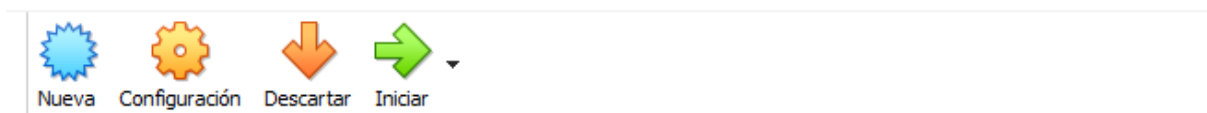


Primero que nada, hay que instalar un servidor de tipo linux, donde dentro de este alojaremos mínimo 3 servidores, en nuestro caso, instalaremos Apache, MySQL y SSH.

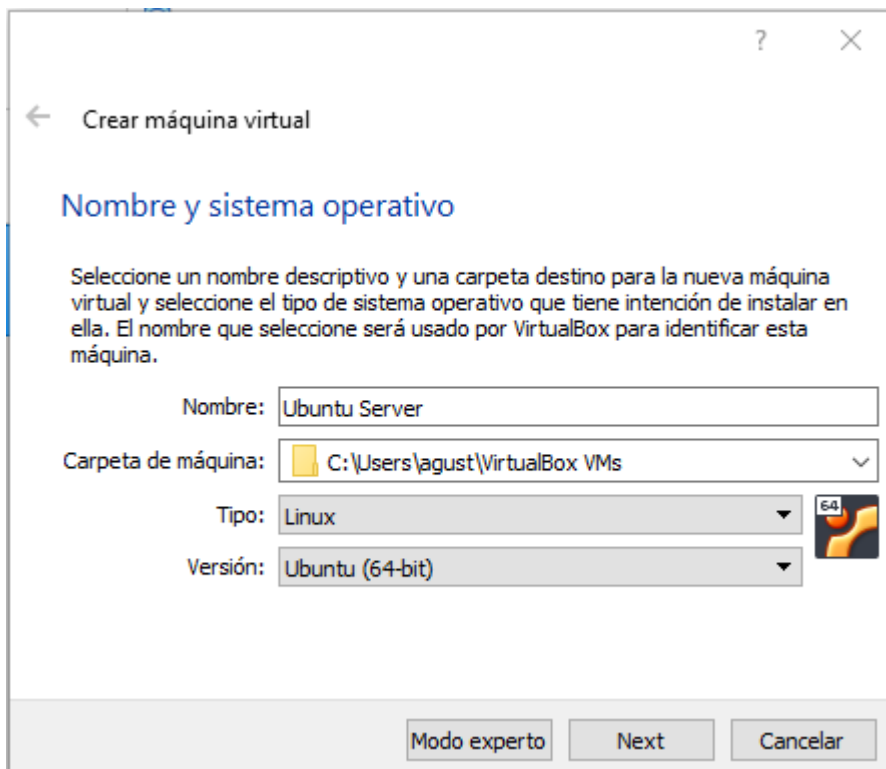
Manual de instalación de Ubuntu server 20.04.

Herramientas que usaremos para realizar la instalación: VirtualBox, ISO(Una imagen ISO es un archivo informático donde se almacena una copia o imagen exacta de un sistema de **archivos**) de Ubuntu Server 20.04.

Pasos a seguir: Abrimos VirtualBox, le damos a “Nueva”

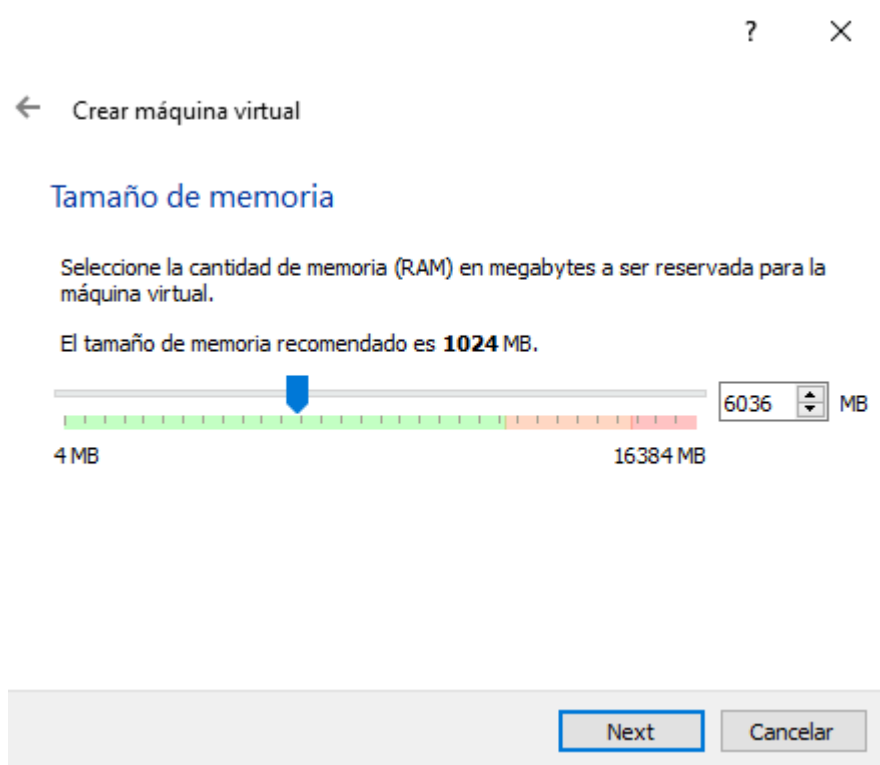


Luego de eso, nos aparecerá una nueva pestaña, donde pondremos el nombre, donde estará ubicada la máquina, el tipo de Sistema operativo (Es software que funciona como un conjunto de herramientas diseñado para realizar tareas y trabajos específicos en tu computadora) y la versión.

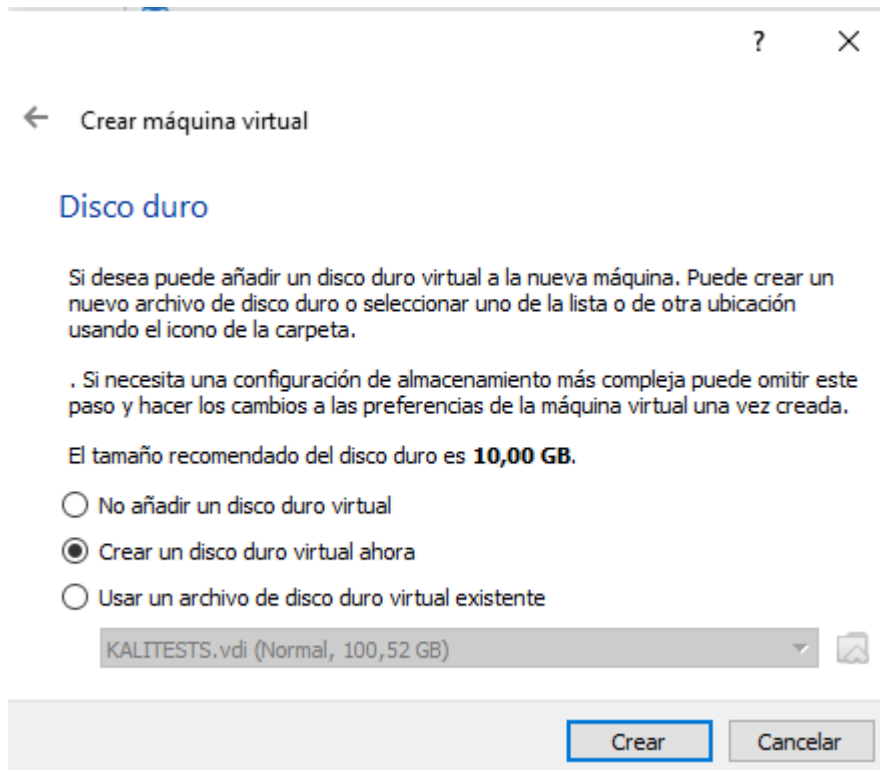


Luego de haber elegido todo correctamente le damos a “Next”

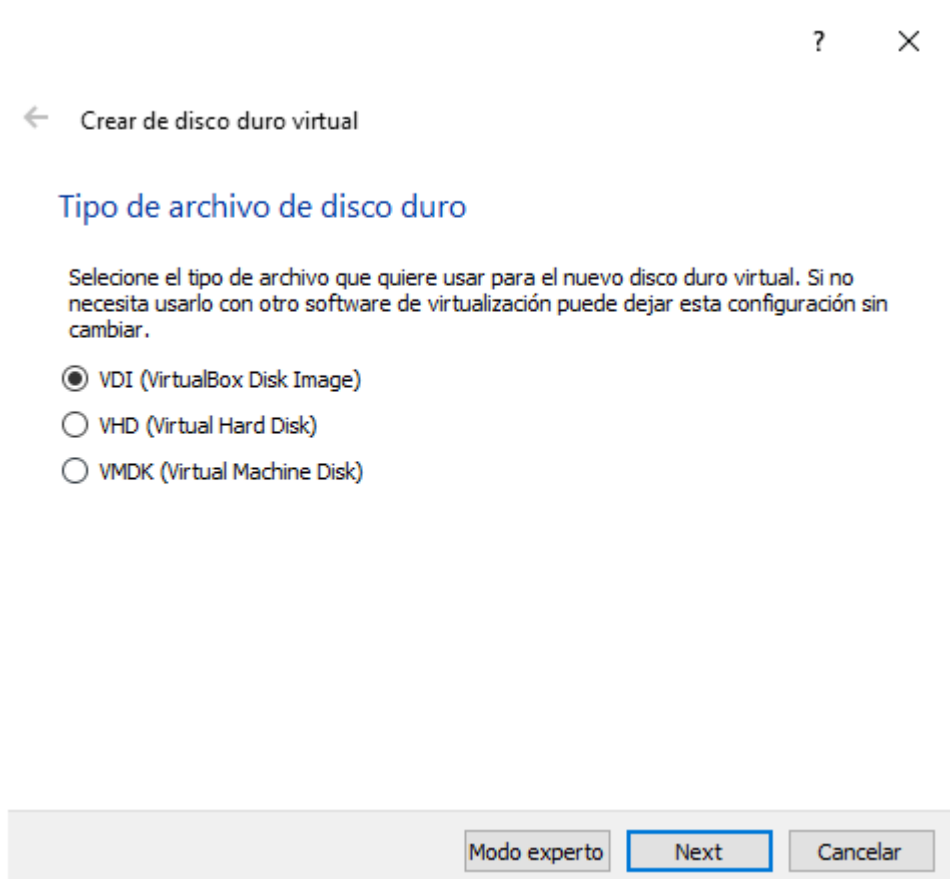
Seleccionamos la cantidad de memoria ram (Random Access Memory) que queremos asignarle al equipo y le damos “Next”, en nuestro caso, usaremos 6 de ram, el tamaño mínimo recomendado es de 1024 mb, o sea, 1 de ram



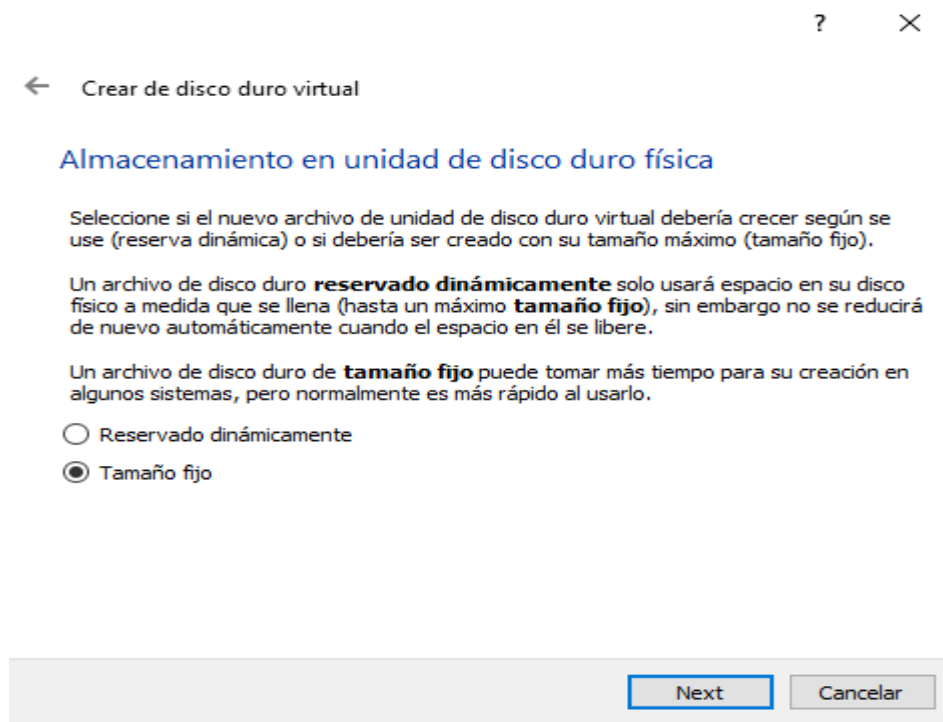
Luego de eso, asignaremos el espacio que queramos al disco duro, con un mínimo recomendado de 10 GB, hay opciones para usar un disco duro ya existente, pero nosotros lo crearemos desde cero.



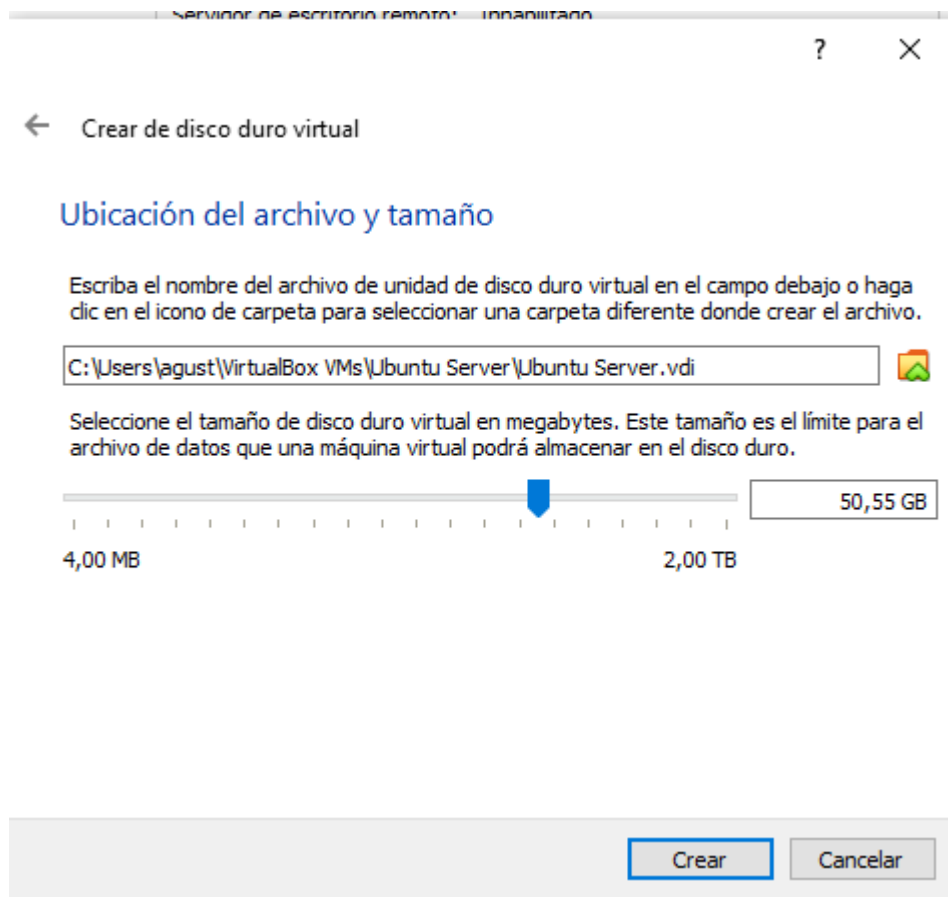
Seleccionamos el tipo de archivo de disco duro, en nuestro caso VirtualBox Disk Image



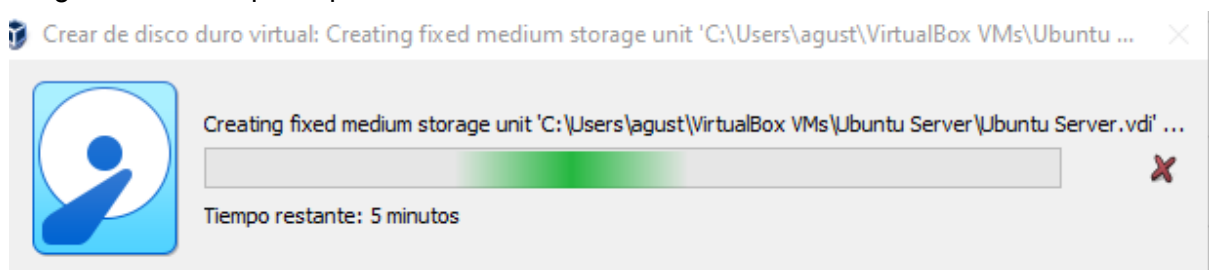
Luego elegiremos como queremos asignar el espacio, si de tamaño fijo o reservado dinámicamente, el reservado dinámico va usando espacio físico a medida que se va llenando, el tamaño físico lo elegimos nosotros.



Seleccionamos la cantidad de memoria, en nuestro caso, 50 GB



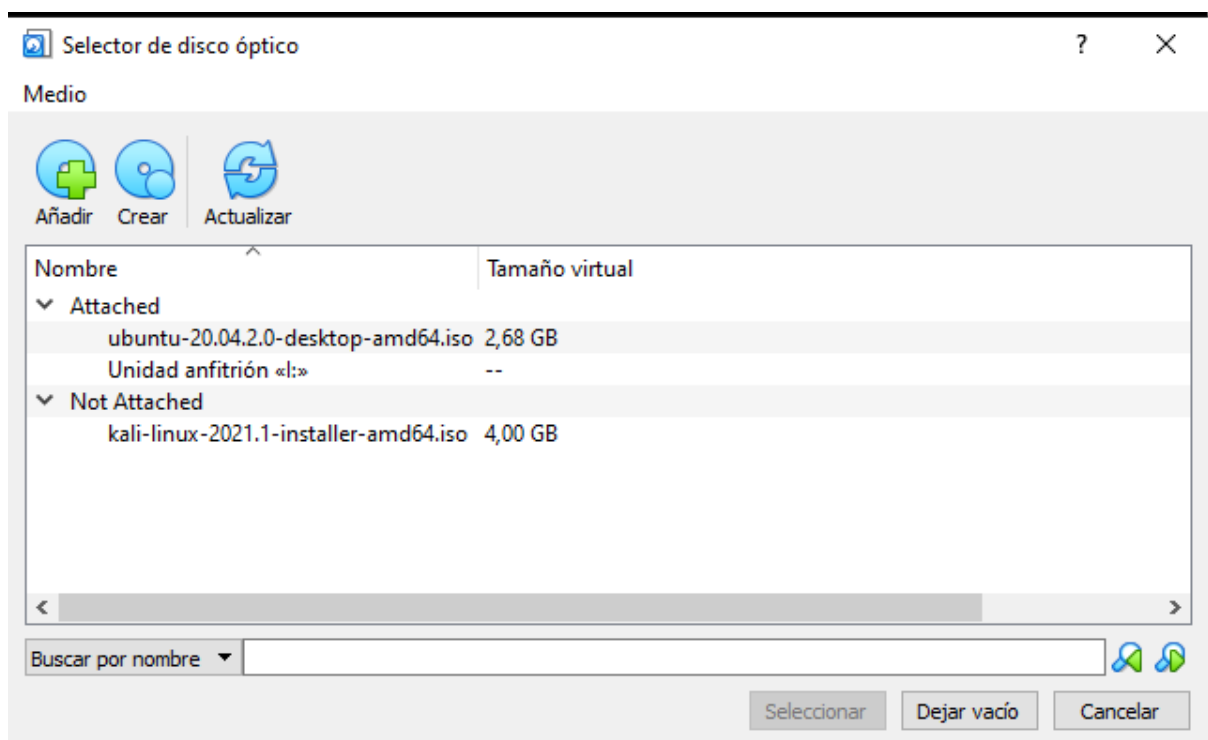
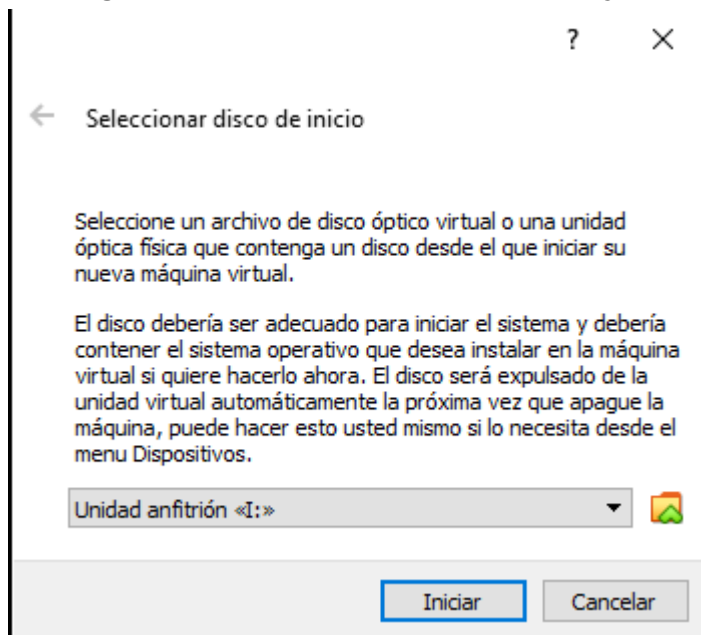
Luego tendremos que esperar unos minutos mientras se crea el disco duro virtual.



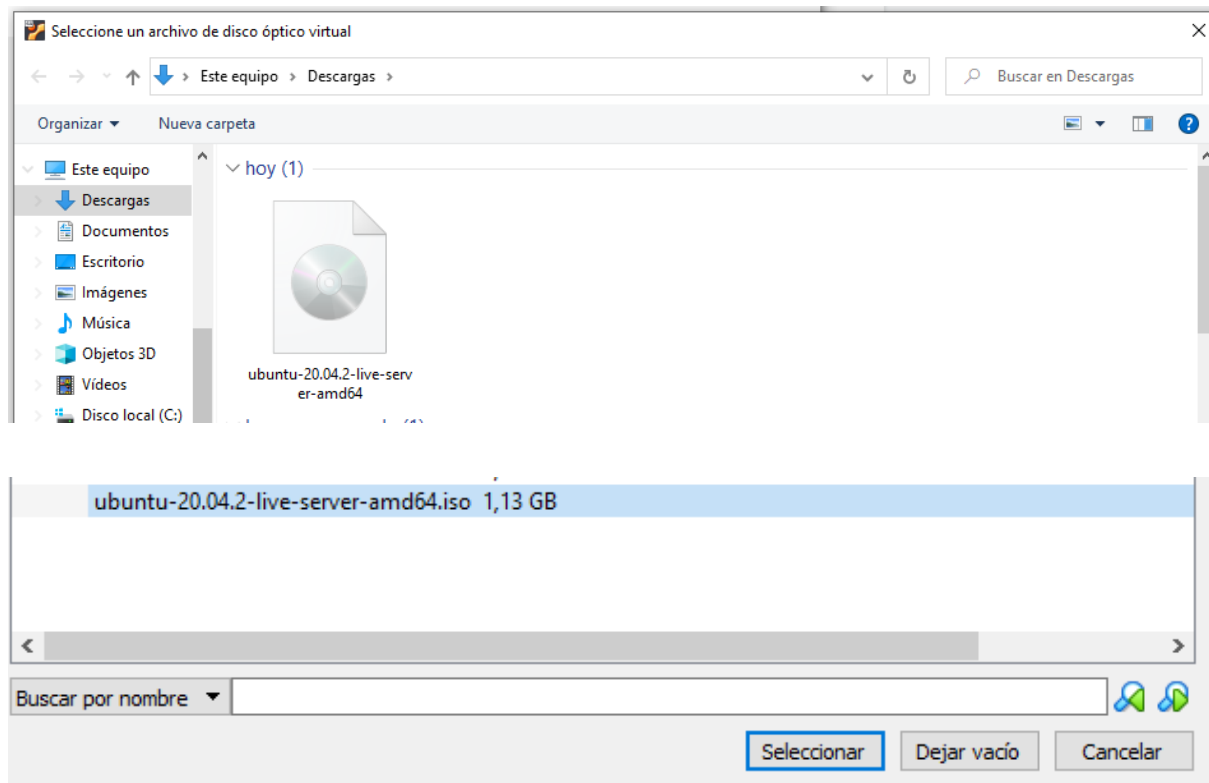
Una vez asignado el espacio, tendremos que abrir el sistema operativo, seleccionandolo y dando "Iniciar"



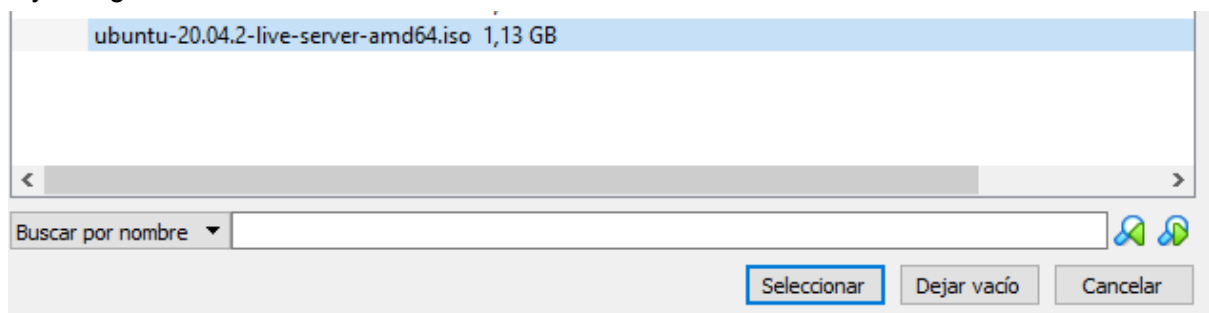
Aquí tendremos que seleccionar la ISO del sistema operativo anteriormente descargada, apretamos la carpeta amarilla y apretamos en “añadir”



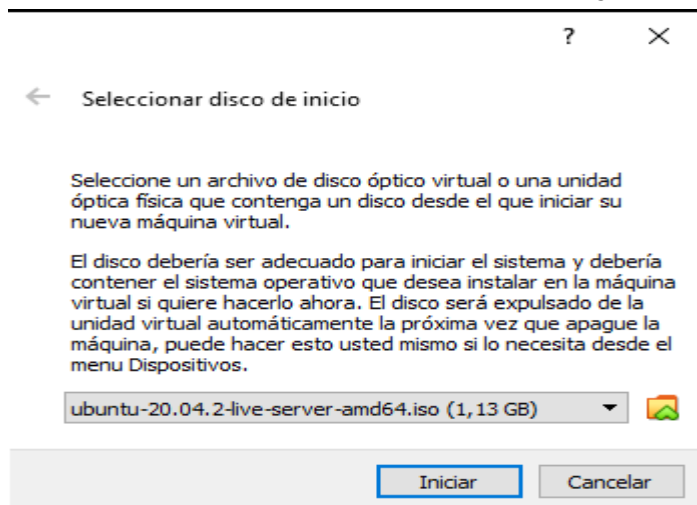
Seleccionamos el archivo



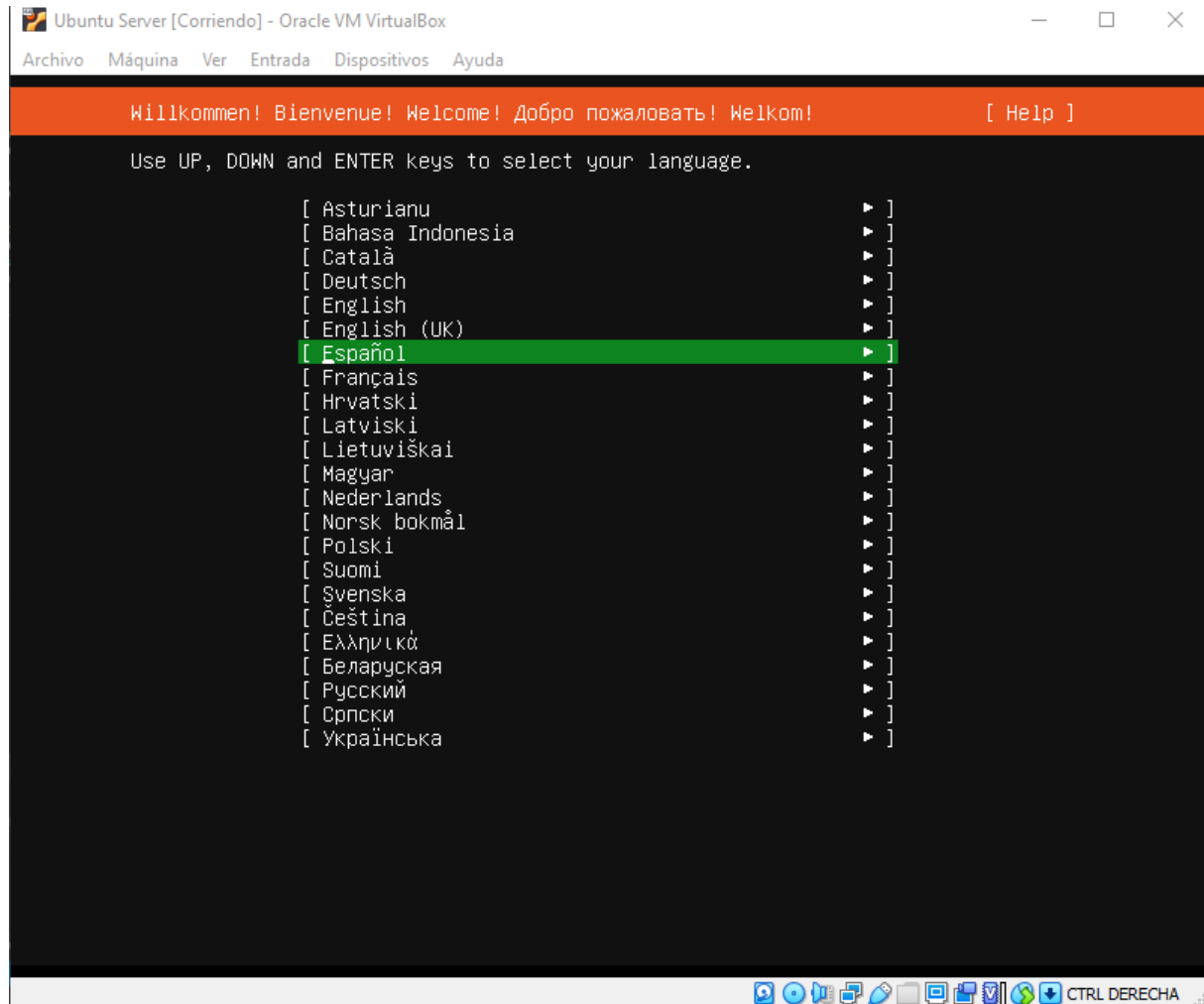
Y ya elegido le damos a “seleccionar”



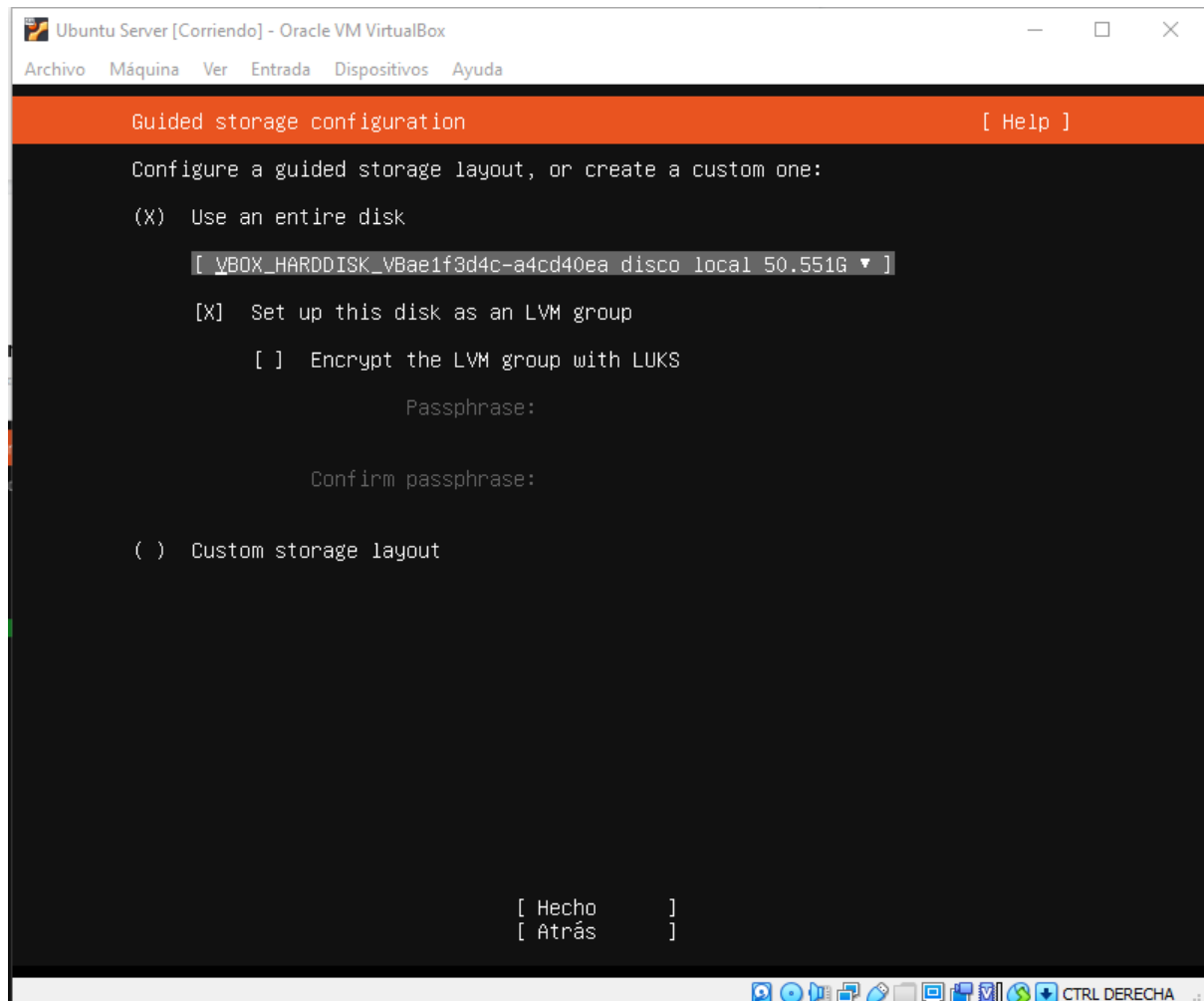
una vez seleccionado le damos a “iniciar” y comenzará la instalación



Seleccionamos el idioma



Seleccionamos el disco anteriormente creado.



Aquí haremos la configuración del perfil

Ubuntu Server [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

Configuración de perfil [Help]

Proporcione el nombre de usuario y la contraseña que utilizará para acceder al sistema. Puede configurar el acceso SSH en la pantalla siguiente, pero aun se necesita una contraseña para sudo.

Su nombre:

El nombre del servidor:
El nombre del servidor no debe dejarse vacío

Elija un nombre de usuario:

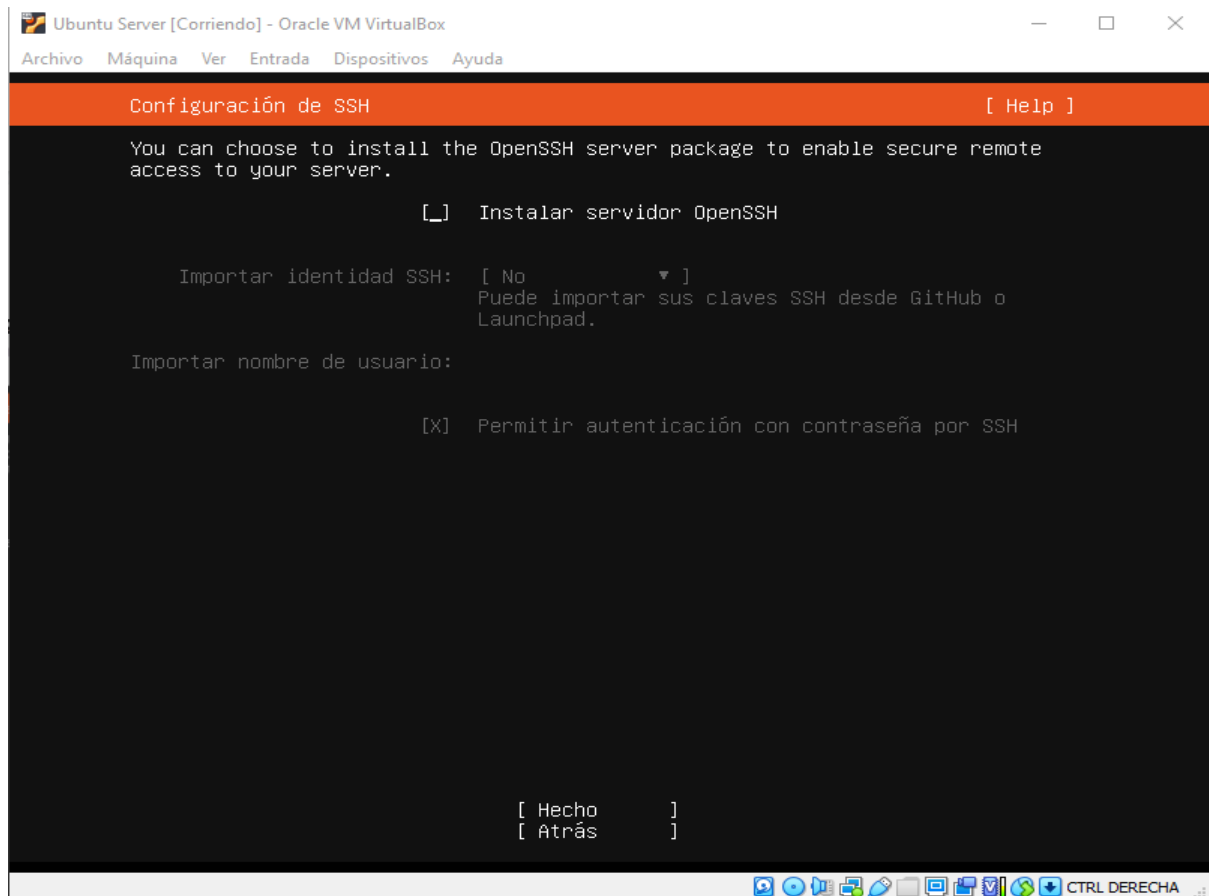
Elija una contraseña:

Confirme la contraseña:

[Hecho]

CTRL DERECHA

Desde aquí ya se puede instalar OpenSSH, pero luego mostraremos cómo se hace desde terminal.



Aquí solo queda esperar a que termine la instalación.

