**Arquitectura computacional y sistemas operativos**

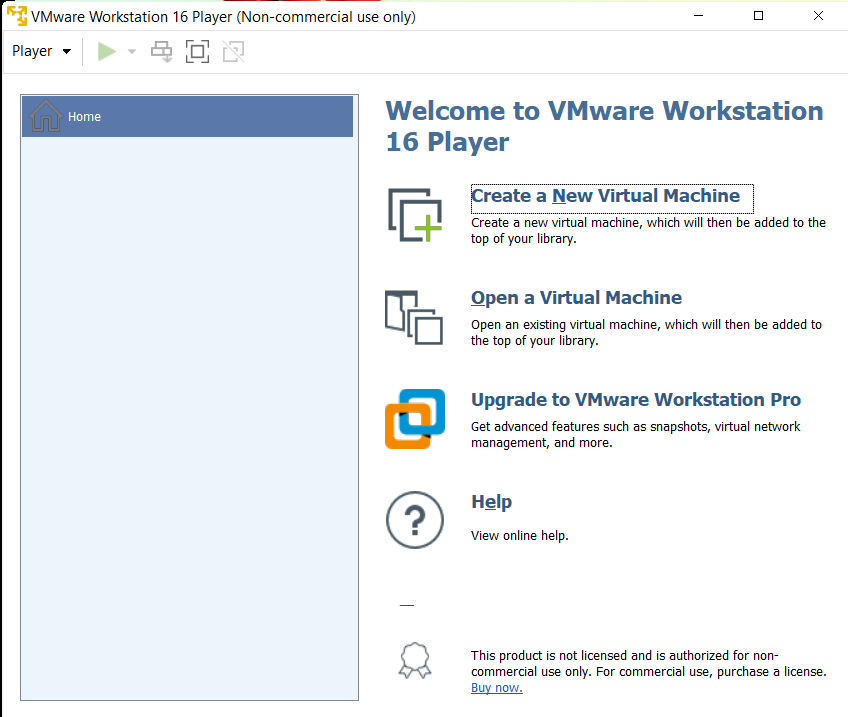
**Laboratorio 6 a**

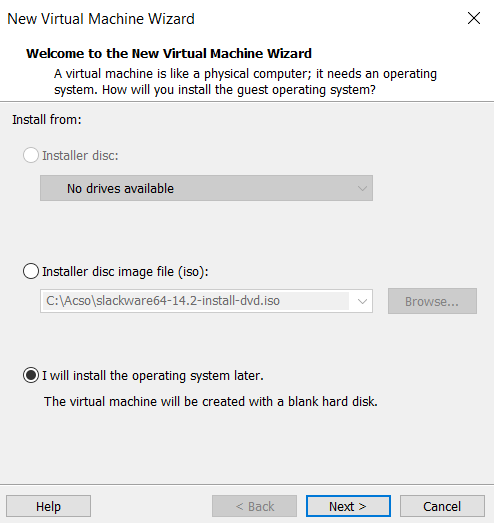
**Daniel Esteban Ramos**

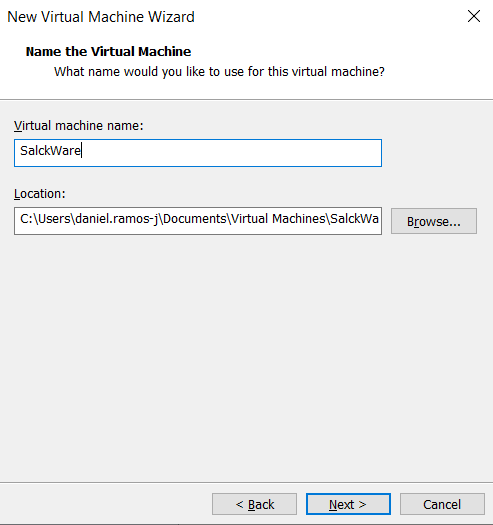
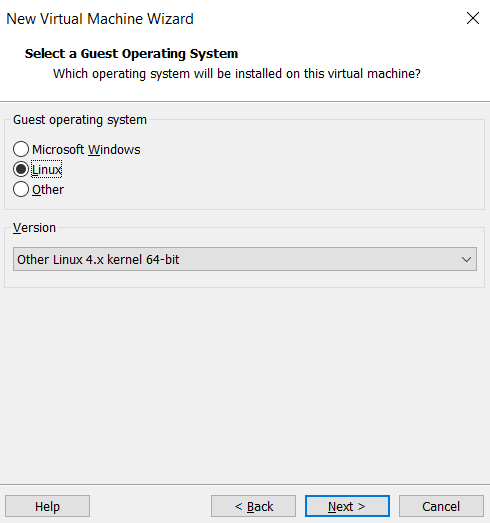
**Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito**

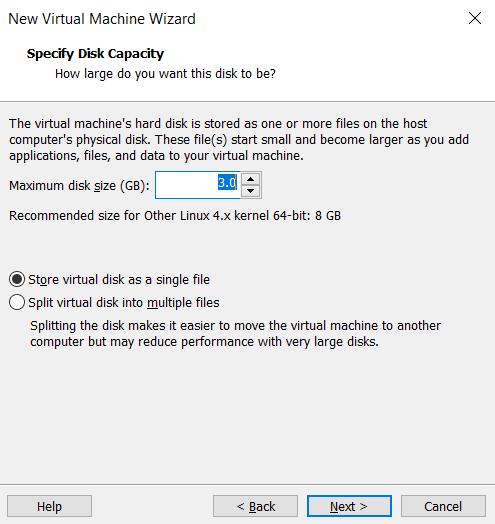
**Bogotá D.C**

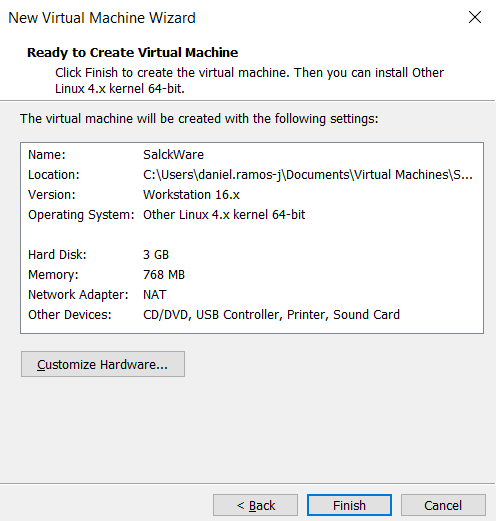
**2021-1**

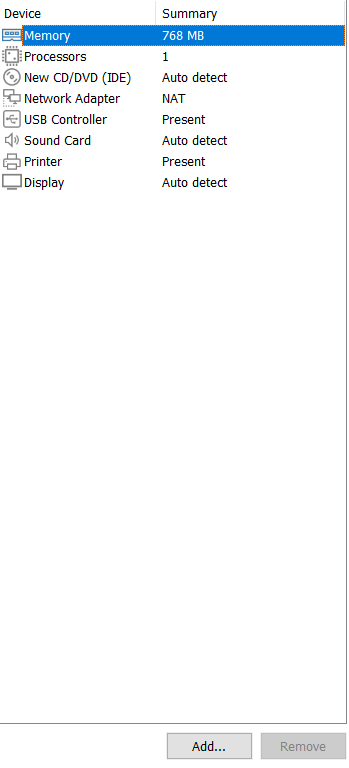
****

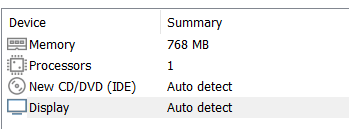
****

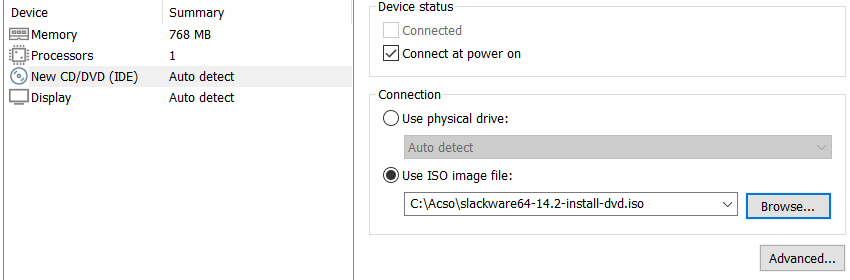
****

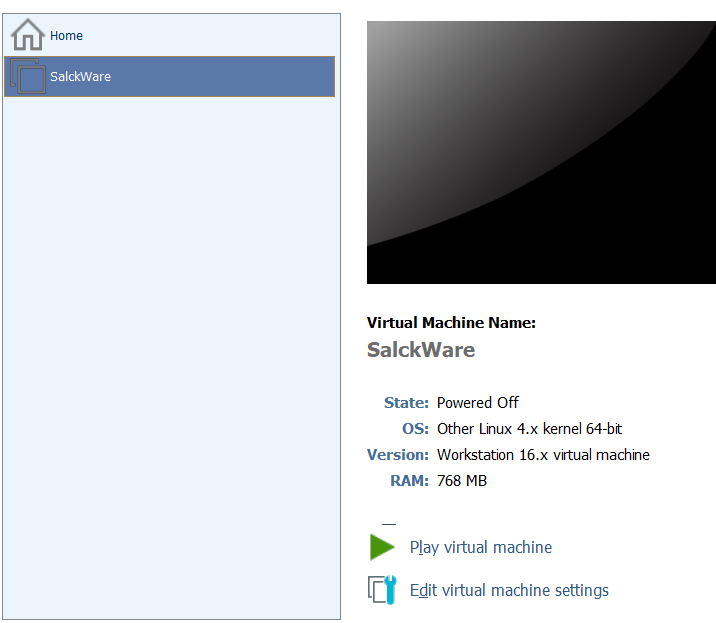
****

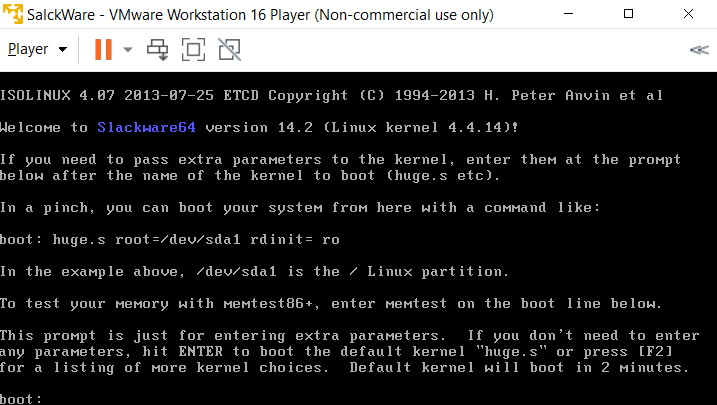
****

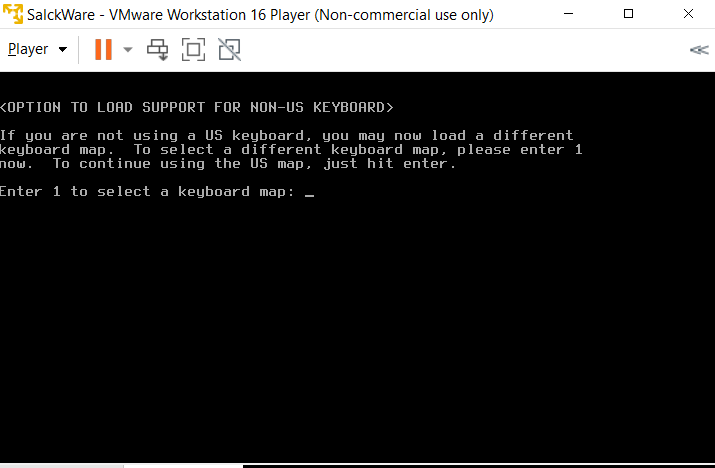
****

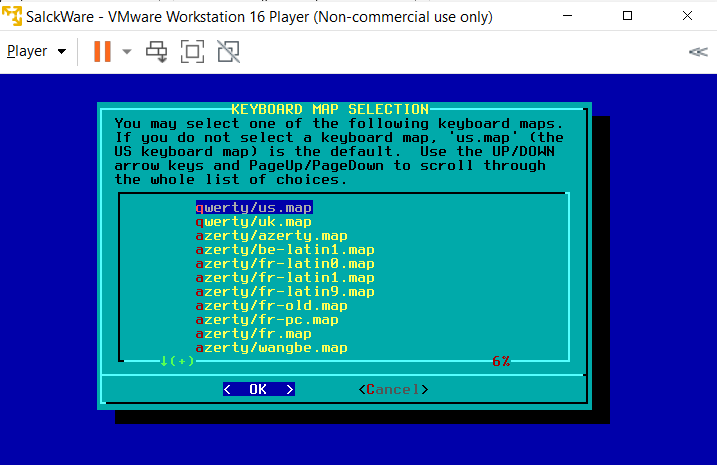
****

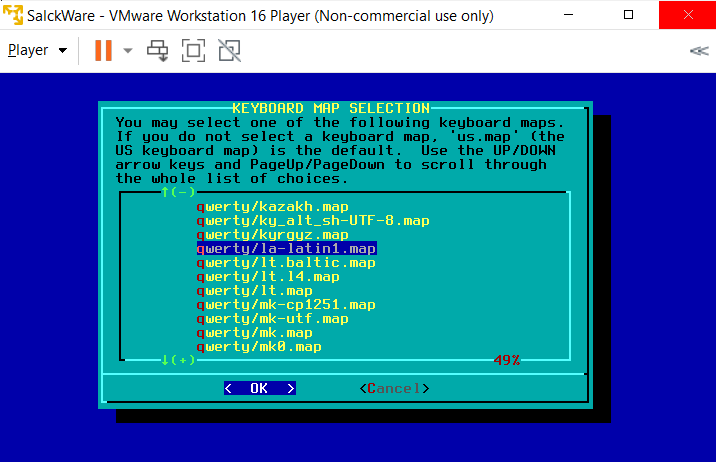
****

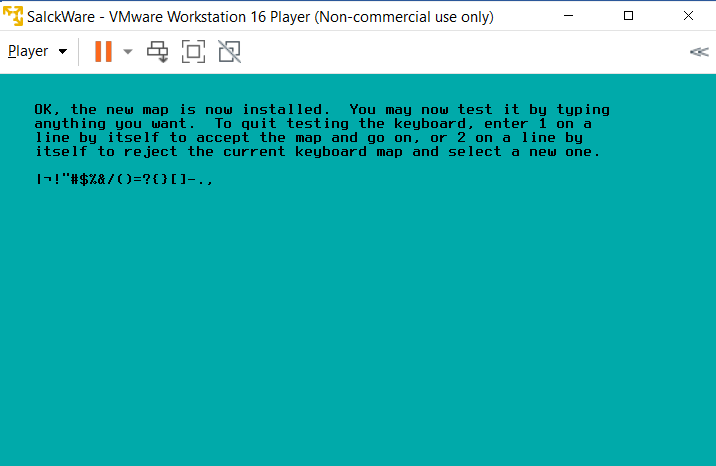
****

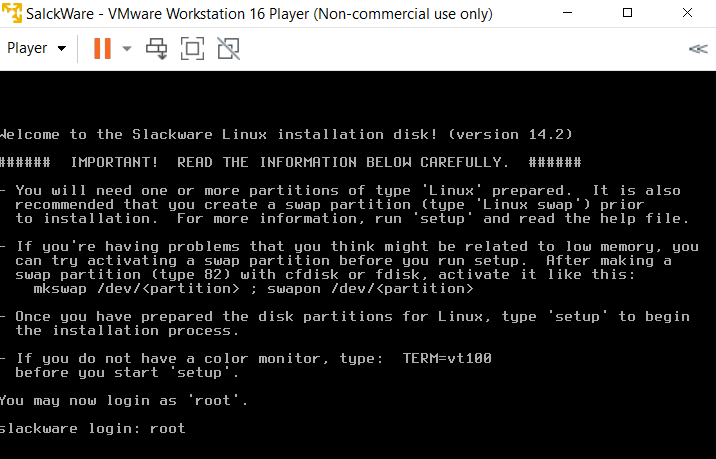
****

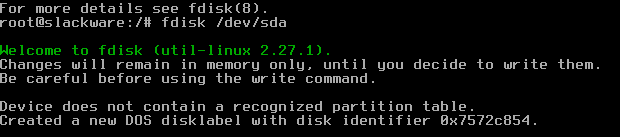
****

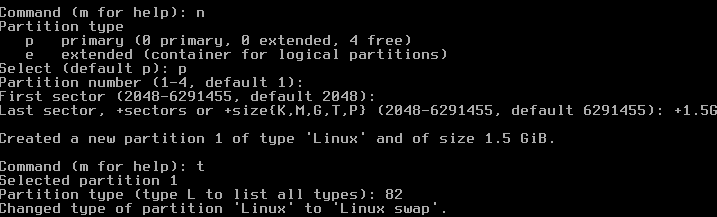
****

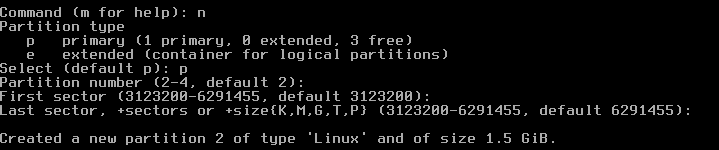
****

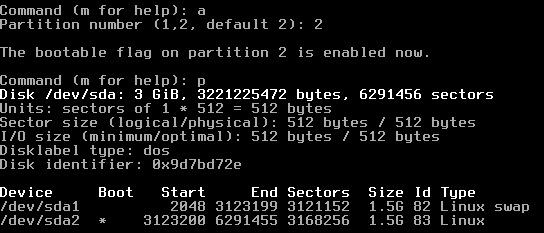
****

****

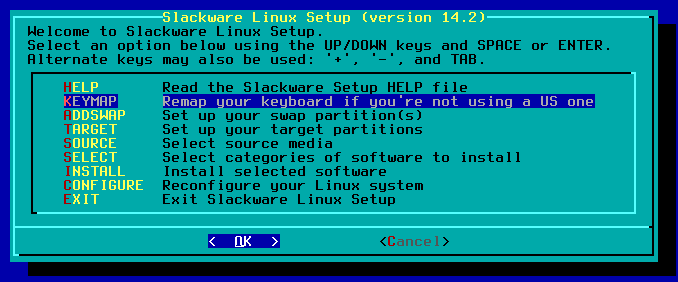
****

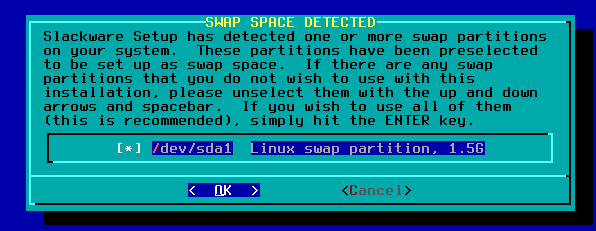
****

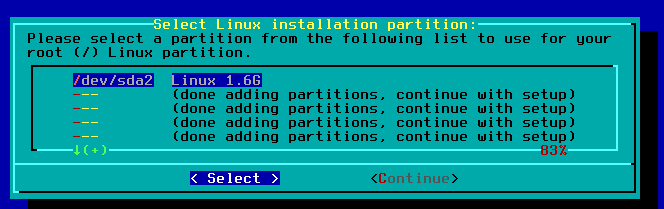
****

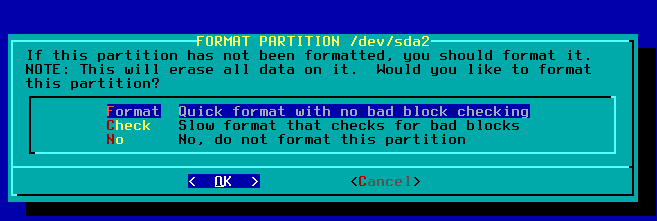
****

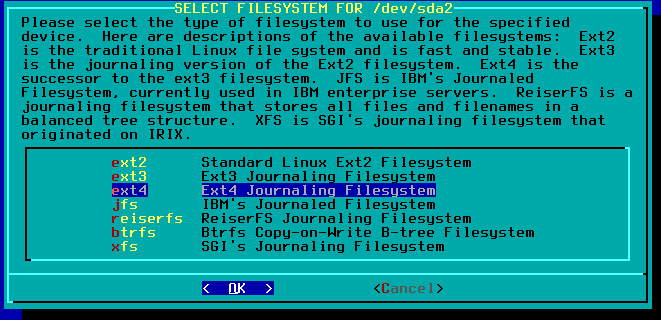
Una vez hecha las particiones del disco usamos w y luego setup para ir al siguiente menú

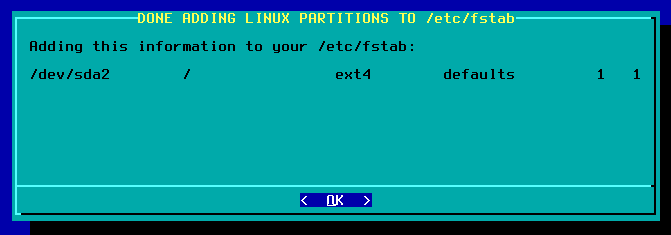
****

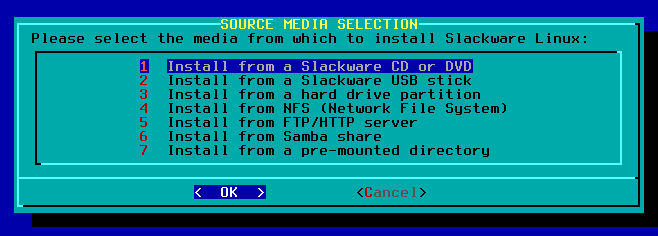
****

****

****

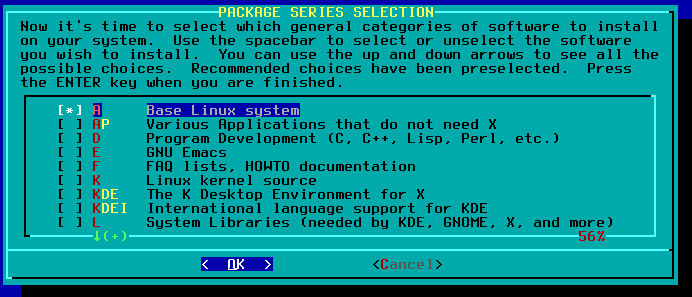
****

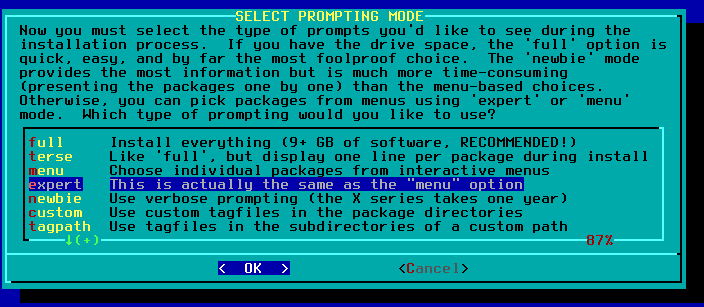
****

****

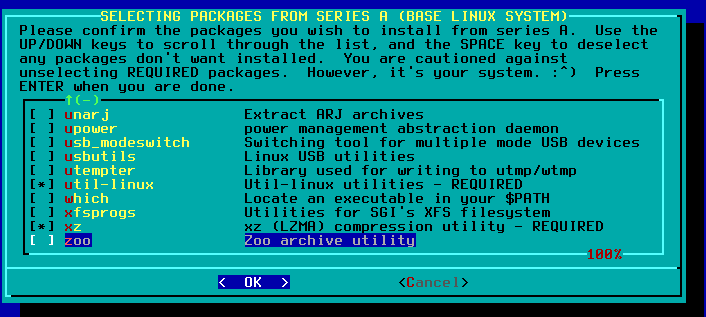
****

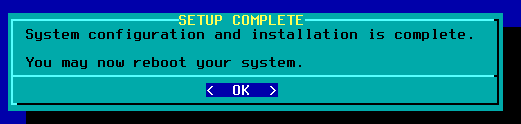
Esperamos. . . Solo dejamos la primera opción y la N



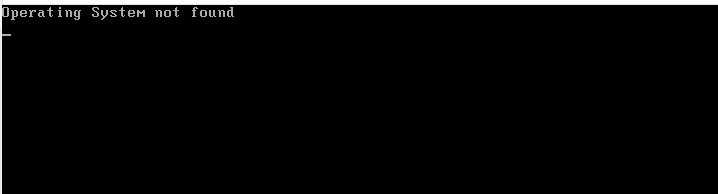


Esperamos. . . Y solo dejamos seleccionado los Requeridos

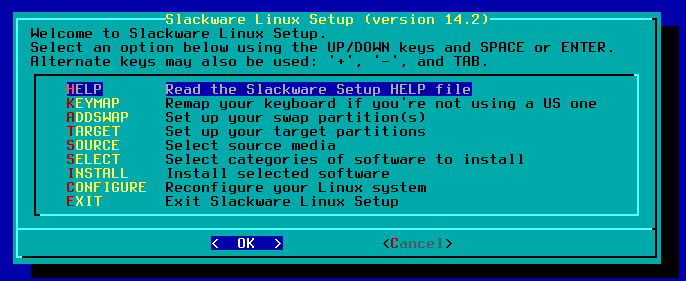




Ahora reiniciamos el sistema, en este momento el sistema operativo aun no funciona, nos falta algunas operaciones para que pueda funcionar correctamente.

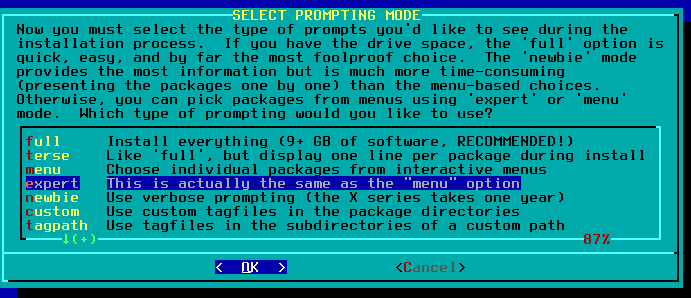


Regresamos a setup y seleccionamos “TARGET”

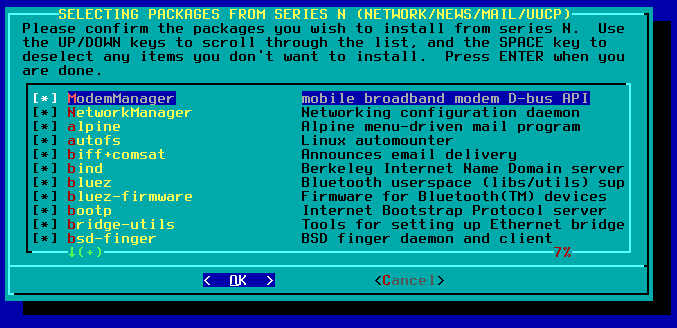


Repetimos los mismos pasos anteriormente mencionados en el KEYMAP, hasta que nos sale el siguiente menú, en el cual solo dejamos seleccionado la A y la N





Volvemos a seleccionar los paquetes que solo dicen “REQUIRED” y lilo, kernelhuge, glibc-solibs y sysvinitfunctions, después por default ya todo deberían estar marcados y esperamos a que cargue.



Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamenteImagen que contiene Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

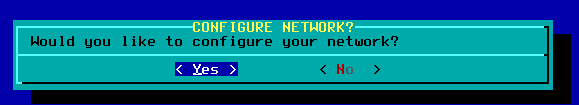
Descripción generada automáticamente

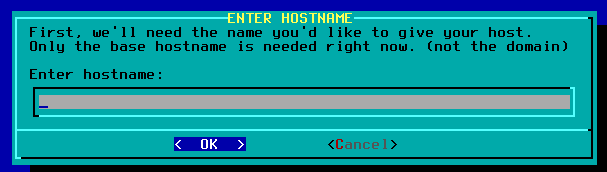
Pantalla de computadora con letras

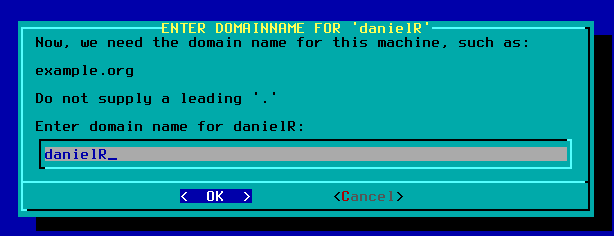
Descripción generada automáticamente con confianza media

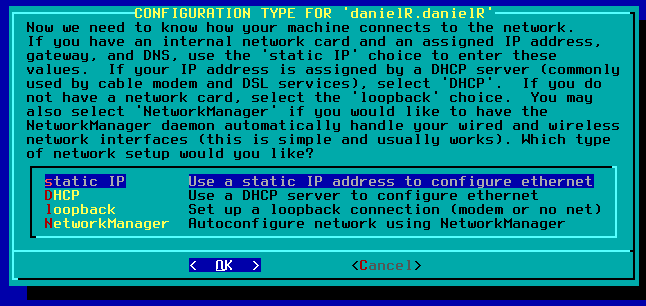
Captura de pantalla de computadora

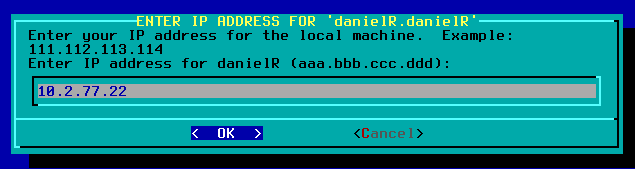
Descripción generada automáticamente

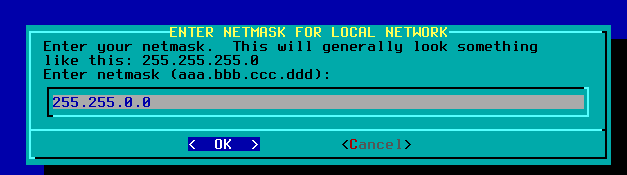


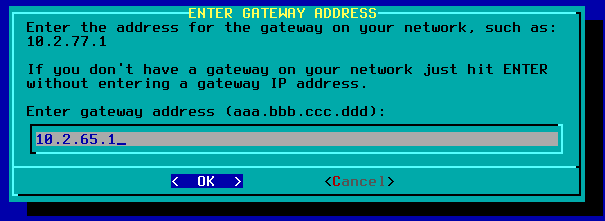


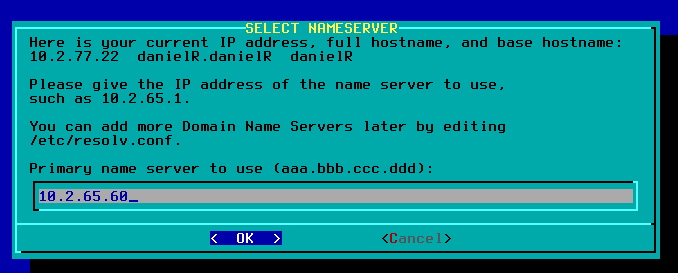


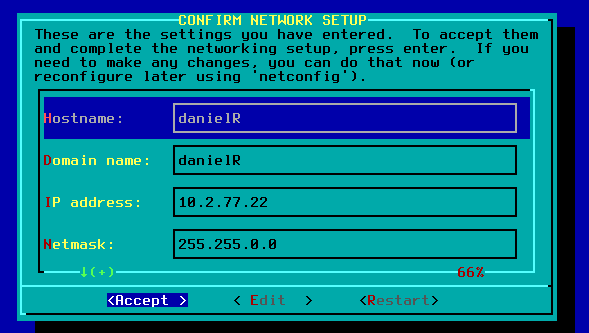


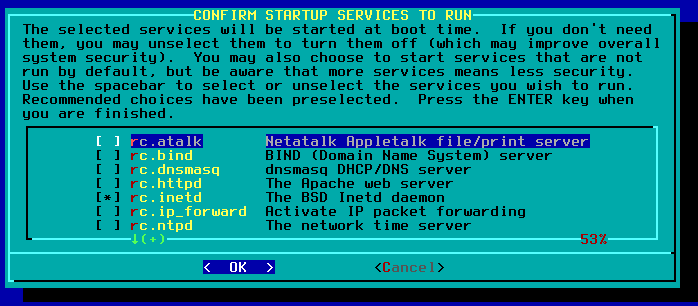












Finalmente después de terminar la configuración le damos EXIT en el menú principal y reiniciamos el sistema

Ahora tenemos que instalar en el hardware el adaptador de network y nos quedaría de la siguiente forma el hardware:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Iniciamos sesión en nuestro sistema operativo con ‘root’, en nuestro caso no tenemos password

Los siguientes pasos serán descritos sin imagen puesto que no se tomaron las imágenes en el momento.

Para crear/montar la unidad de cd tenemos que usar el siguiente comando: ‘mount /dev/cdrom /mnt/cdrom.’ Seguido a esto usamos el siguiente comando para entrar a la unidad montada anteriormente: ‘cd /mnt/cdrom/slackware64/n’

Una vez entramos a la unidad de CD hacemos el comando ‘ls -a’, seguido a esto procedemos a hacer la instalación de los siguientes paquetes en la unidad de cd. Para hacer la instalación de cada paquete usamos ‘installpkg nombrePaquete.txz’, solo basta con colocar los nombres de la imagen a continuación y oprimir el tab para autocompletar el nombre correcto del paquete.

Texto

Descripción generada automáticamente con confianza media

Una vez terminada la instalación de paquetes extra usamos los siguientes comandos para poder configurar la ip.

‘ifconfig eth0 10.2.77.22 netmask 255.255.0.0’

‘route add default gw 10.2.65.1’

‘vi /etc/resolv.conf’

Cambiamos los nombres que salen al inicio por ‘search lizella.net’ y ‘nameserver 10.2.65.1’

Una vez terminamos esto hacemos las pruebas de ping que nos muestran las siguientes imágenes

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente