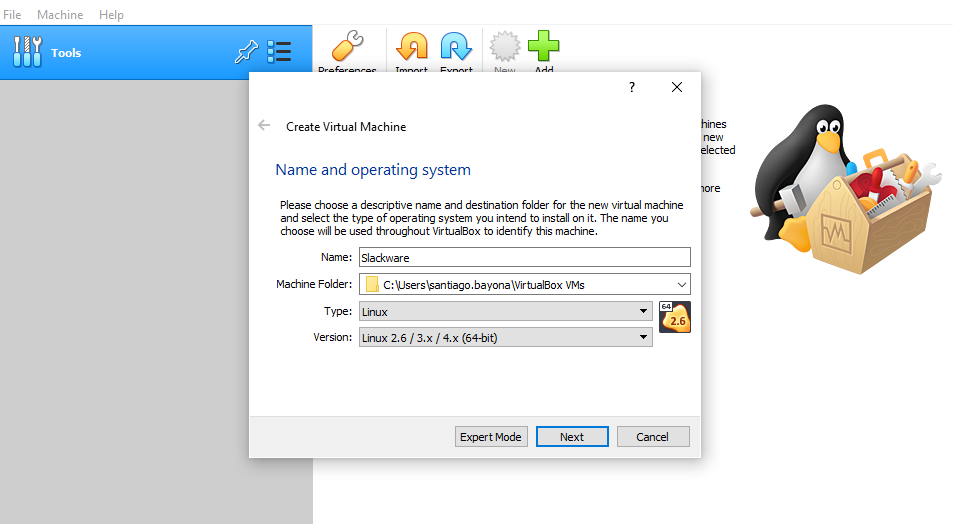
Lab acso 1

* Inicialmente creamos una nueva máquina virtual en virtualbox y seleccionamos la versión de Linux que instalaremos



* Indicamos la memoria que tendrá nuestra máquina virtual y, como haremos la instalación con los requerimientos mínimos del sistema operativo, 1GB es suficiente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

* Configuramos todo lo referente al disco de nuestra máquina

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

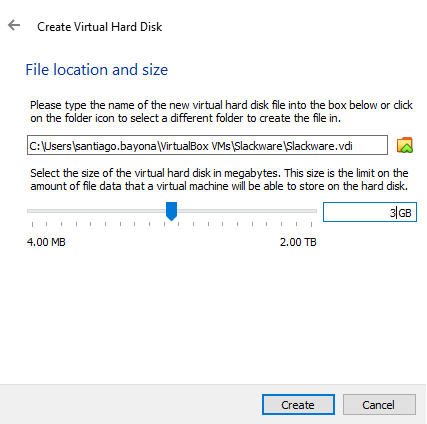
Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

* Y le asignamos 3GB de memoria, lo necesario para la instalación



* Configuramos la tarjeta de red como bridged para que no haya ningún problema al hacer la conexión de red

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

* Montamos la imagen ISO

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

* A continuación, iniciamos la maquina y lo primero que debemos hacer es configurar la distribución del teclado, en nuestro caso seleccionaremos una distribución qwerty que corresponda a español latino

Texto

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

* Luego iniciamos como usuario ‘root’

Texto

Descripción generada automáticamente

* Y procedemos a realizar una partición del disco usando el comando cfdisk

Texto

Descripción generada automáticamente

* Con la opción n creamos una nueva partición y luego con la opción p indicamos que queremos una partición primaria

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

* Indicamos en dónde inicia y en dónde termina la partición, la crearemos con el espacio suficiente para instalar el sistema operativo en ella

Texto

Descripción generada automáticamente

* Luego accedemos al disco con el comando t, seleccionamos la partición que acabamos de crear y cambiamos su tipo a Linux swap

Texto

Descripción generada automáticamente

* Texto

  Descripción generada automáticamenteLuego creamos una nueva partición con los comandos anteriores

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

* Continuamos con la instalación con el comando correspondiente a setup

Texto

Descripción generada automáticamente

* Luego seleccionamos la opción Keymap para hacer unas configuraciones adicionales del teclado y nuevamente escogemos la distribución qwerty con español latino

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

* Las pantallas subsiguientes corresponden a verificaciones correspondientes a las particiones creadas en las que simplemente seleccionaremos la opción marcada para continuar con la instalación

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

* Luego seleccionamos el tipo de archivos de sistema que usaremos, en este caso ext4

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

* Y podemos verificar lo que hemos hecho hasta el momento

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

* Indicamos que queremos realizar la instalación de Linux desde una unidad de cd o dvd y que deseamos que el mismo sistema busque automáticamente la unidad desde la cual instalar el sistema operativo

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

* Luego dejamos seleccionado únicamente el paquete base Linux system

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

* E indicamos que queremos continuar con el proceso de instalación en modo experto

Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

* Luego seleccionamos los paquetes necesarios para la instalación los cuales son todos aquellos que cuenten con la etiqueta de requerido al final de su descripción

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

* Procedemos con la instalación del LILO en donde seleccionaremos la opción simple para que este se instale automáticamente y luego la opción standard para usar la consola estándar de Linux, adicionalmente podemos indicar si queremos establecer una contraseña para el sistema

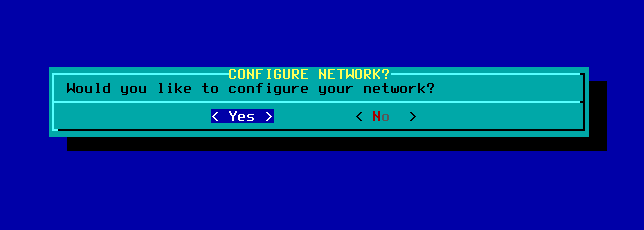


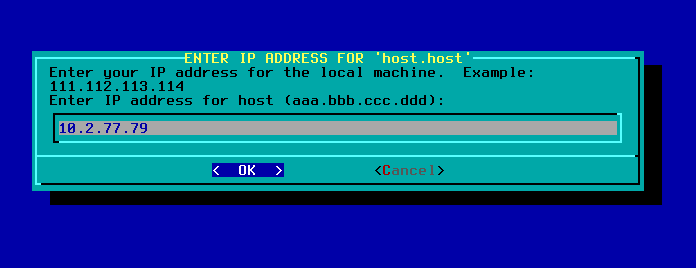


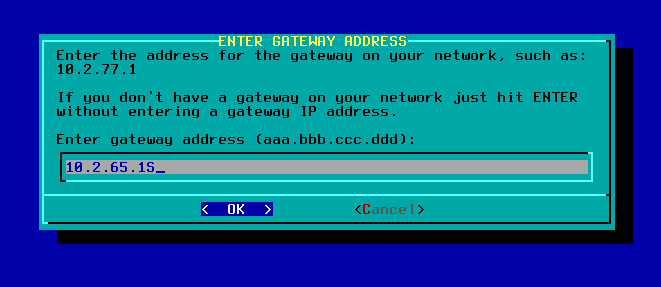
* Seleccionamos no en el apartado de soporte para utf-8 y seleccionamos la opción correspondiente a master boot record y finalizamos con la instalación. A continuación, procedemos a salir de la configuración del sistema y a reiniciarlo

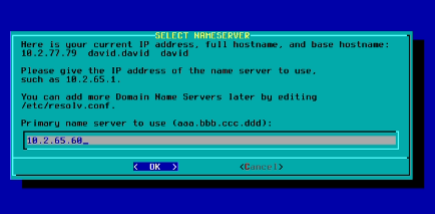


* Luego seleccionamos yes para configurar la red









* Aceptamos las siguientes pantallas para finalizar la instalación y al final reiniciamos el sistema
* Y para finalizar el proceso verificamos la conexión de la máquina haciendo unas pruebas de ping

