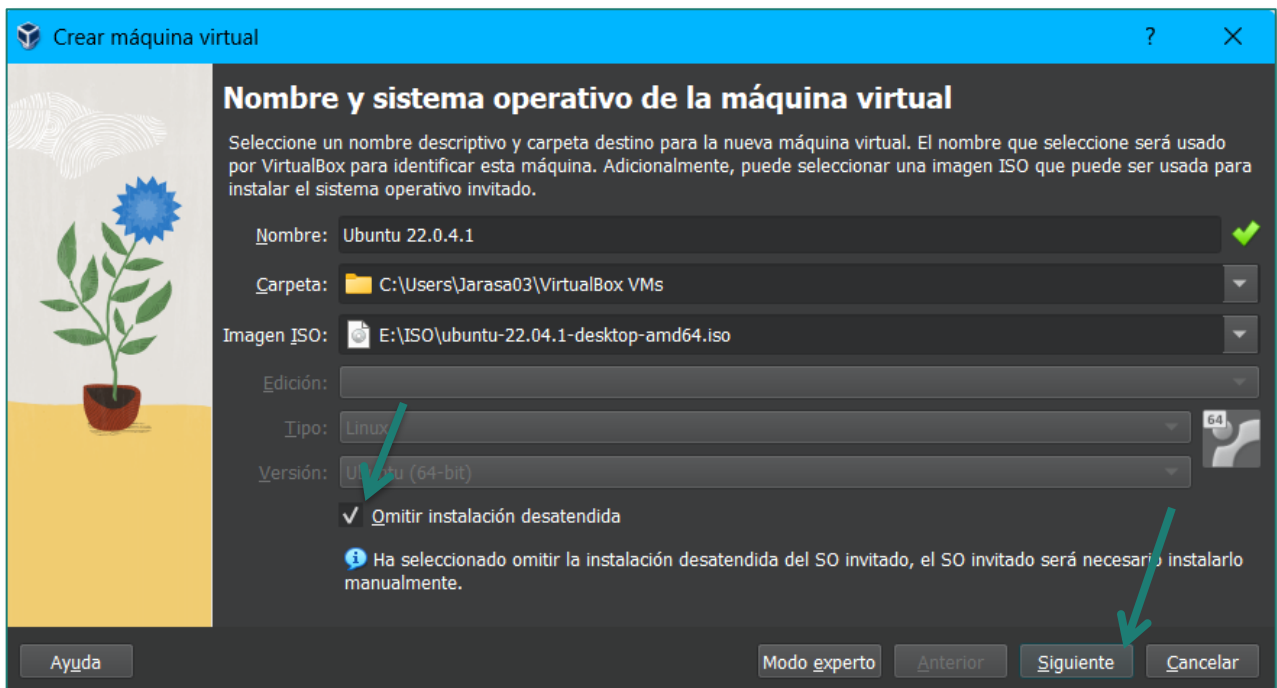
Le asignamos el nombre que queramos a la máquina, en mi caso Ubuntu 22.04.1, puesto que será la versión de Ubuntu que utilizaré.



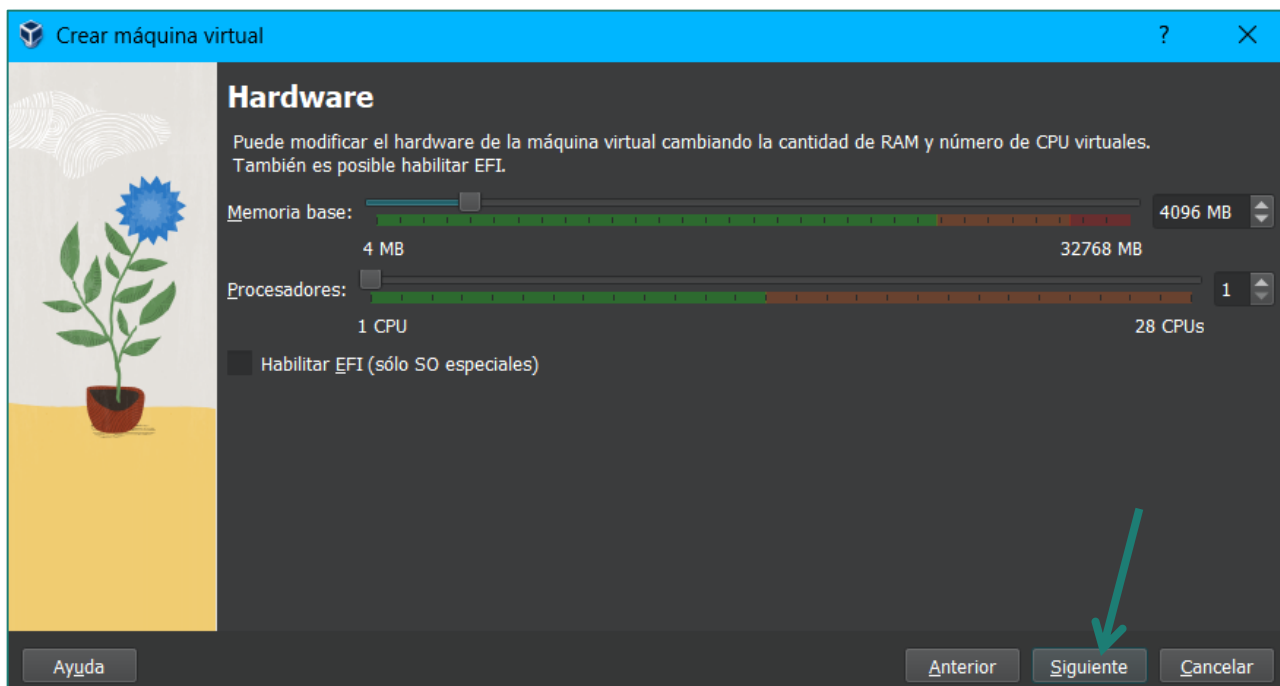
Ahora seleccionamos el archivo imagen ISO para su instalación.



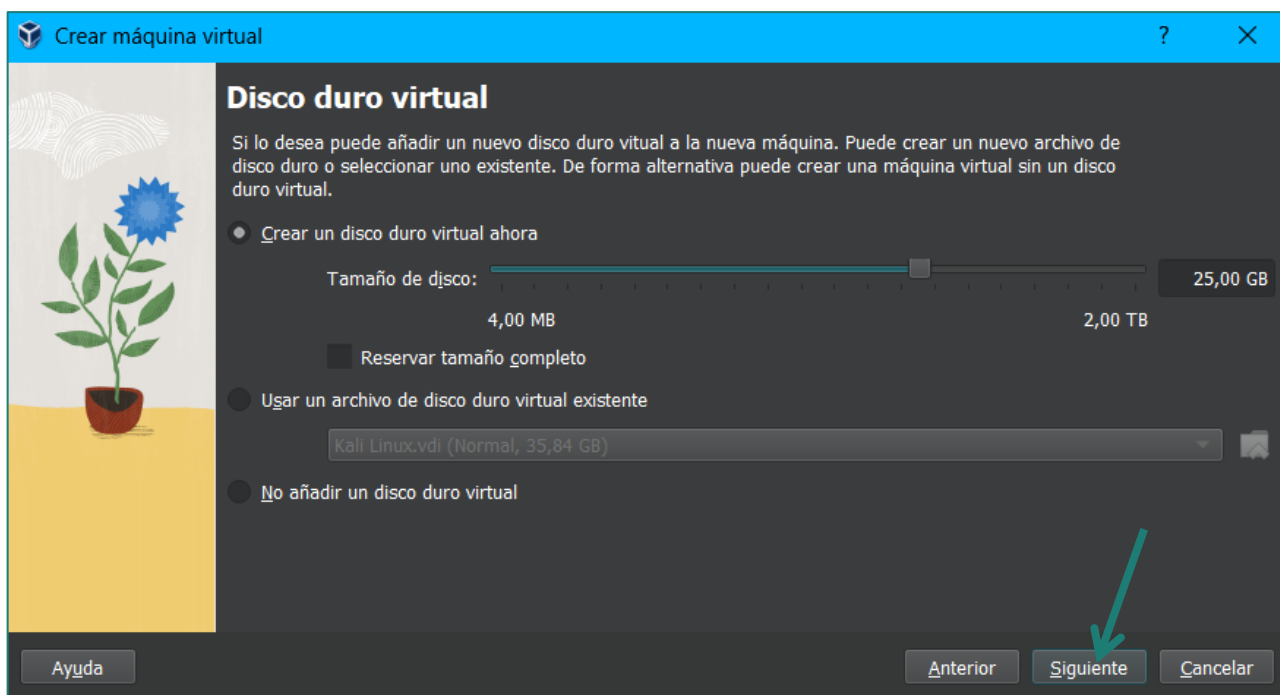
Una vez seleccionada la ISO, le doy a omitir la instalación desatendida y le doy a siguiente.



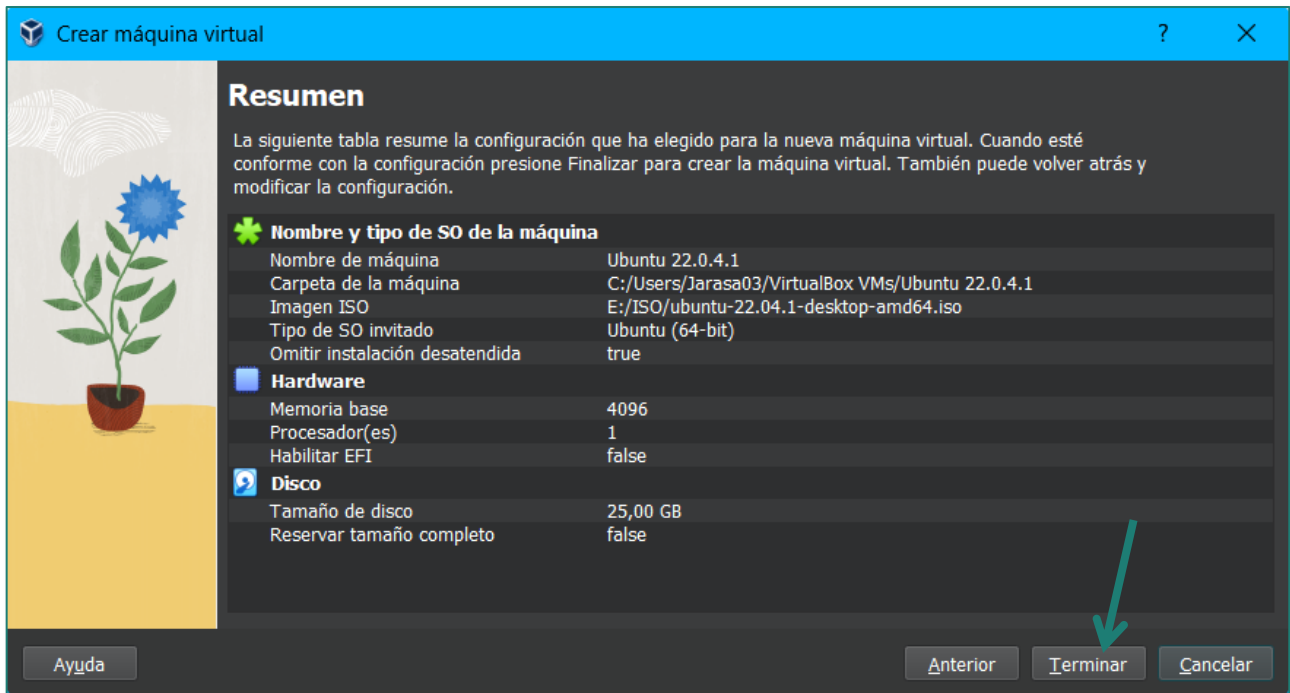
Nos saldrá la siguiente pantalla para elegir la memoria base y los procesadores. En mi caso elegiré 4GB de RAM y 1 procesador. Luego le doy a siguiente.



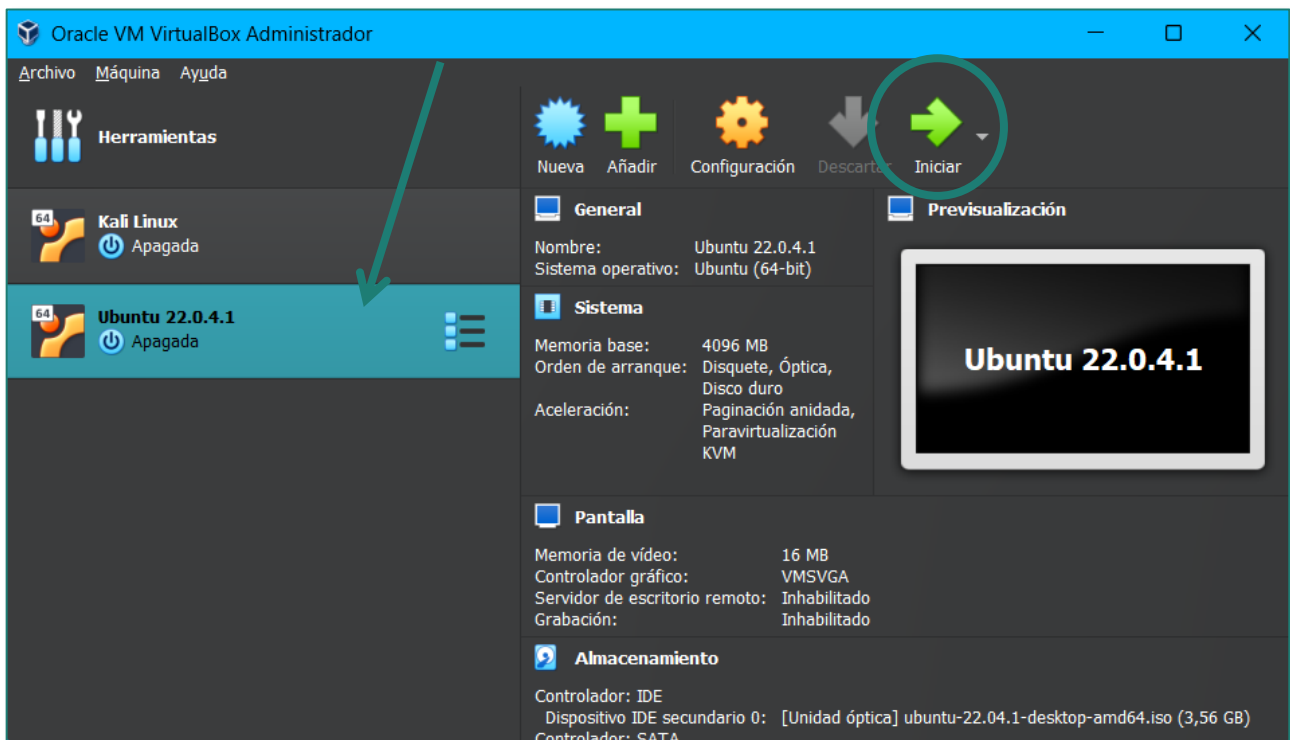
Voy a crear un disco duro virtual asignando el espacio dinámicamente, lo que quiere decir que irá cogiendo el espacio real a medida que vaya llenando su disco duro. En mi caso elegiré 25GB de espacio. Luego le doy a siguiente.



Nos dirá en la siguiente ventana todo lo seleccionado con anterioridad, seleccionamos terminar.



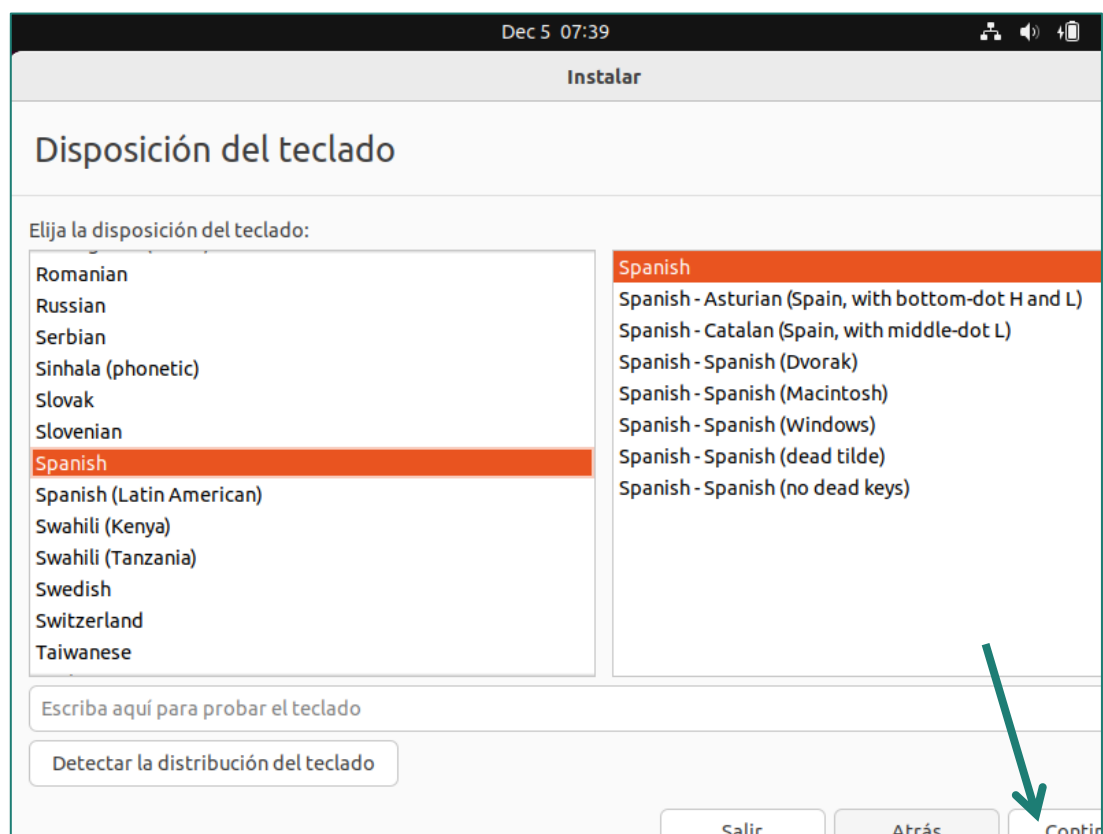
Como podemos apreciar ahora nos aparece entre nuestras máquinas virtuales la que hemos instalado. Le damos a iniciar para arrancar la máquina.



Esperamos a que arranque y comenzamos con la instalación.  
 Seleccionamos nuestro idioma y le damos a instalar Ubuntu.

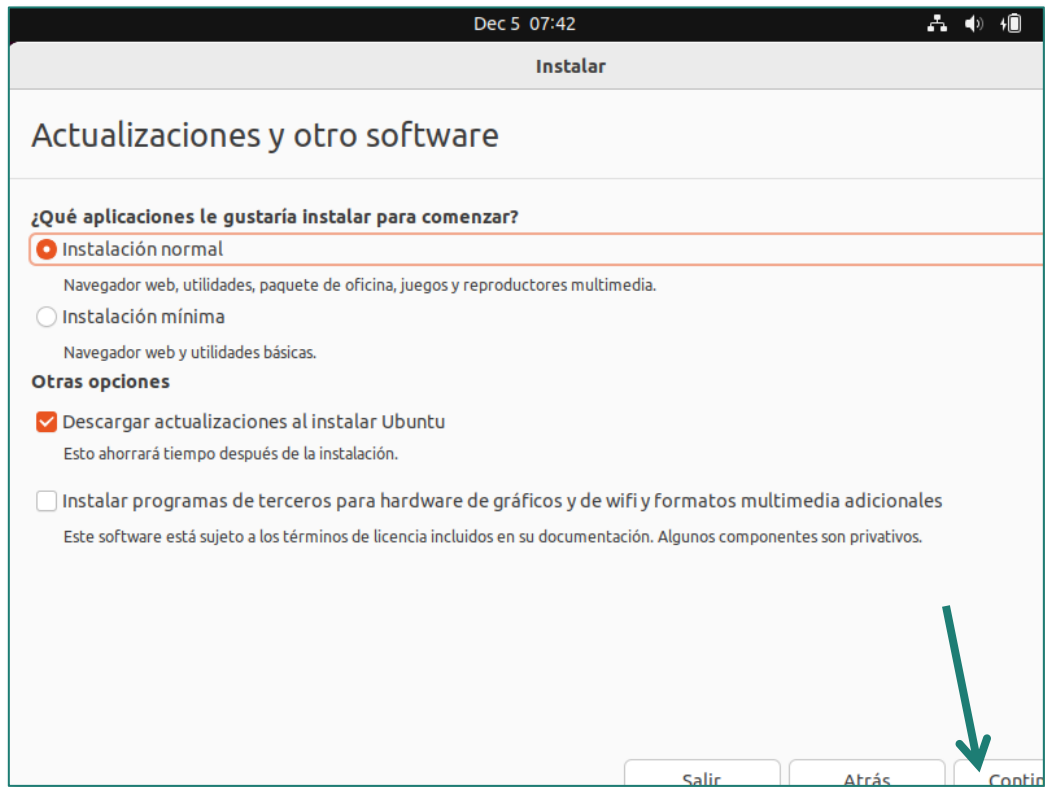


Ahora seleccionamos la disposición de nuestro teclado y, como podemos apreciar, más adelante tendremos que cambiar la relación de aspecto de la pantalla. Le damos a continuar.

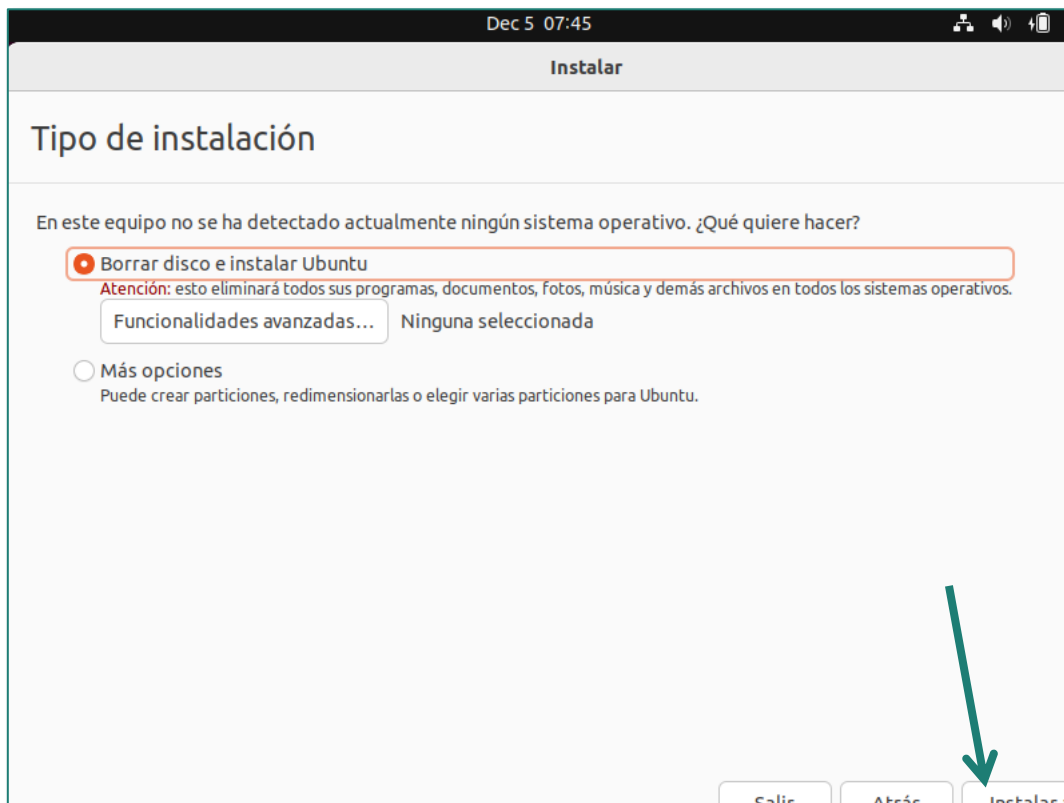




A continuación, voy a dejar las opciones por defecto y le doy a continuar.

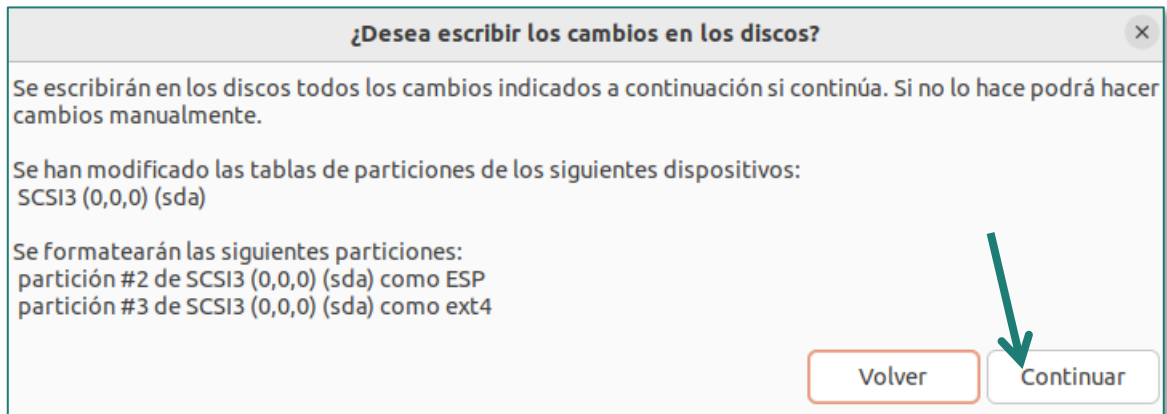


De nuevo, dejo las opciones por defecto y pulso en continuar.





Me sale la siguiente advertencia, le doy a continuar.



Selecciono mi localización, en mi caso Madrid, para el huso horario. Pulso en continuar.



Ahora introduzco todos los datos de inicio de sesión y del nombre de mi máquina y le doy a continuar.

Dec 5 08:50

Instalar

¿Quién es usted?

Su nombre: jarasa03 ✓

El nombre de su equipo: jarasa03-VirtualBox ✓  
El nombre que utiliza al comunicarse con otros equipos.

Elija un nombre de usuario: jarasa03 ✓

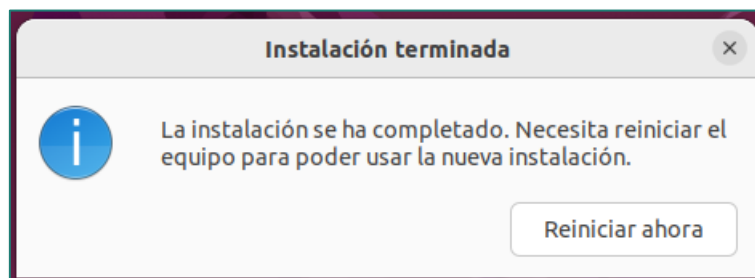
Elija una contraseña: [masked] Contraseña aceptable

Confirme su contraseña: [masked] ✓

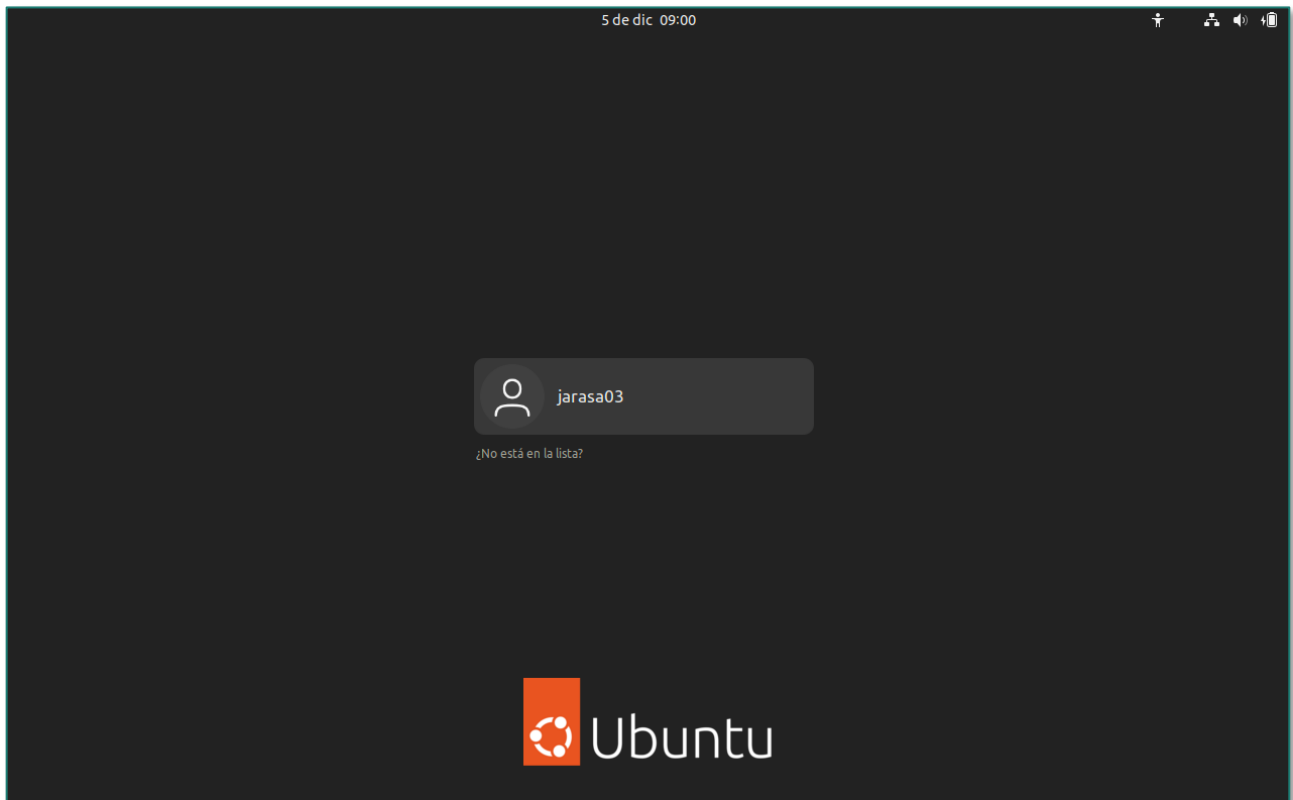
☒ Iniciar sesión automáticamente  
☐ Solicitar mi contraseña para iniciar sesión  
☐ Utilizar Active Directory  
Deberá proveer el dominio y otros datos en el siguiente paso.

Atrás Continuar

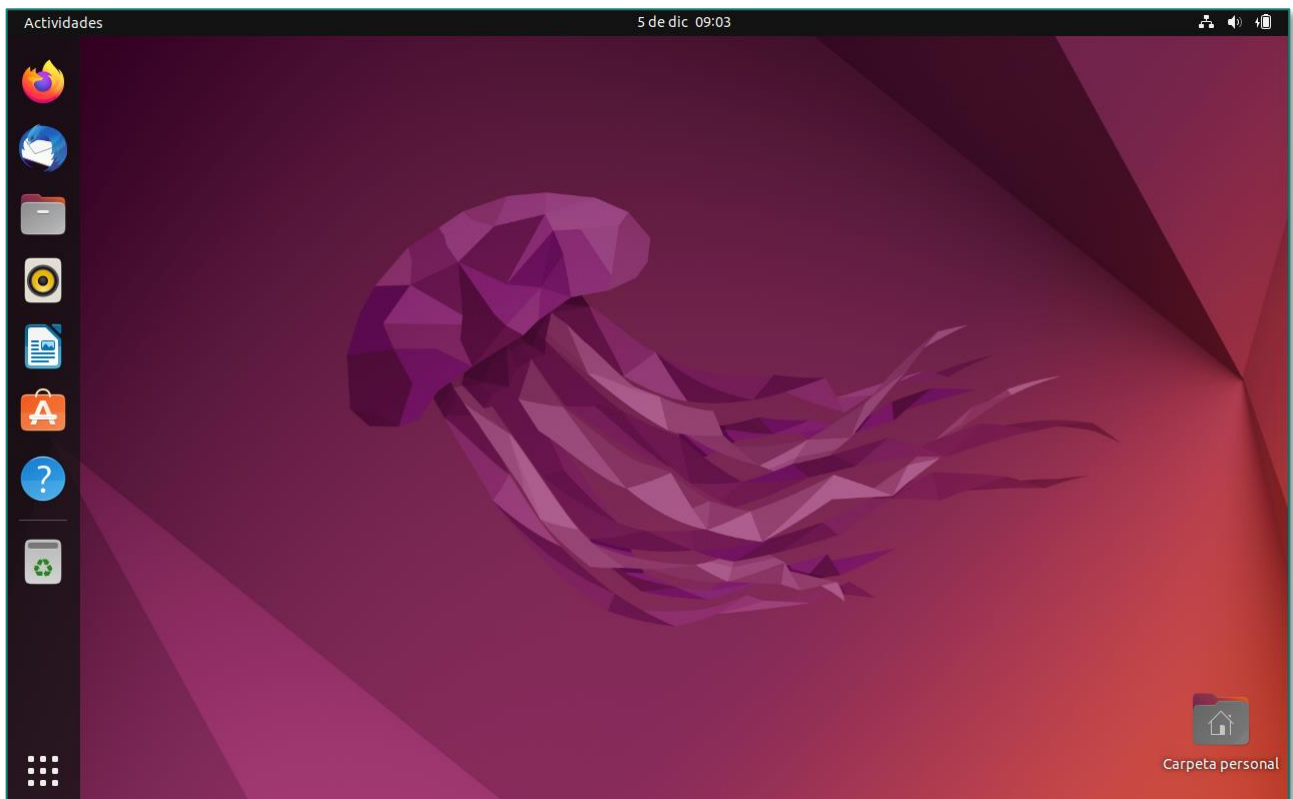
Esperamos a que todo esté instalado correctamente, tardará un rato. Cuando haya terminado nos saltará el siguiente aviso, le damos a reiniciar ahora.



Como podemos apreciar ya está el usuario creado.

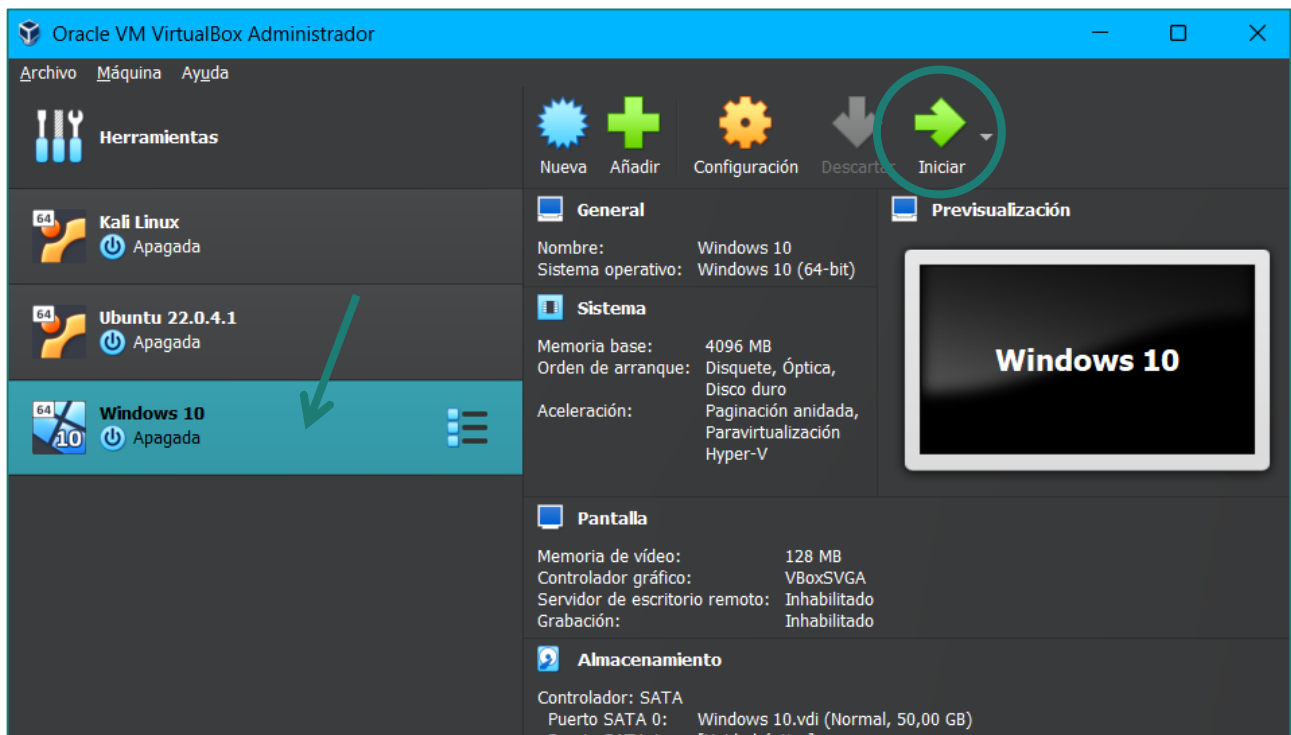


Al iniciar sesión ya podemos apreciar que se nos ha puesto la resolución correctamente, habremos terminado la instalación de Ubuntu 22.04.1.

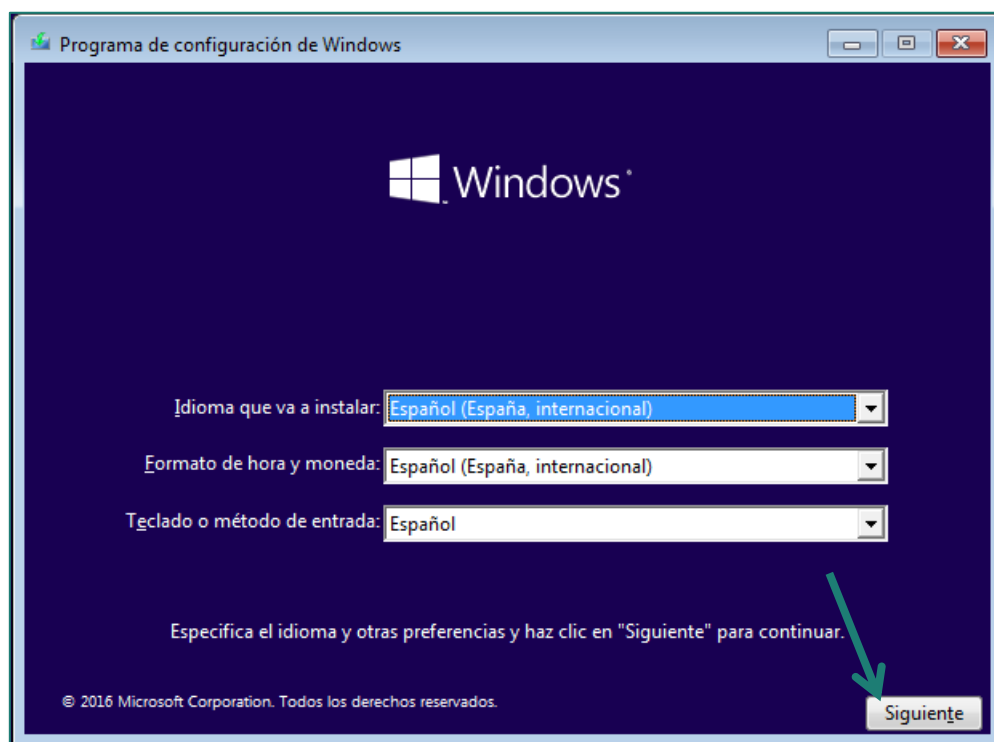


# Instalación Windows 10 Pro

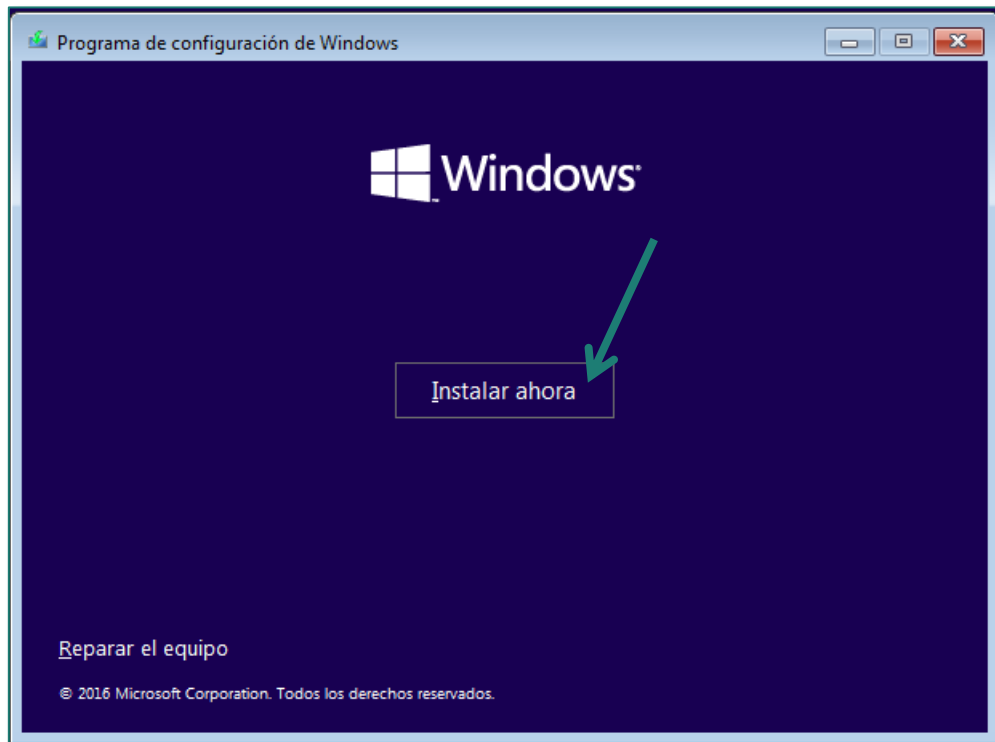
Hago todos los mismos procesos que he realizado anteriormente hasta tener la máquina perfecta para iniciarla. Le damos a iniciar.



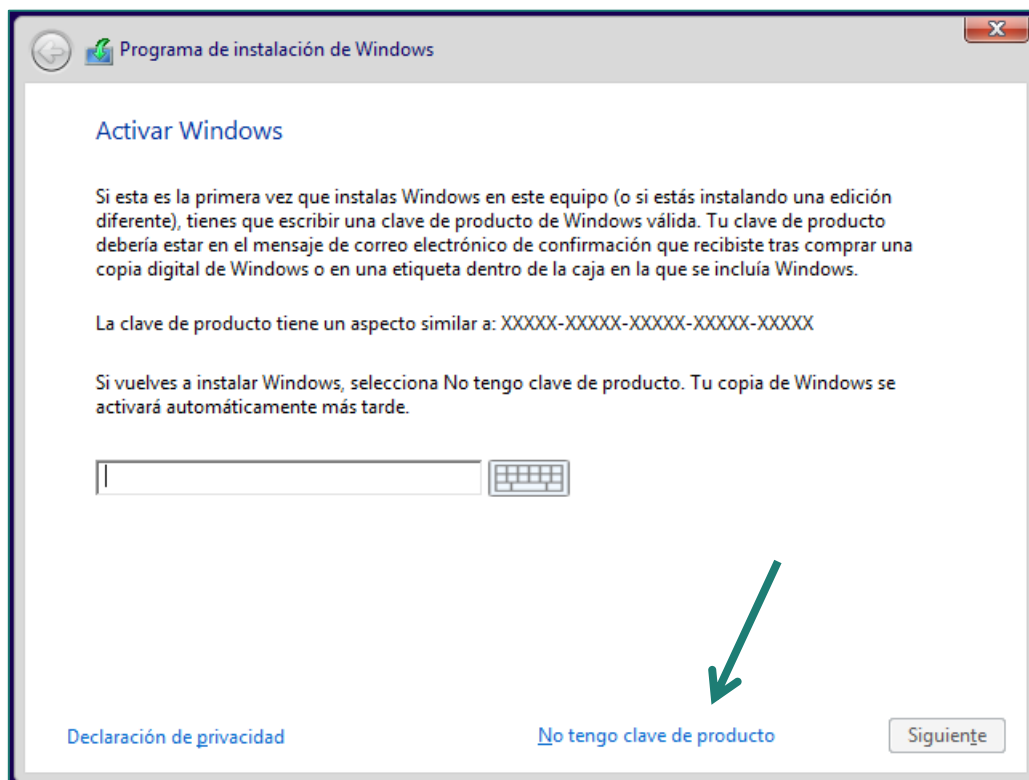
Seleccionamos las opciones por defecto.



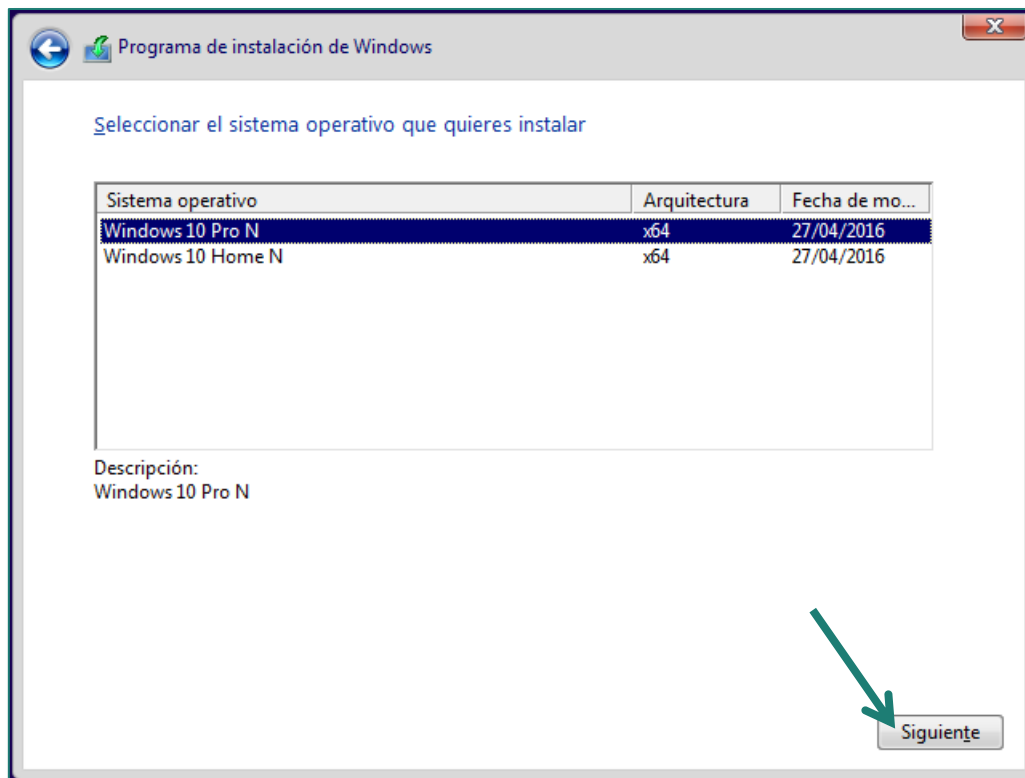
Le doy a “Instalar ahora”.



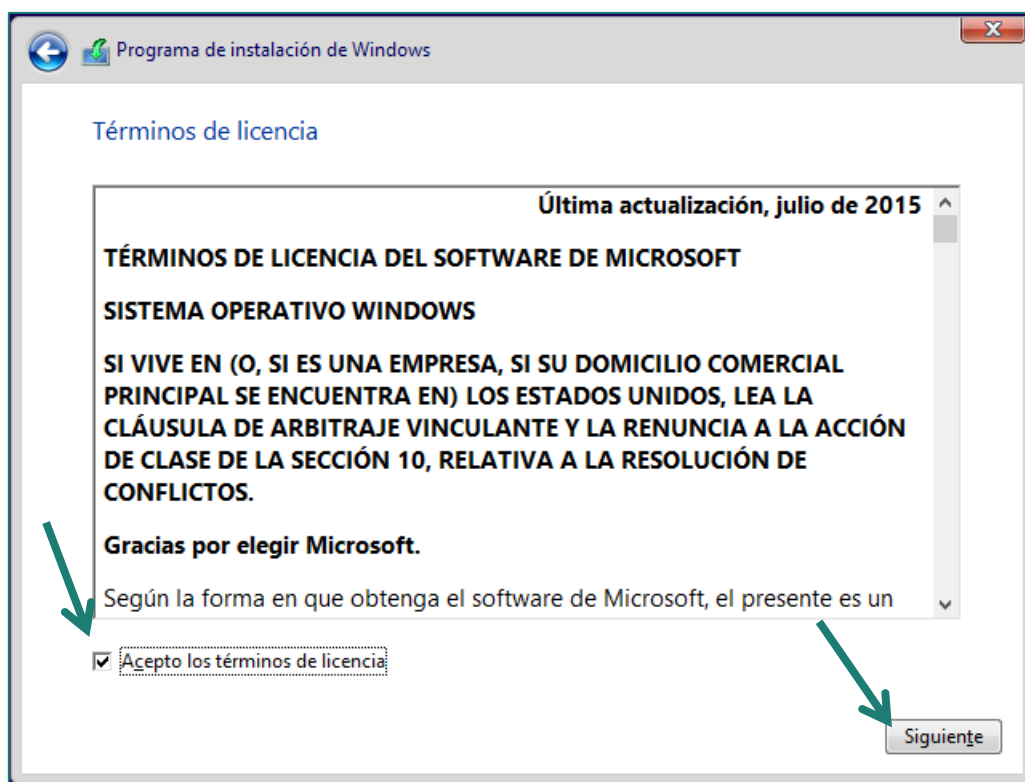
Pulso en no tengo clave de producto.



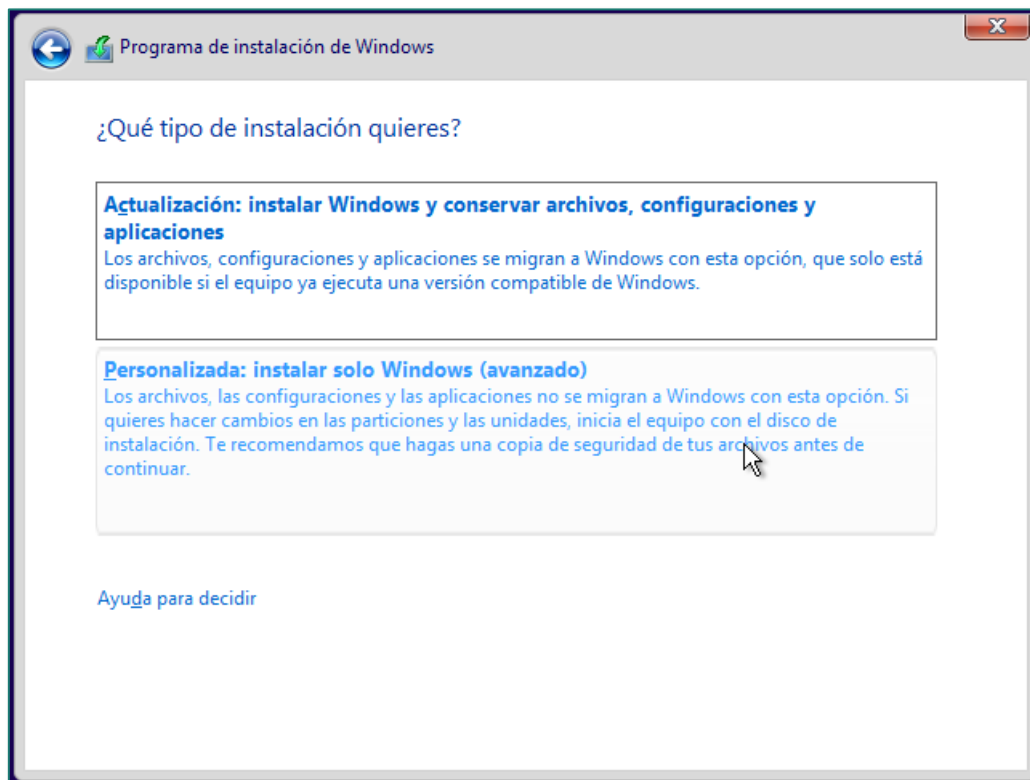
Ahora en mi caso elegiré la versión Pro de Windows 10, después pulso siguiente.



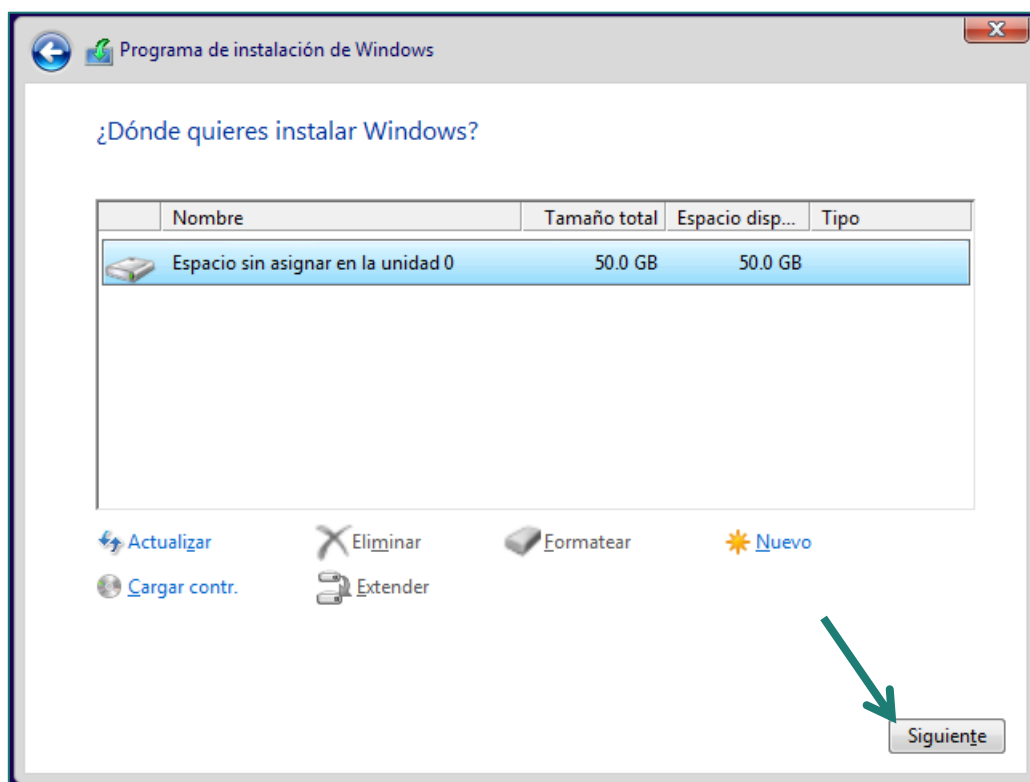
Ahora marco el check de que acepto los términos de licencia y vuelvo a pulsar siguiente.



Ahora selecciono la segunda opción.

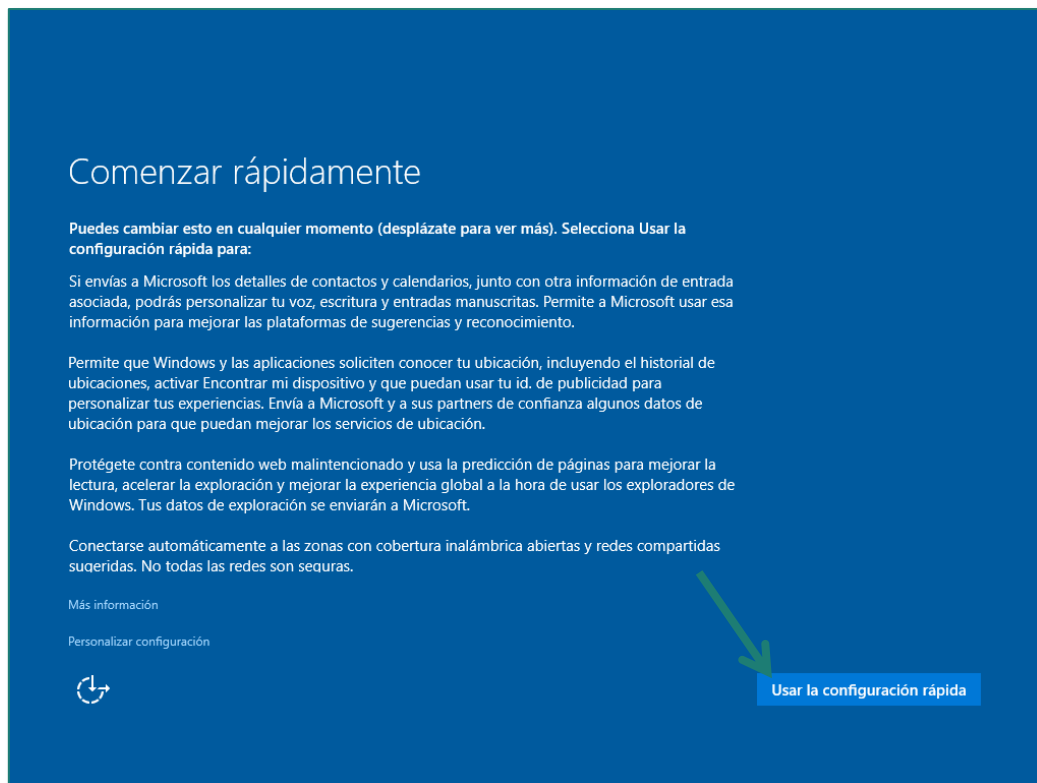


Pulso en siguiente.

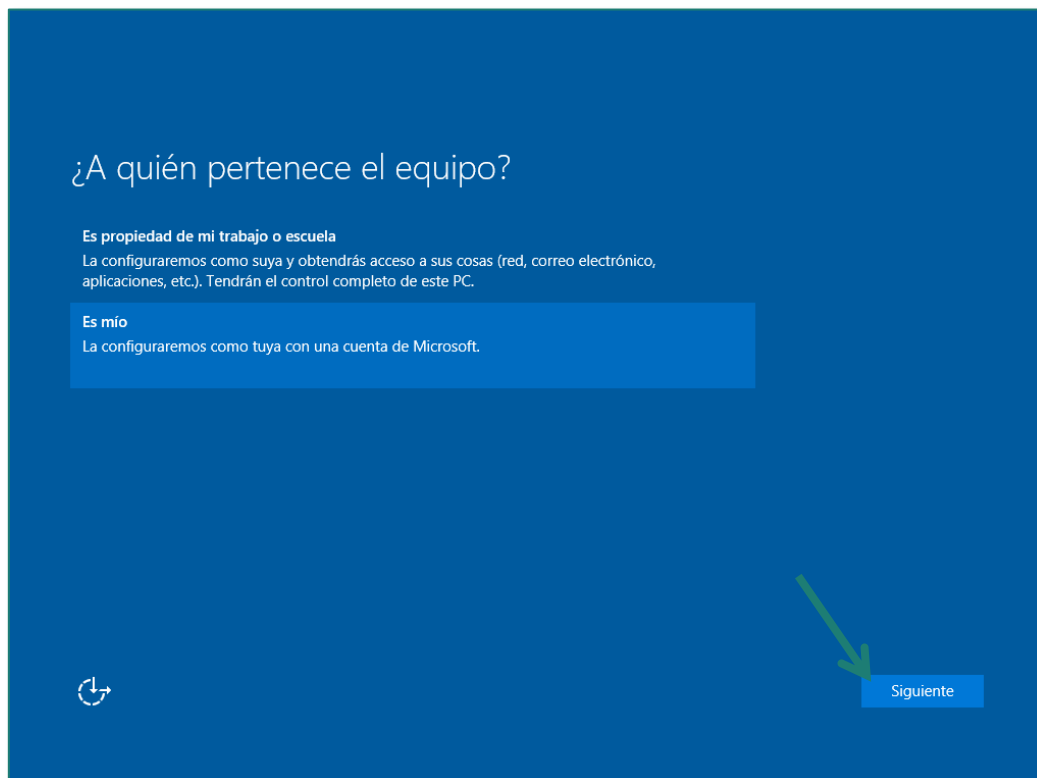




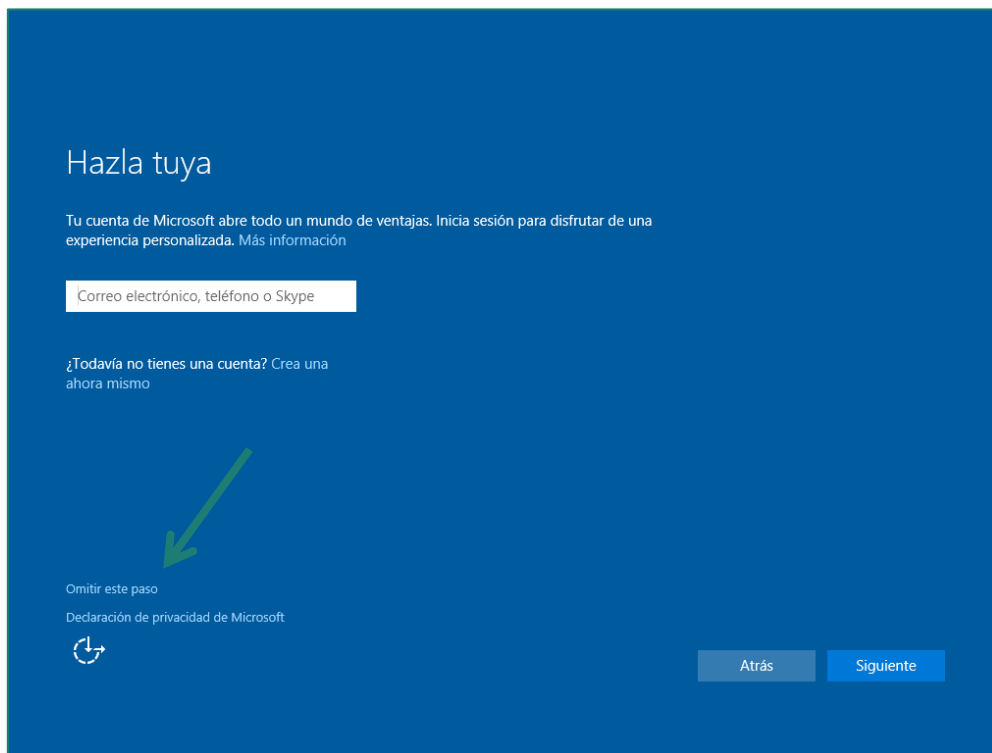
Ahora esperamos a la instalación. Nos aparecerá la siguiente pantalla y le damos a configuración rápida.



Selecciono la opción más adecuada a mí. Pulso siguiente.



Omito los pasos innecesarios.



Hazla tuya


Tu cuenta de Microsoft abre todo un mundo de ventajas. Inicia sesión para disfrutar de una experiencia personalizada. [Más información](#)

Correo electrónico, teléfono o Skype

¿Todavía no tienes una cuenta? Crea una ahora mismo

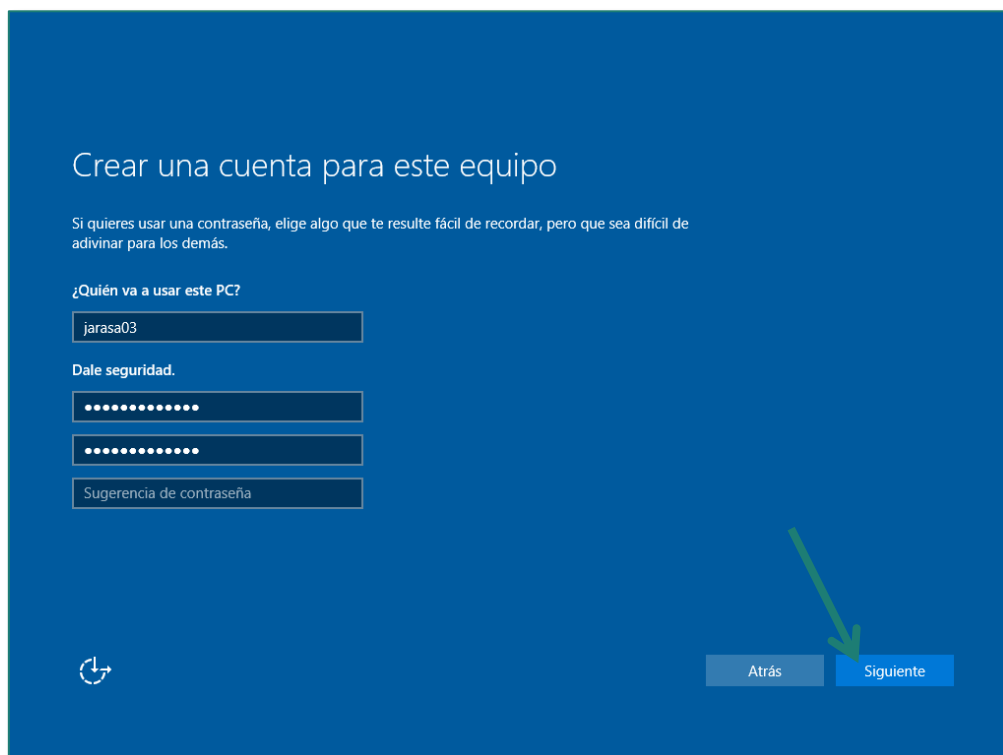
Omitir este paso

[Declaración de privacidad de Microsoft](#)



Atrás Siguiente

Ahora introduzco los datos de inicio de sesión. Pulso siguiente.



Crear una cuenta para este equipo

Si quieres usar una contraseña, elige algo que te resulte fácil de recordar, pero que sea difícil de adivinar para los demás.

¿Quién va a usar este PC?


jarasa03

Dale seguridad.

.....

.....

Sugerencia de contraseña



Atrás Siguiente

Ya habremos instalado correctamente el Windows 10 Pro.

