UNINPAHU – Institución Universitaria.

Ingeniería y Tecnologías de la Información

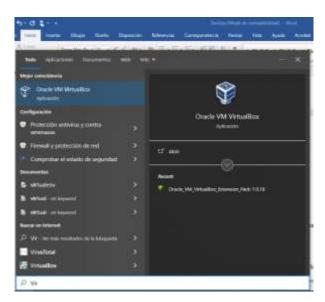
DevOps

Taller 2

Oscar Fabián Alfonso Cruz

VERIFICACIÓN

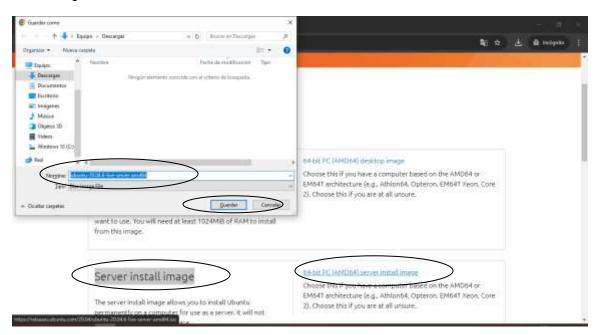
Inicialmente se valida si está instalado VirtualBox en el computador que se está trabajando y luego abrir la aplicación.





DESCARGAR LA ISO

Posteriormente nos dirigimos al link proporcionado y procedemos a descargar la imagen "Server install image"

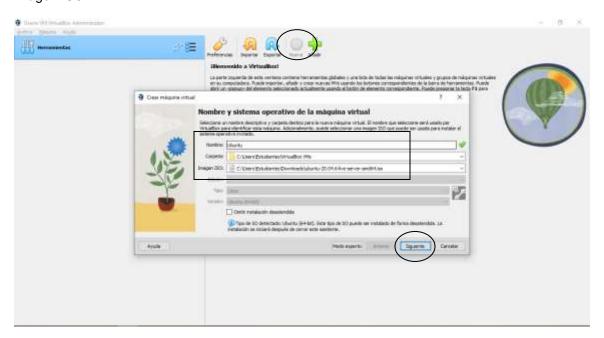


Al completar la descarga nos aparecerá el archivo en el equipo en la carpeta de descarga

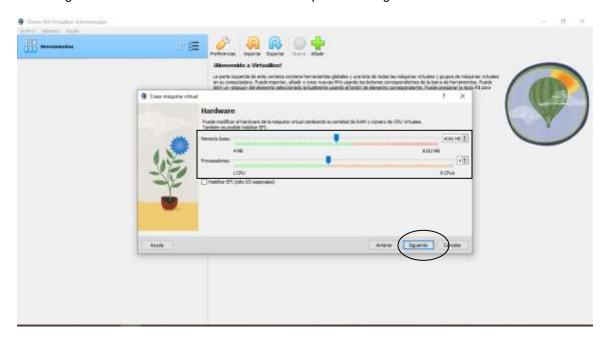


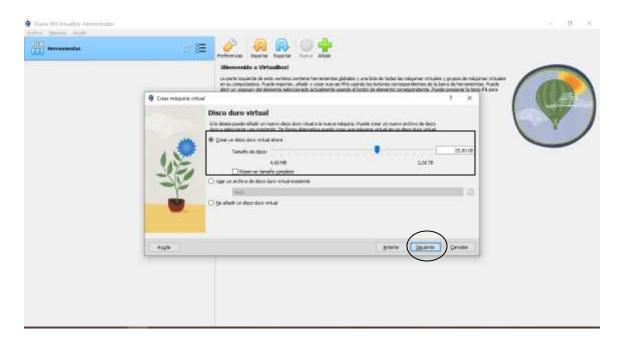
NUEVA MAQUINA

Una vez descargada la imagen ISO, nos dirigimos a VirtualBox, allí procedemos a crear una nueva máquina virtual, configurándole el nombre y la dirección del dispositivo donde está la imagen ISO.



Se configura la cantidad de hardware o recursos q va a conseguir



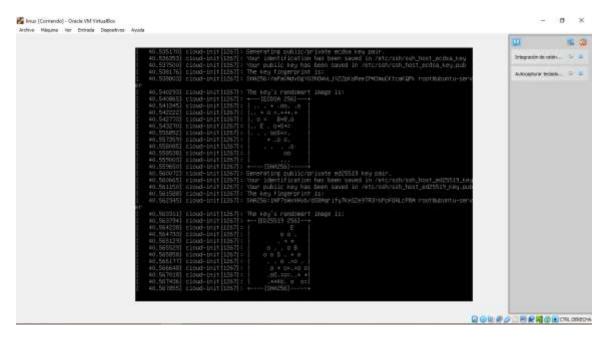


ARRANQUE

Cuando se tenga configurada la máquina, se procede a iniciar la misma.

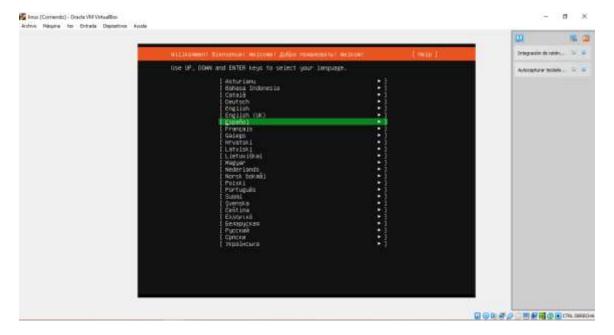


Luego la maquina procede a iniciar el Sistema Operativo (SO) por primera vez y configurar procesos

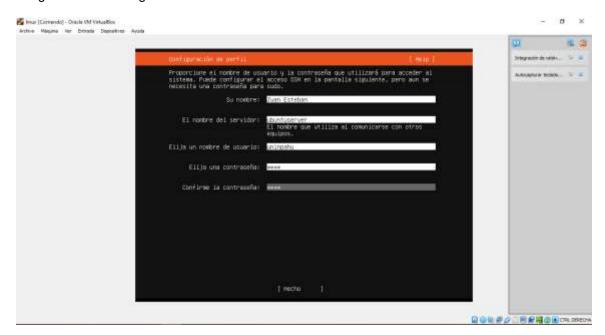


CONFIGURACIÓN

Al finalizar se configura de la ISO, elegimos el idioma y damos a las distintas opciones que nos aparece enter, en "Hecho".



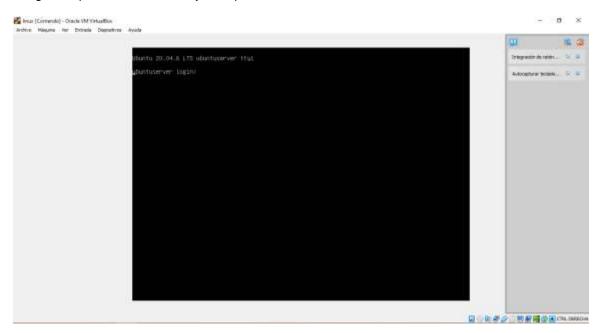
Luego configuramos las características del servidor.



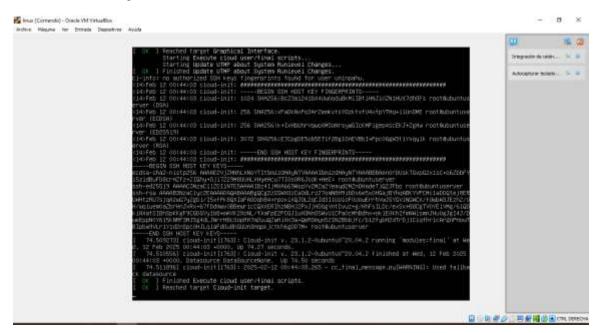
Después nos pide más configuraciones propias de la ISO, a las cuales vamos a dar en "Hecho" y este procederá con la configuración en donde nos mostrara los logs de lo que ha ejecutado e instalar el kernel.



Luego nos pide reiniciar el SO y este procede con el inicio de este.



Así como con configuraciones adicionales



Siguiendo el Sistema se inicia y se puede usar de una manera optima y nos solicita la clave y la contraseña.



Por último ejecutamos comandos de prueba con el fin de listar los diferentes directorios, mostrando así el correcto funcionamiento del mismo.

