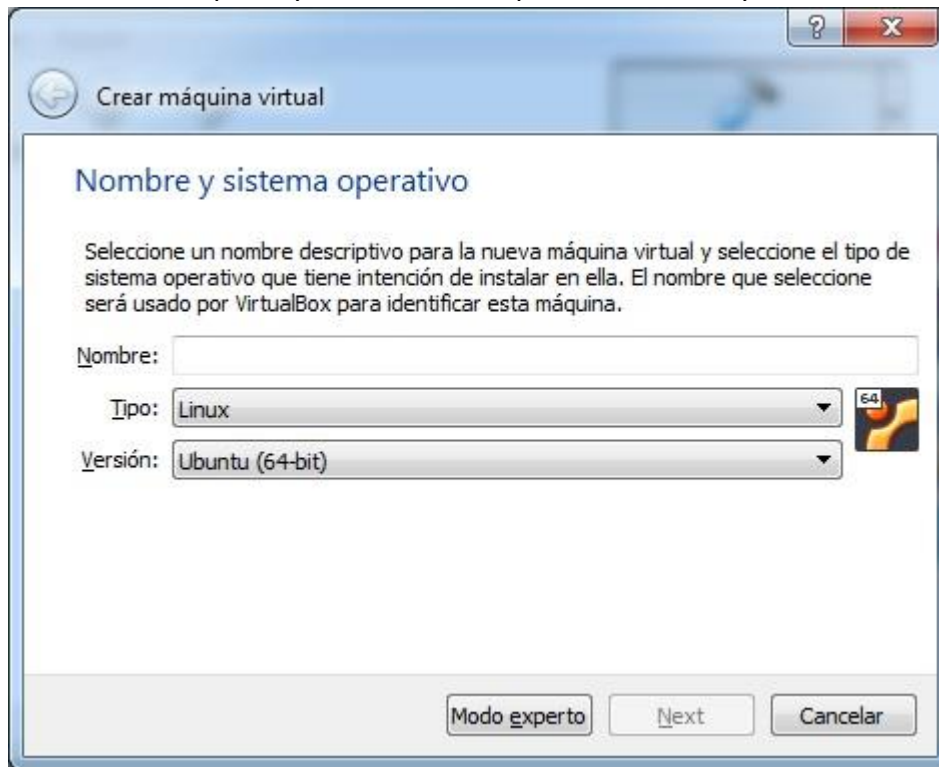


Guía de Instalación de Ubuntu 16.05 en VirtualBox

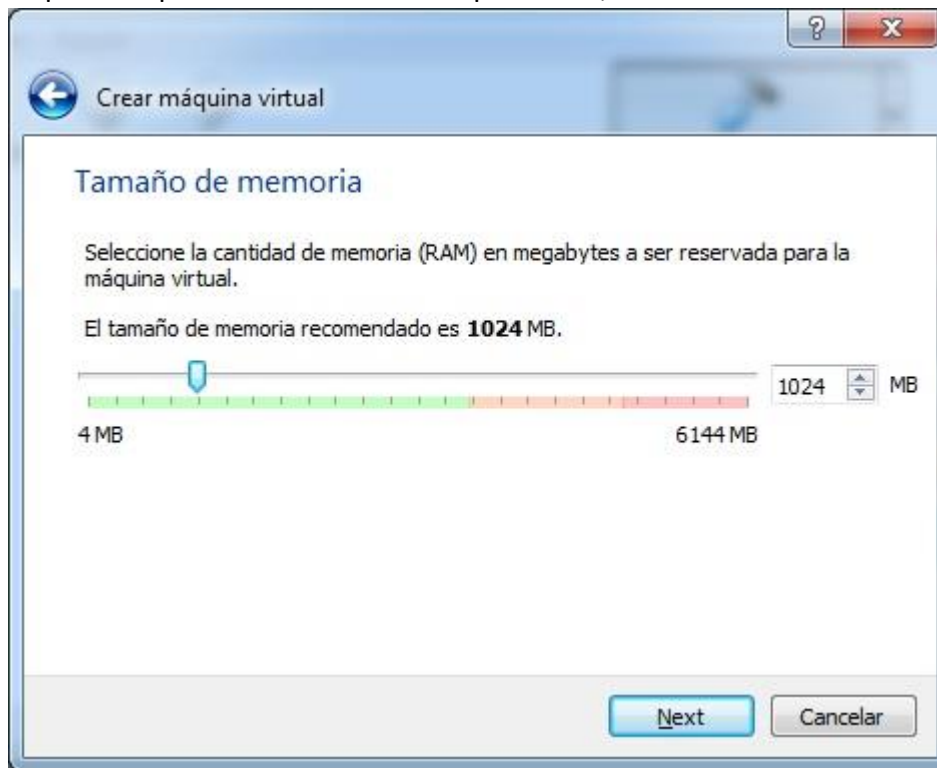
- 1- Descargar Oracle VirtualBox desde la página oficial: <https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads> e instalar
- 2- Una vez instalada, comenzar la creación de la Máquina Virtual sobre la que instalaremos Ubuntu. Seleccionar “Nueva”



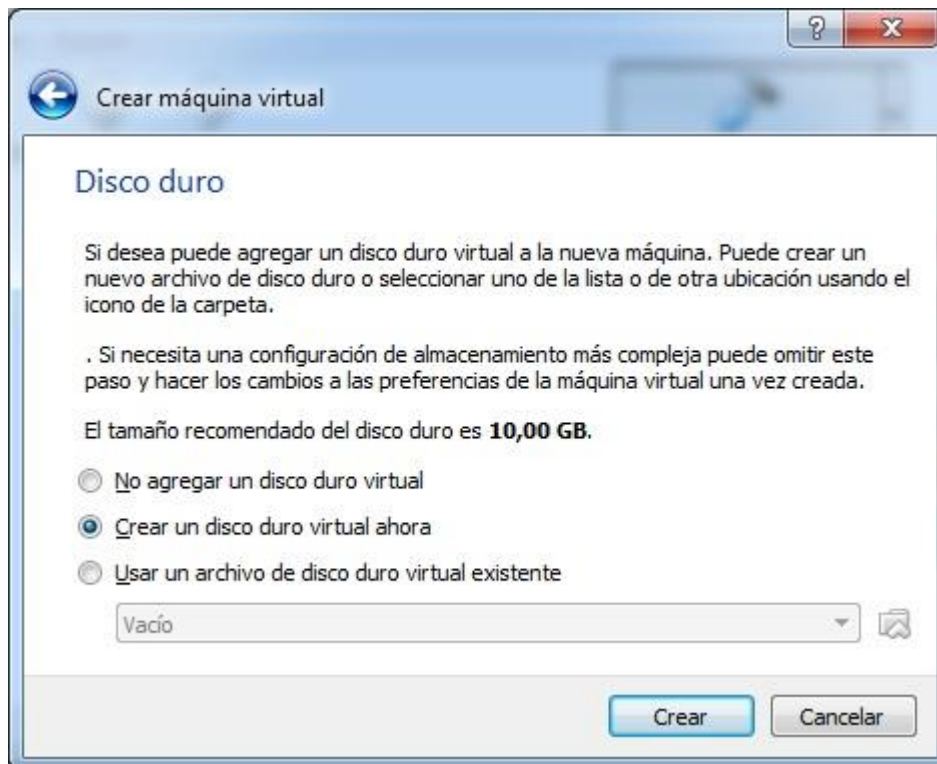
- 3- Nombrar la máquina, y seleccionar el tipo de S.O. Linux, y la distribución correspondiente



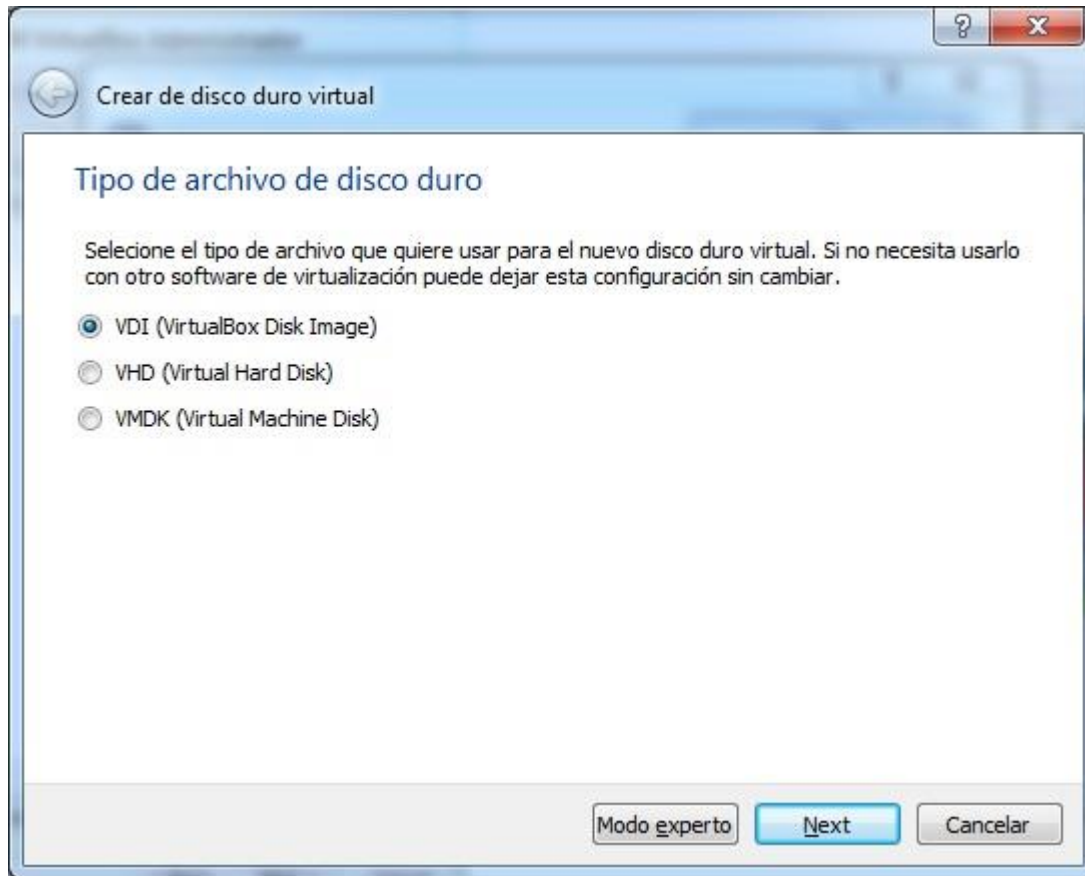
- 4- Asignar la cantidad de memoria que dispondrá la máquina virtual. Recomendable 2 GB, pero si se dispone de poca memoria en la máquina host, reducir a 1 GB



- 5- Crear un disco virtual nuevo

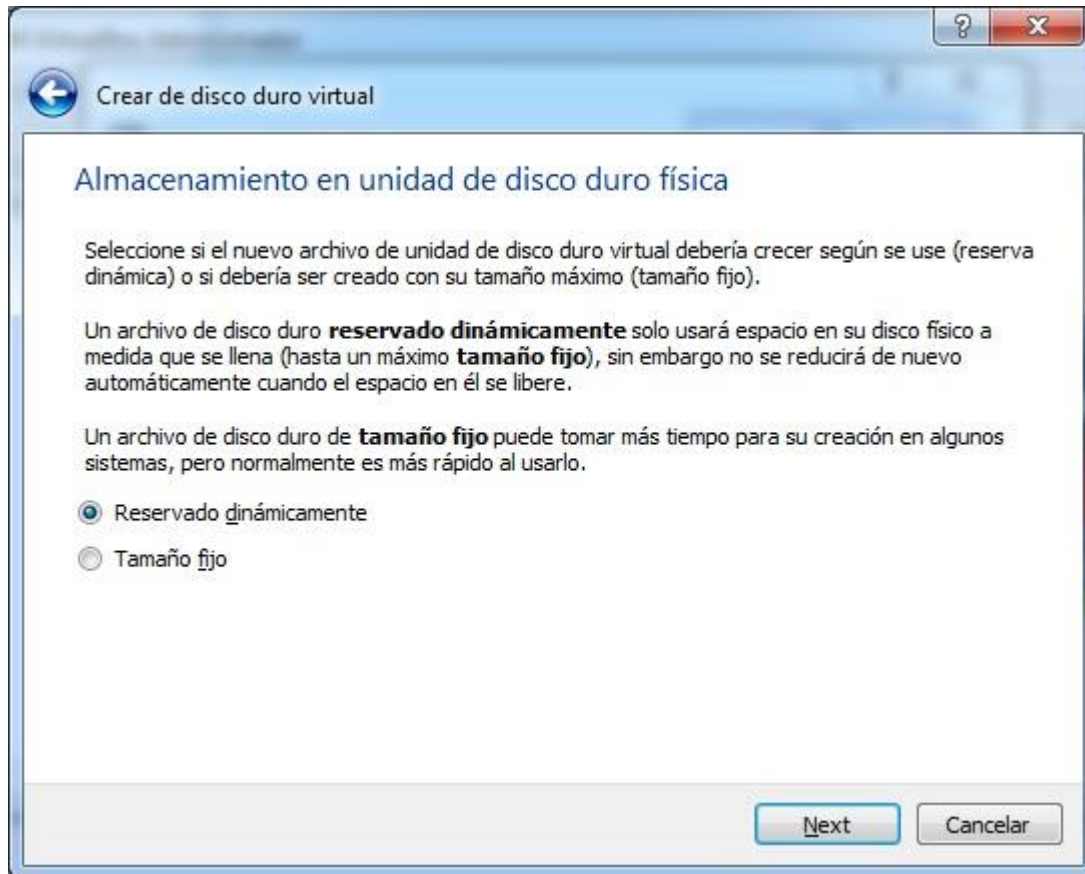


- 6- En el tipo de disco, seleccionar VDI

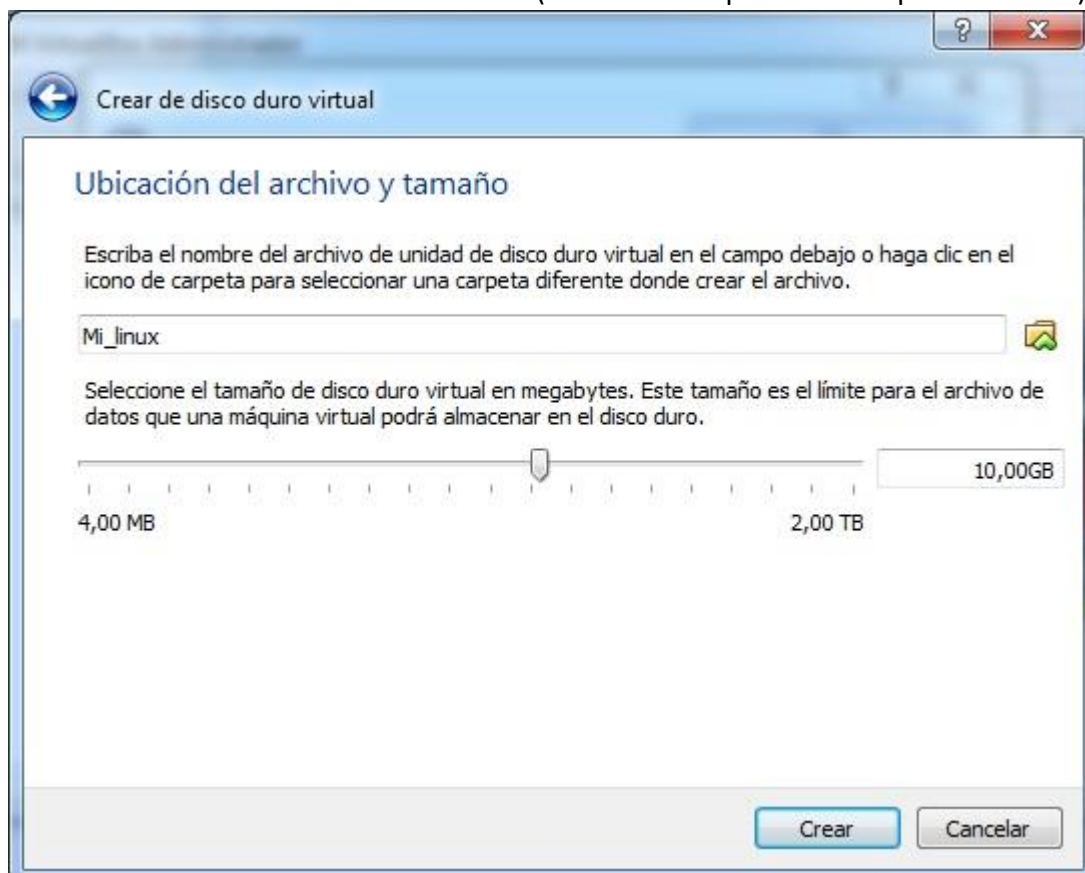


- 7- Luego es posible seleccionar tipo de tamaño: Fijo, o Variable. Si seleccionamos “Tamaño Fijo” la aplicación reservará de la máquina host la cantidad de GB que seleccionemos y el mismo quedará como un archivo de ese tamaño. Si elegimos “Reservado dinámicamente” dicho archivo comenzará con un tamaño menor, y a medida que agreguemos cosas a nuestra máquina, crecerá

hasta el tope seleccionado.



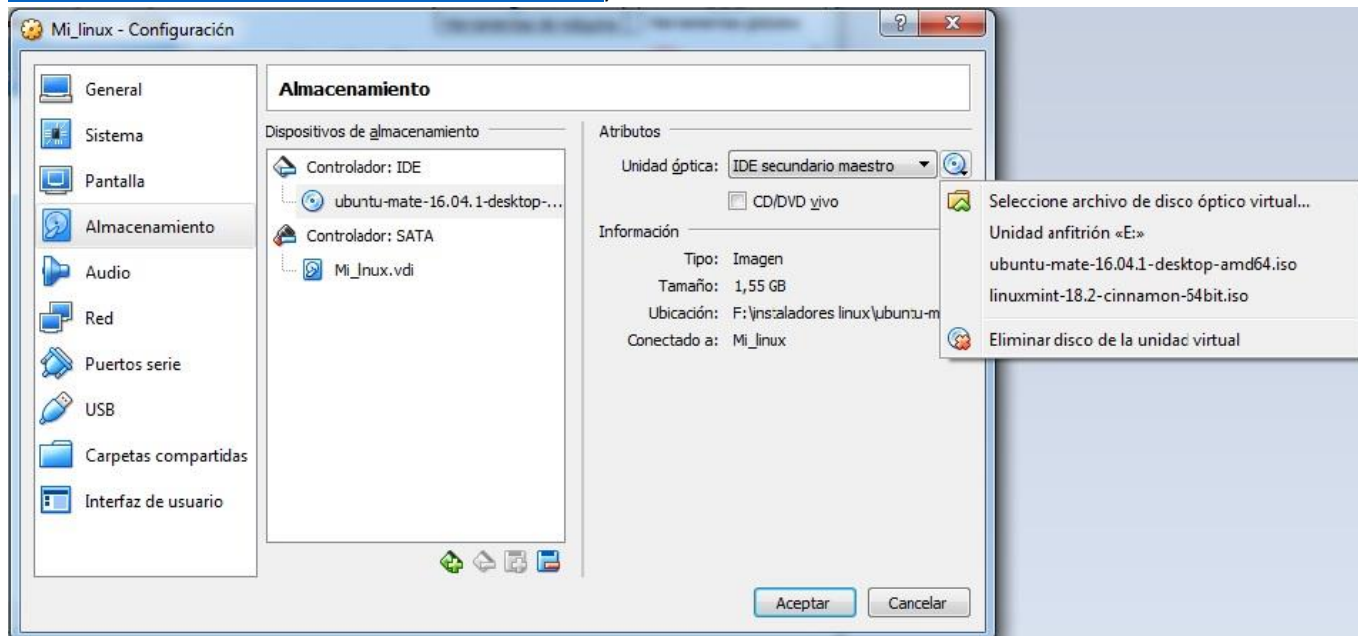
8- Seleccionar el tamaño máximo del disco (recordar lo explicado en el punto anterior)



9- Una vez seleccionado “crear” ya dispondremos de nuestra máquina lista

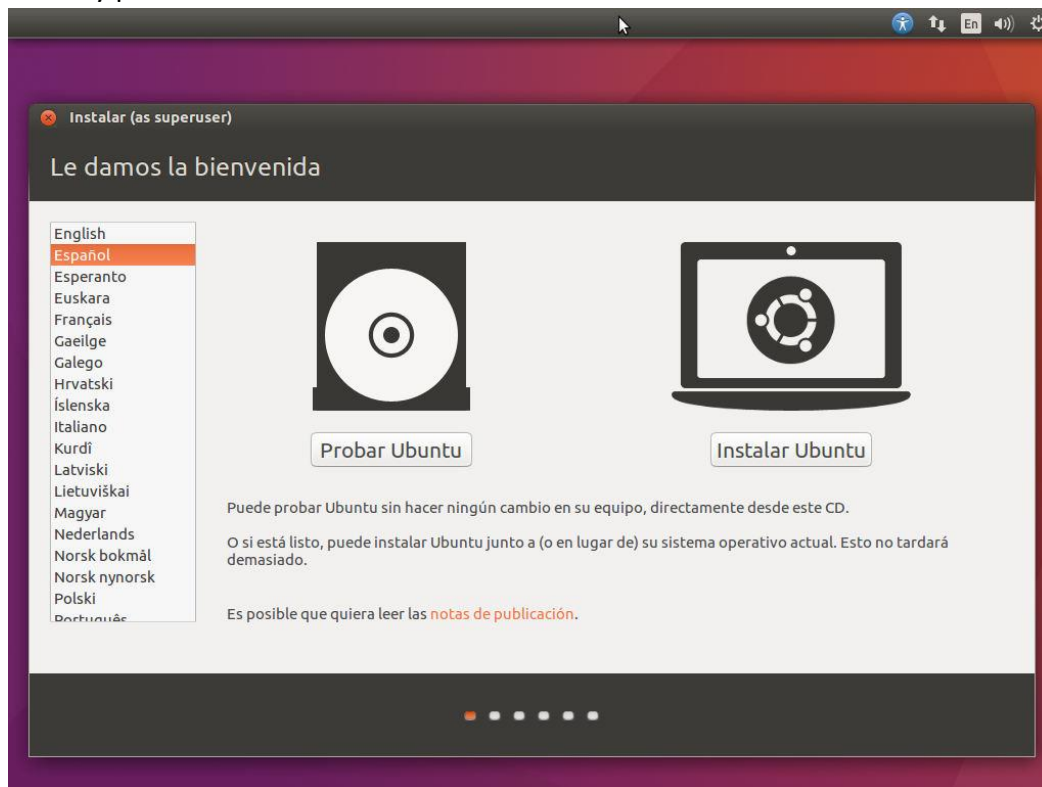


10- Por último seleccionar “configuración -> almacenamiento” y en el controlador de la lectora virtual seleccionar la imagen de Ubuntu a instalar (descargue la misma de la página oficial: <https://www.ubuntu.com/download/desktop>)

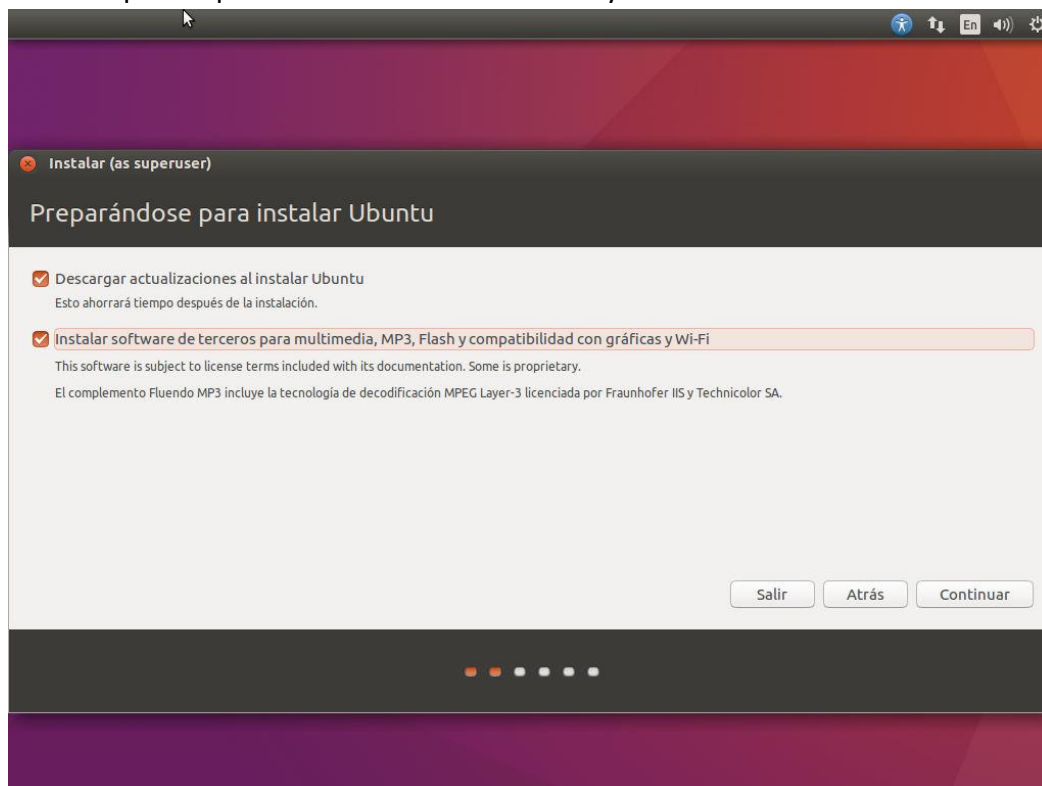


A continuación procederemos a instalar Ubuntu Linux:

- 1- La instalación comienza con un asistente de instalación en el que debemos seleccionar el idioma a usar y pulsar en “instalar Ubuntu”.

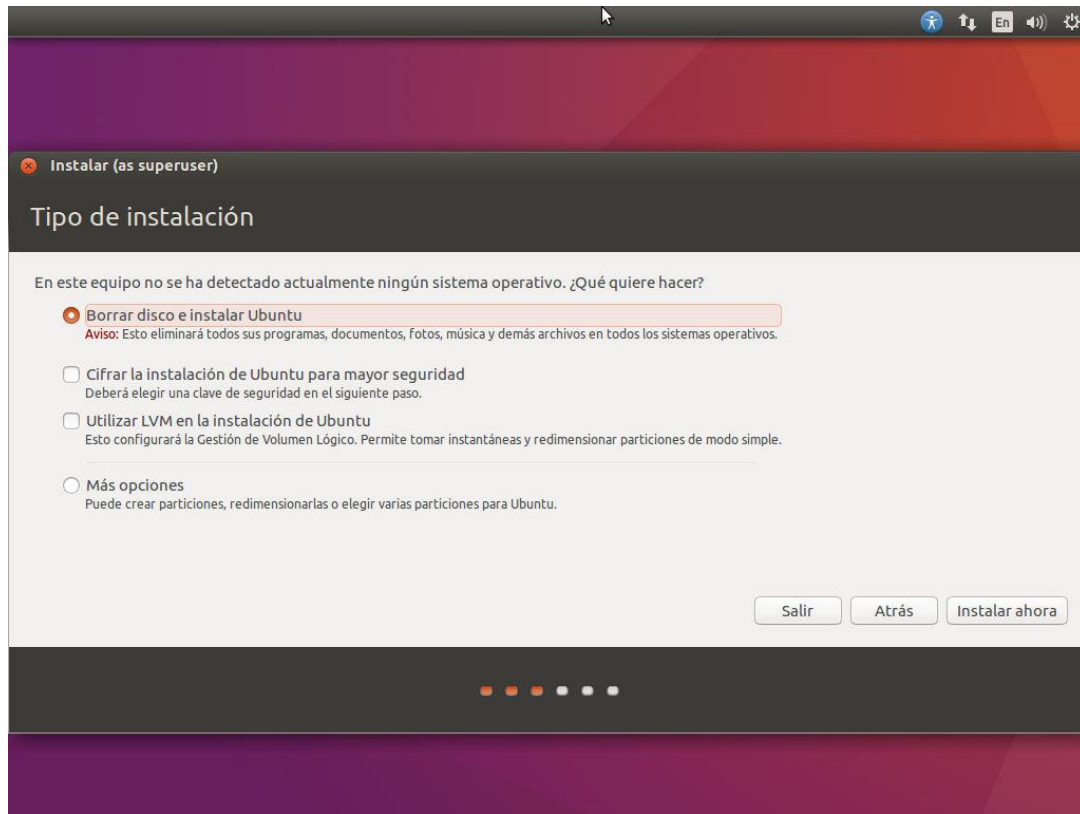


- 2- En la siguiente pantalla nos da la opción de descargar las actualizaciones e instalar software de terceros para reproducir archivos multimedia y otros.

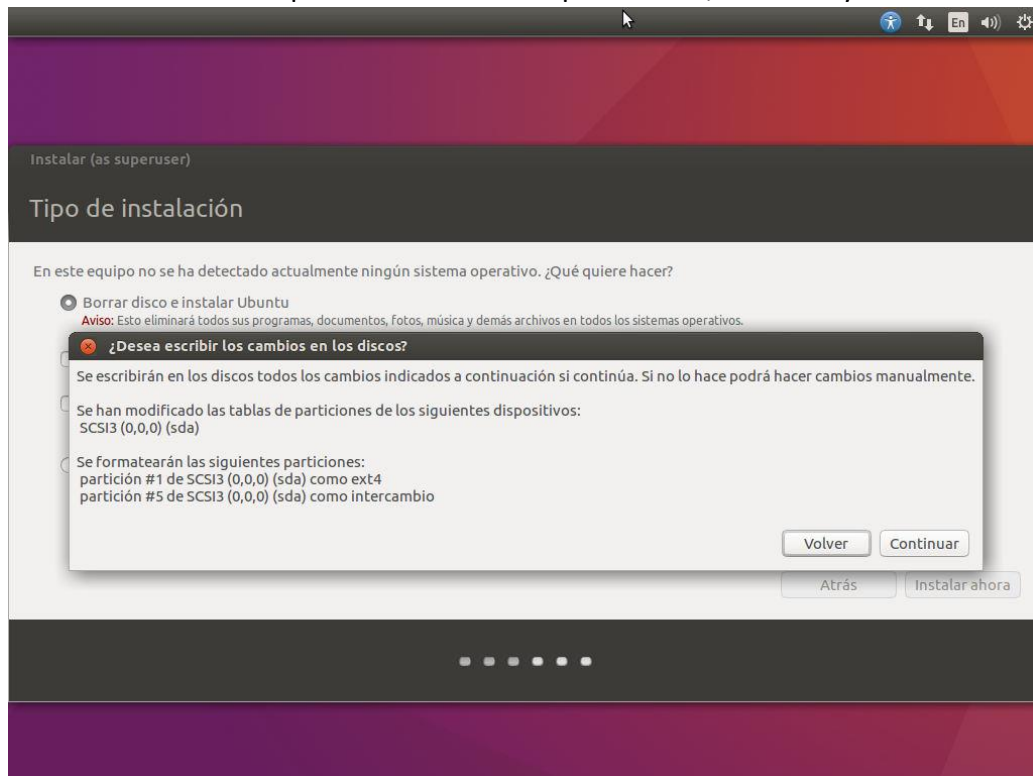


- 3- A continuación aparecerá el asistente del particionado del disco duro, en este caso vamos a usar todo el disco virtual que hemos creado por lo que dejamos la opción por defecto y pulsamos en

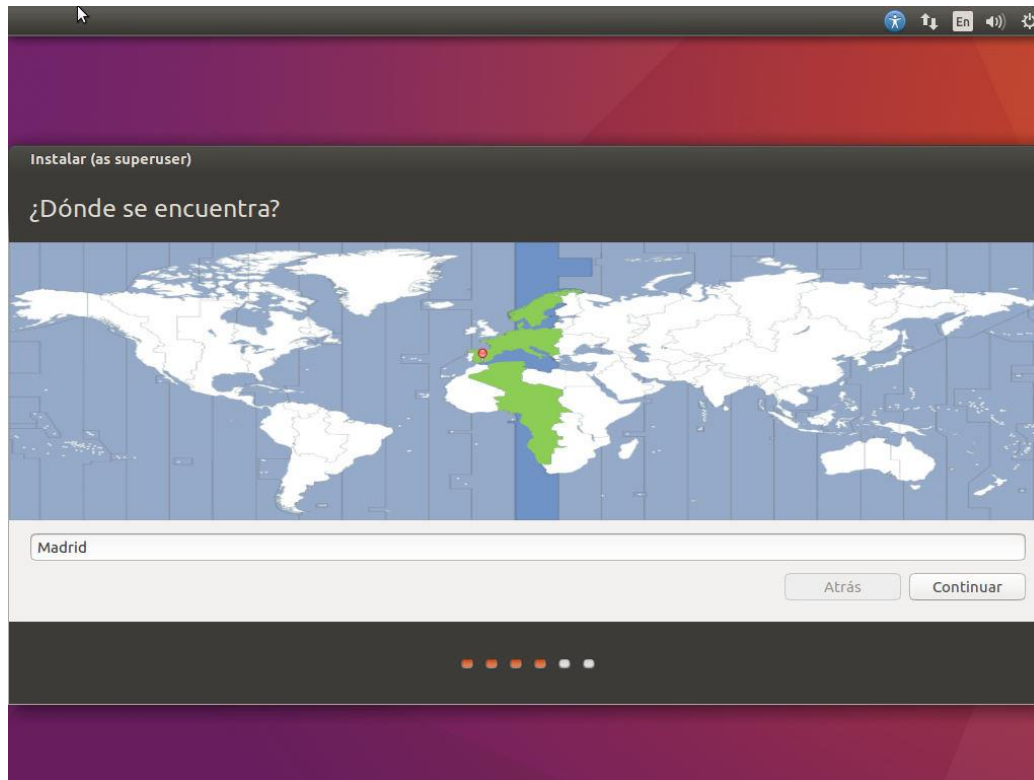
“instalar ahora”.



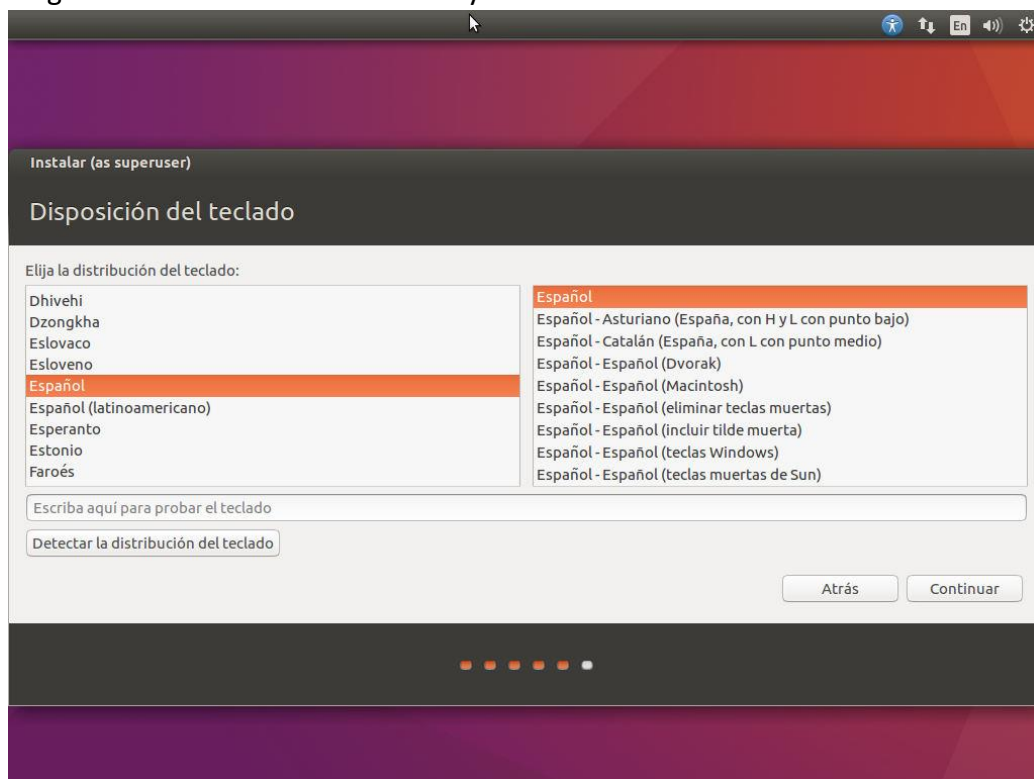
- 4- En el mensaje de confirmación el instalador nos indica las modificaciones que realizará en el disco virtual. Nótese que se realizarán dos particiones, una Ext4 y otra como área de intercambio



5- Seleccionamos la zona horaria (Buenos Aires -03 GMT)



6- Elegimos la distribución de teclado y continuamos.



- 7- Luego nos saldrá una última pantalla en la que deberemos poner nuestro nombre de usuario y contraseña. También podemos seleccionar la opción de inicio de sesión automático.

Instalar (as superuser)

¿Quién es usted?

Su nombre: zaraki ✓

El nombre de su equipo: zaraki-VirtualBox ✓
El nombre que usa cuando habla con otros equipos.

Introduzca un nombre de usuario: zaraki ✓

Introduzca una contraseña: ●●●● Contraseña corta

Confirme su contraseña: ●●●● ✓

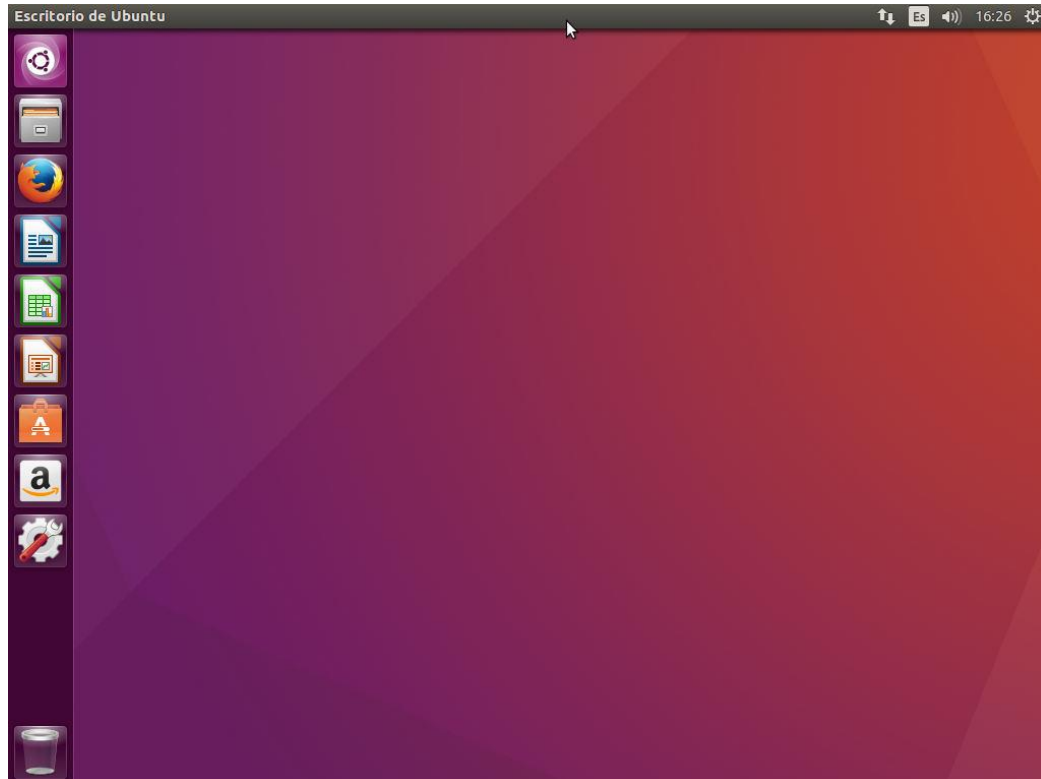
☒ Iniciar sesión automáticamente

☐ Solicitar mi contraseña para iniciar sesión

☐ Cifrar mi carpeta personal

Atrás Continuar

- 8- Y ya podemos comenzar a utilizar Ubuntu.



Cuestionario:

Una vez realizada la instalación, responder las siguientes preguntas, investigando en la guía oficial de Ubuntu en español: <https://help.ubuntu.com/lts/ubuntu-help/index.html>

- 1- ¿Qué es un controlador?
- 2- ¿Qué son controladores privativos?
- 3- ¿Qué es un volumen y una partición?
- 4- ¿Cómo agregar un nuevo dispositivo?
- 5- ¿Cómo agregar programas nuevos? ¿Qué es synaptics?
- 6- ¿Qué son los repositorios?