BITACORA INSTALACION LINUX SLACKWARE

ROGER DURAN

ODSC (Organización de los sistemas de computo)

Gerardo Ospina

Escuela colombiana de ingeniería Julio Garavito

2025 - i

1. Ejecutamos el programa de VMware Workstation y creamos una máquina virtual.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

1. Escogemos como vamos a manejar el sistema de instalación.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

1. Escogemos el sistema operativo con el cual vamos a trabajar.

Interfaz de usuario gráfica

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

1. Escogemos la capacidad GB con la que vamos a crear la máquina.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Teams

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

1. Configuramos el tamaño de la memoria con la que queremos trabajar 700MiB.

Captura de pantalla de computadora

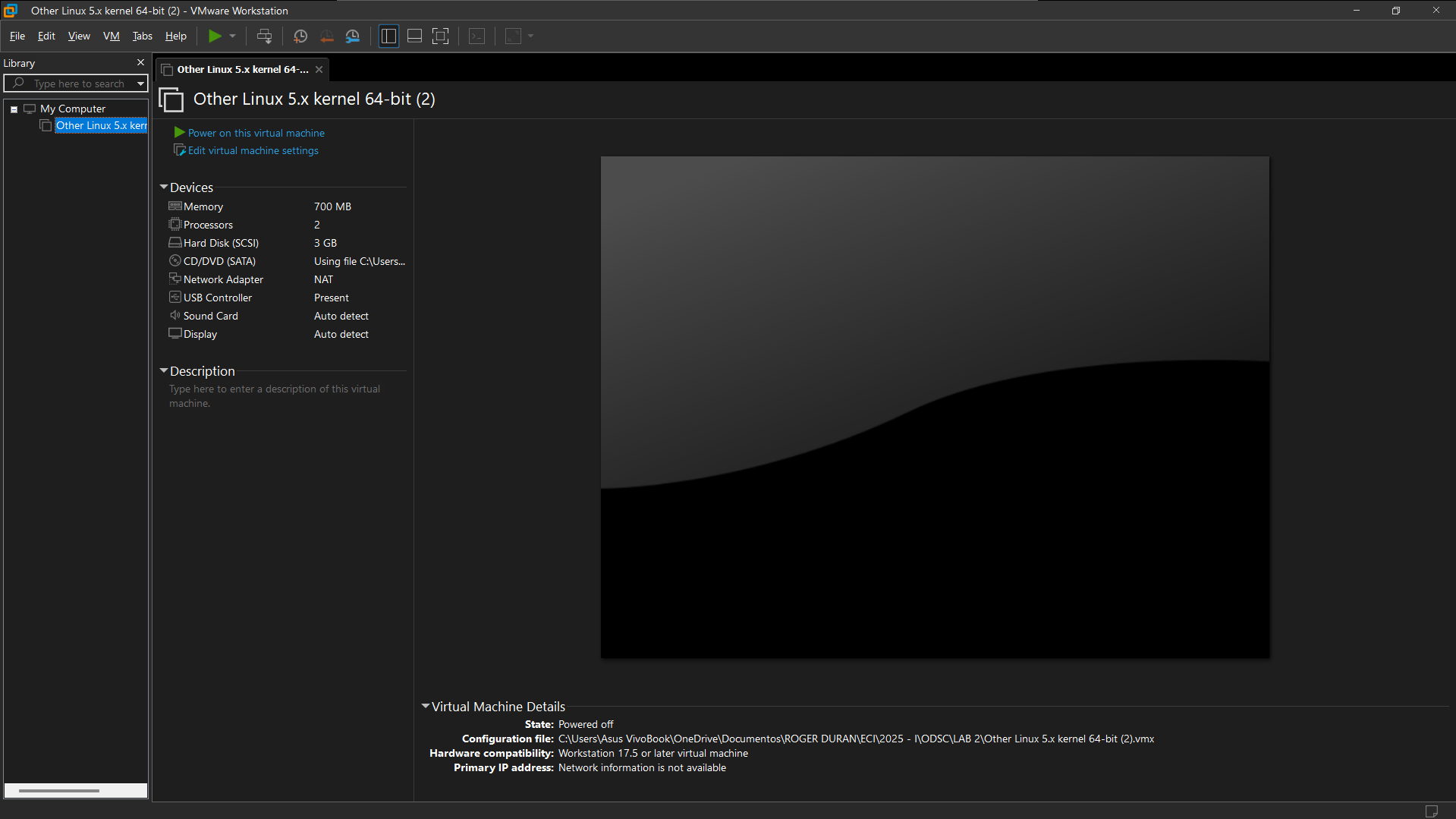
El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

1. Configuramos el disco con el ISO de Slackware que tenemos.

Una captura de pantalla de una computadora

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

1. después de haber creado la maquina con estas especificaciones ahora toca ejecutarla e iniciar la instalación.



1. Iniciamos con la lectura de la primer pantalla y iniciamos el proceso con “Enter”

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

1. Después de esto seleccionamos el idioma del teclado con el que trabajamos, en este caso sería el “qwerty/la-latin1.map”

Captura de pantalla de computadora

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

1. En este caso solo ingresamos un 1 y proseguimos con la instalación.

Imagen que contiene Interfaz de usuario gráfica

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

1. En este paso debemos leer y entender las indicaciones antes de seguir con la aplicación de la clave “root” y a su ves la entrada de “cfdisk” para iniciar nuestro slackware y Swap.

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

1. Al ingresar la clase nos dividimos en dos sentidos para manejar la instalación “fdisk” y “cfdisk”, lo cual vamos a usar para realizar la partición.

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

1. Al querer conocer más sobre “fdisk” nos aparece el siguiente menú.

Captura de pantalla de computadora

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

1. después de conocer este menú, utilizamos el comando “cfdisk” con el cual entraremos al menú en el que escogeremos el label type

Captura de pantalla de computadora

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

1. Aquí ingresamos para realizar la partición en “dos”

Captura de pantalla de computadora

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

1. después de ingresar a este menú lo que realizamos es la división entre slackware Linux y swap Linux

Captura de pantalla de computadora

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

1. Al realizar la partición de los Linux nos quedaría del siguiente modo.

Captura de pantalla de computadora

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

1. Luego al darle “Bootable” nos aparece lo siguiente

Captura de pantalla de computadora

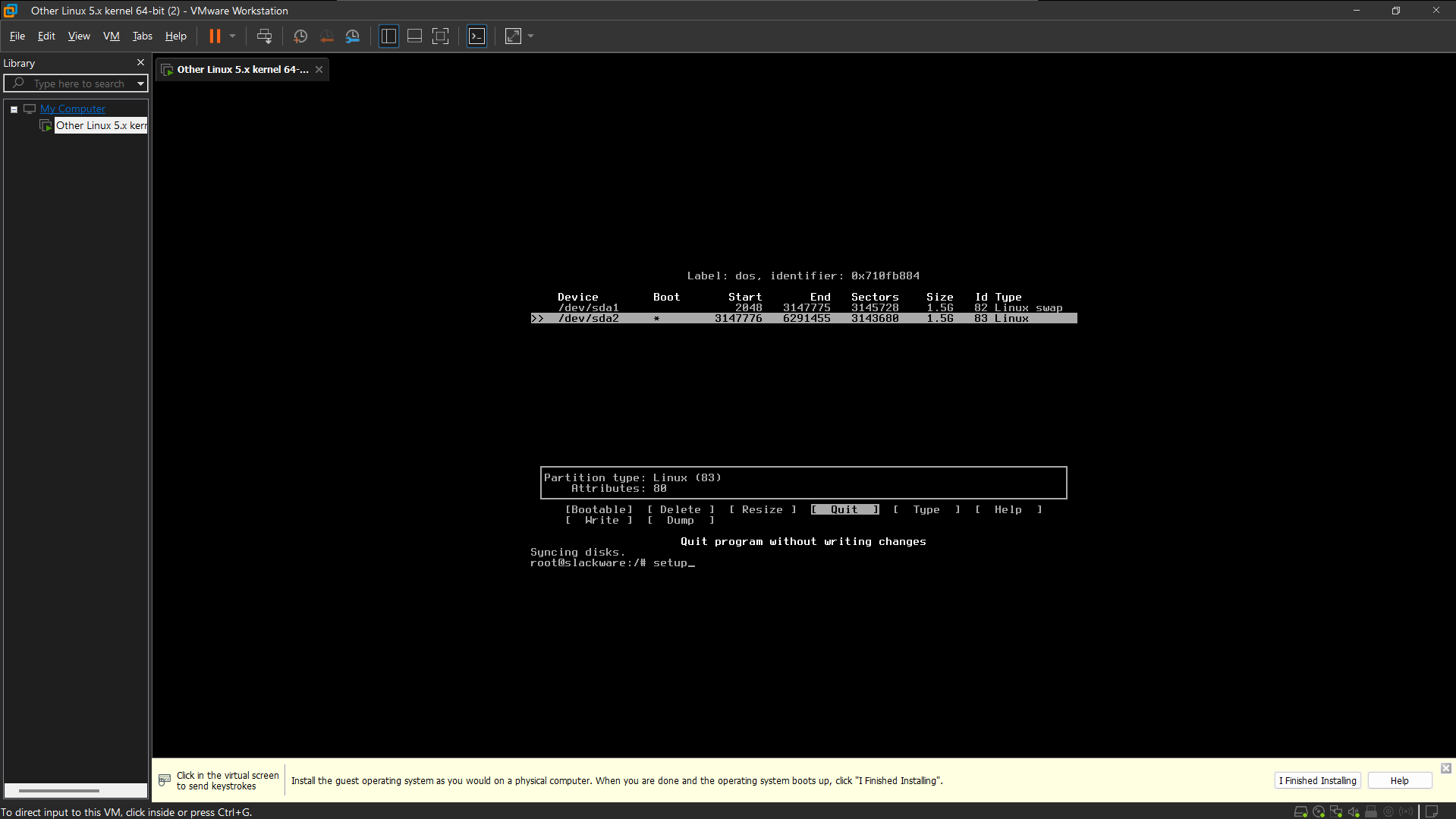
El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

1. Ahora en este punto le damos en write y le escribimos “yes”

Captura de pantalla de computadora

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

1. Después de aplicar lo anterior, le damos en “quit” y ponemos “set up”, este paso lo podemos visualizar de la siguiente manera:



Captura de pantalla de computadora

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

1. Ahora vamos a ingresar en el apartado de “ADDSWAP” lo cual nos va a servir para realizar la configuración de la partición de memoria *swap*

Captura de pantalla de computadora

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

1. Listara las particiones disponibles del esquema de particiones para swap de este modo seleccionamos la única que nos aparece con ENTER

Captura de pantalla de computadora

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Captura de pantalla de computadora

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

1. Después de pasar lo anterior, aparece la pregunta de en donde se instalará el sistema, ya que solo nos aparece una le damos “Enter” en esta opción.

Captura de pantalla de computadora

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

1. Junto a esto vamos a formatear la partición seleccionada.

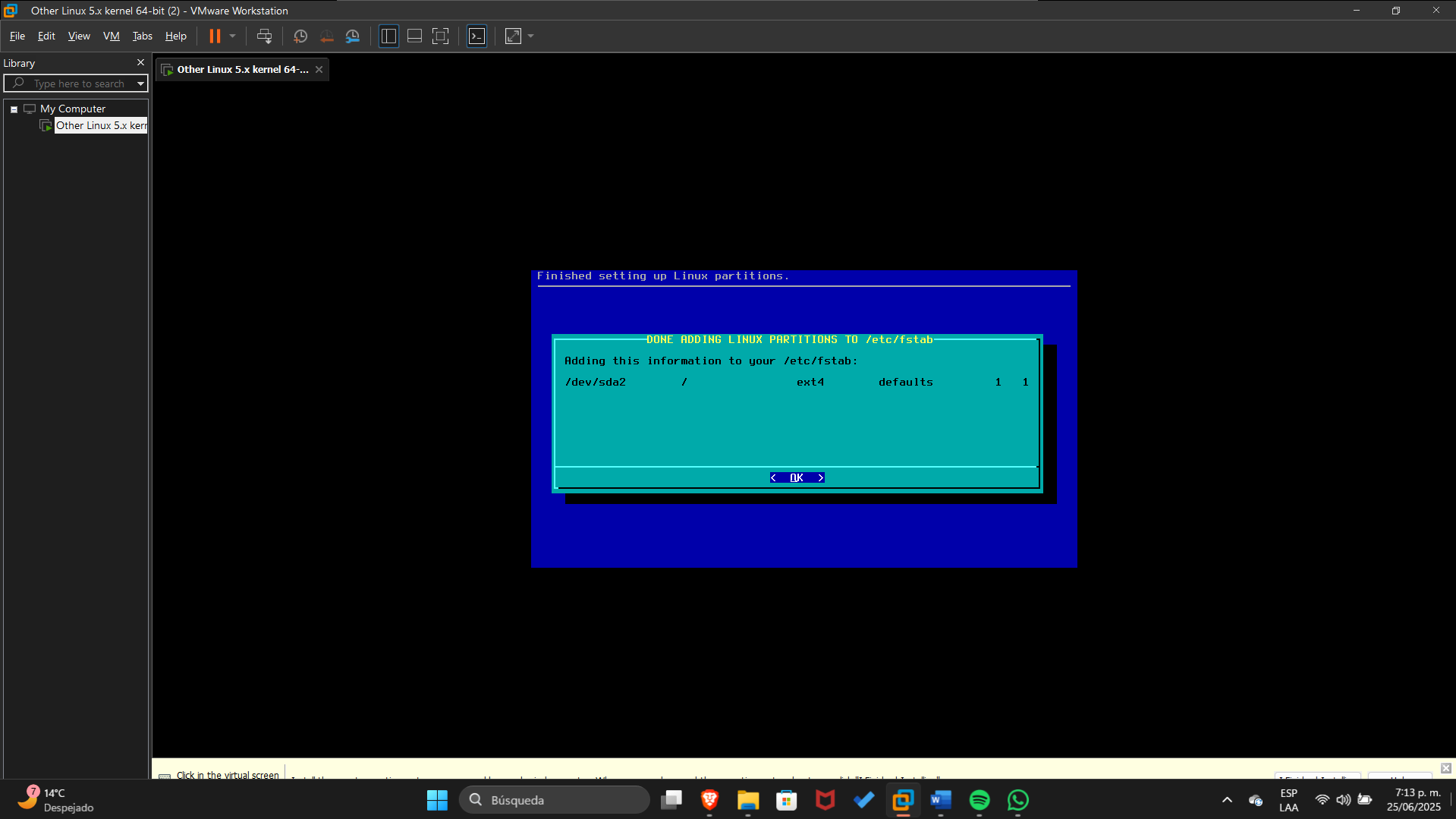
Captura de pantalla de computadora

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

1. Preguntara acerca del formato de sistema de archivos, según lo que nos aparece en el encabezado y el conocimiento sobre Linux usaremos el *ext4* el cual es más común en este sistema.

Captura de pantalla de computadora

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.



1. A continuación, preguntara el origen del medio en donde se va a instalar el sistema, de este modo escogeremos la opción 1.

Captura de pantalla de computadora

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

1. Consiguiente a lo anterior escogeremos la opción *auto*.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

1. En este caso pasaremos a la instalación de los paquetes por los que los únicos que vamos a dejar son los paquetes de los grupos: A, AP, D, L y N

Captura de pantalla de computadora

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

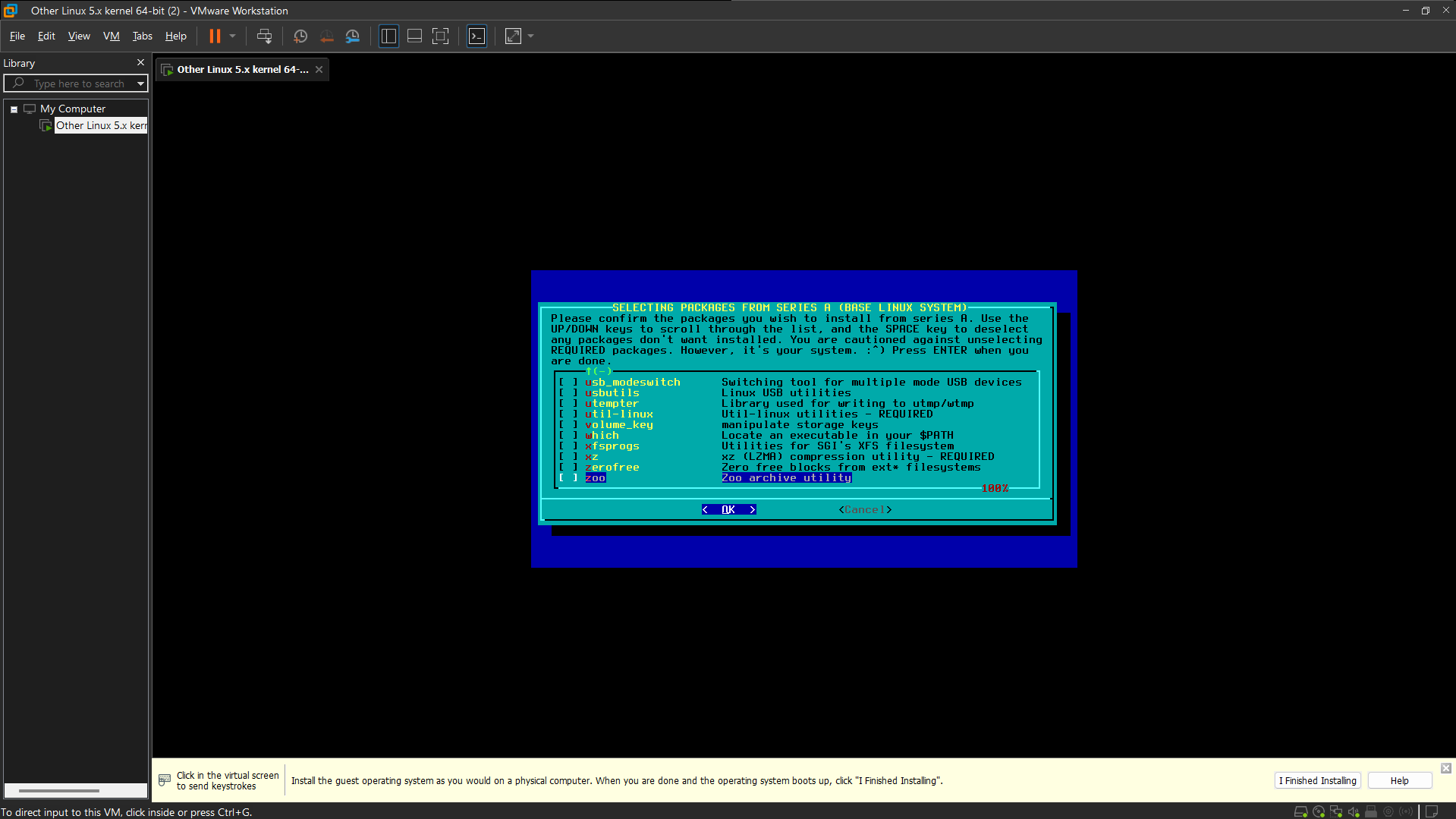
1. Al darle al ok y continuar en *SELECT PROMPTING MODE* escogeremos el modo “EXPERT” como modo de instalación.

Captura de pantalla de computadora

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

1. Ahora, lo que vamos a realizar de aquí en adelante es la elección de los paquetes a instalar, de este modo realizaremos la instalación de los paquetes del siguiente modo:

* Paquetes del grupo A:
* a/aaa\_base
* a/aaa\_glibc-solibs
* a/aaa\_libraries
* a/aaa\_terminfo
* a/acl
* a/attr
* a/bash
* a/bin
* a/bzip2
* a/coreutils
* a/cpio
* a/cracklib
* a/dbus
* a/dcron
* a/devs
* a/dialog
* a/e2fsprogs
* a/elogind
* a/etc
* a/eudev
* a/file
* a/findutils
* a/gawk
* a/glibc-zoneinfo
* a/grep
* a/gzip
* a/hostname
* a/kbd
* a/kernel-firmware
* a/kernel-generic
* a/kernel-huge
* a/kernel-modules
* a/kmod
* a/less
* a/libgudev
* a/libpwquality
* a/lilo
* a/logrotate
* a/mkinitrd
* a/nvi
* a/openssl-solibs
* a/os-prober
* a/pam
* a/pkgtools
* a/procps-ng
* a/sed
* a/shadow
* a/sharutils
* a/syslinux
* a/sysklogd
* a/sysvinit
* a/sysvinit-scripts
* a/tar
* a/util-linux
* a/which
* a/xz
* Paquetes del grupo AP:
* Ap/slackpkg
* Ap/nano
* Paquetes del grupo D:
* d/perl
* Paquetes del grupo L:
* l/libunistring
* l/ncurses
* Paquetes del grupo N:
* n/ca-certificates
* n/gnupg
* n/iproute2
* n/iputils
* n/libmnl
* n/net-tools
* n/network-scripts
* n/ntp
* n/openssh
* n/openssl
* n/wget



Captura de pantalla de computadora

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Captura de pantalla de computadora

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Captura de pantalla de computadora

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

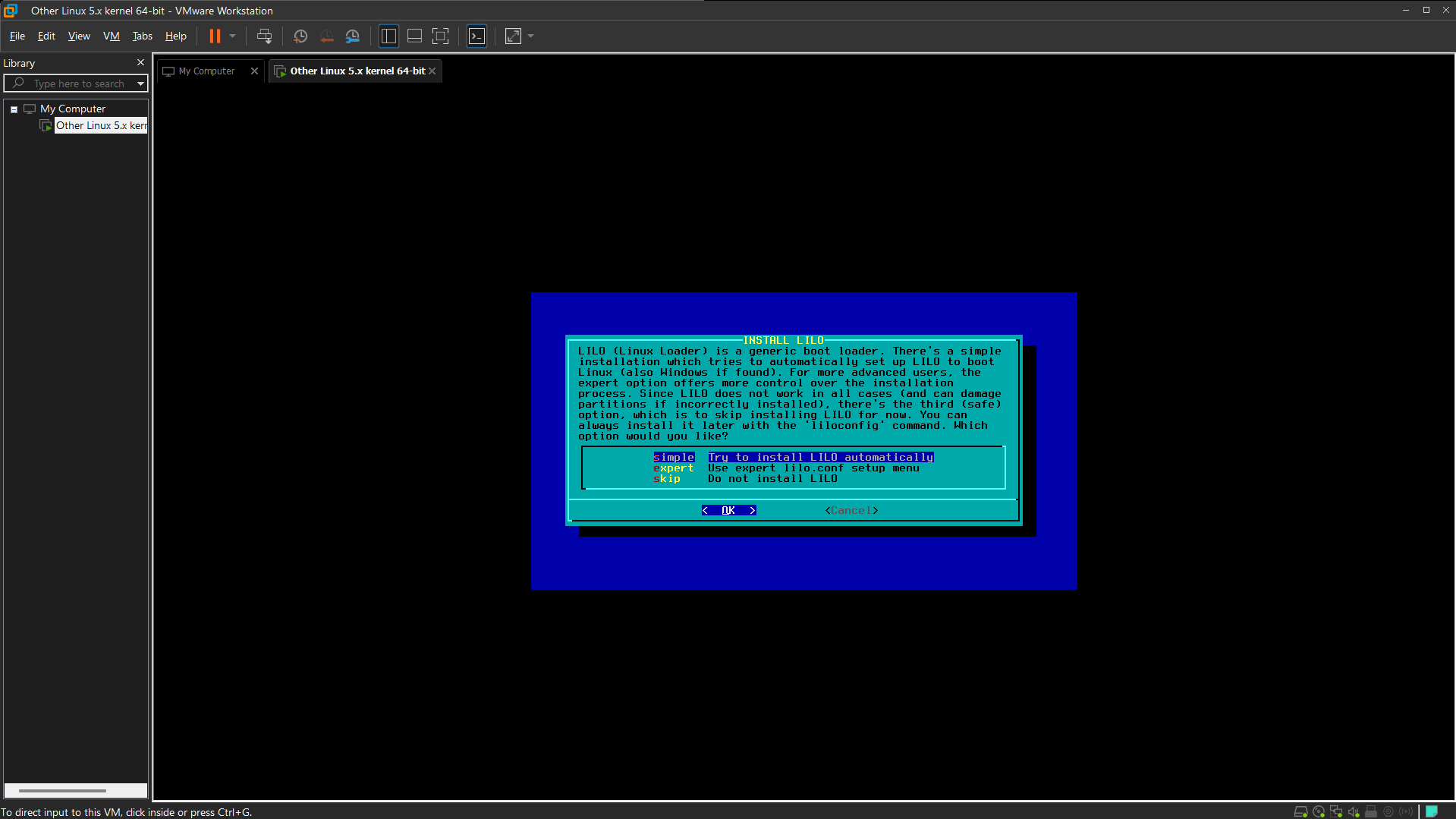
Captura de pantalla de computadora

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

1. Así después de haber seleccionado ciertos paquetes iniciara la instalación de todos los paquetes seleccionados

Captura de pantalla de computadora

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

1. Cuando nos pude la confirmación de la instalación de Lilo, la aceptamos en el modo de simple
2. Después de esto tal cual como vamos, le damos enter y proseguimos con la instalación.

Captura de pantalla de computadora

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

1. Seguimos y le damos enter.

Captura de pantalla de computadora

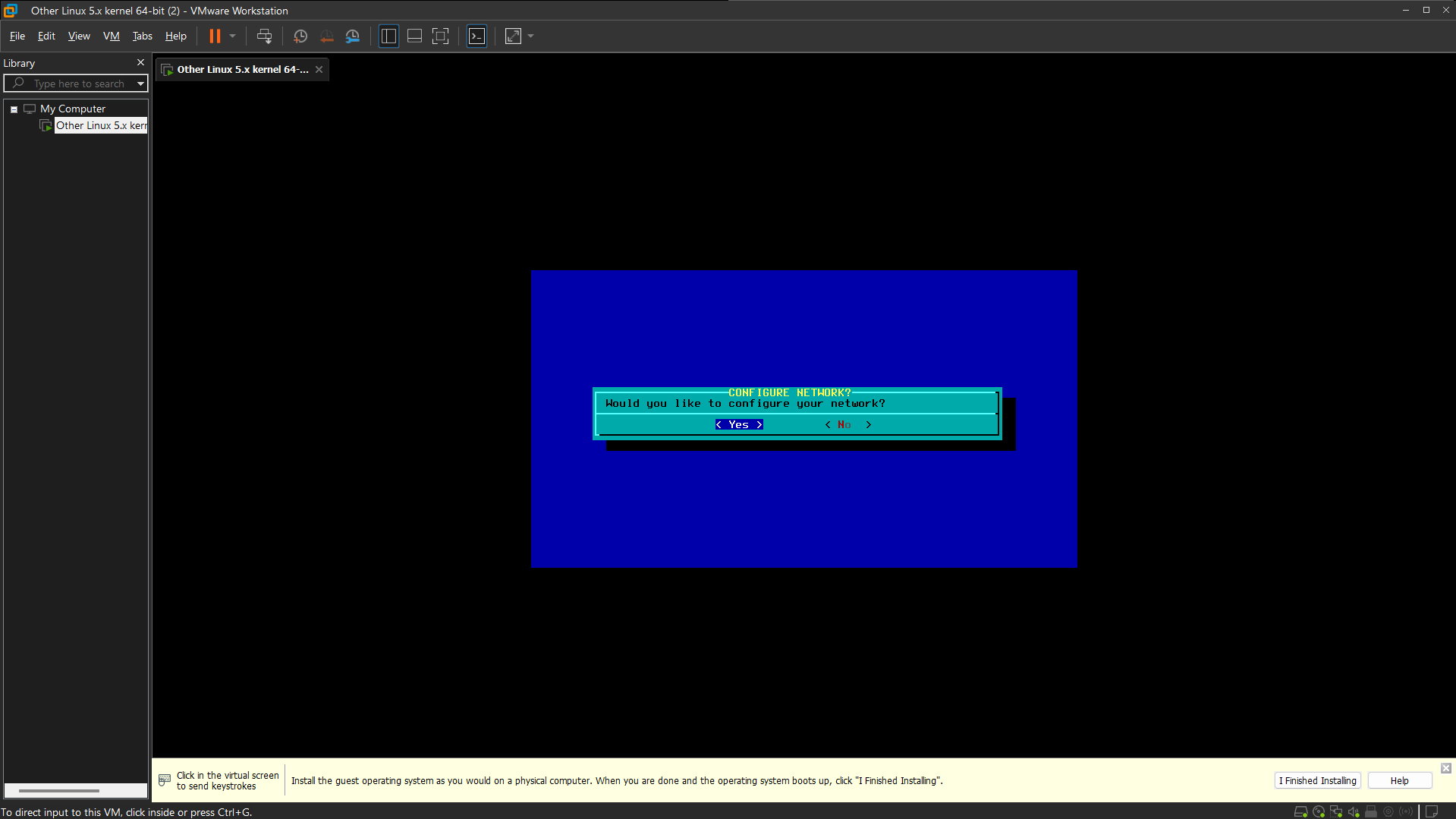
El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

1. Seguimos con los mismos pasos y le damos enter para entrar en el apartado de la configuración de red.

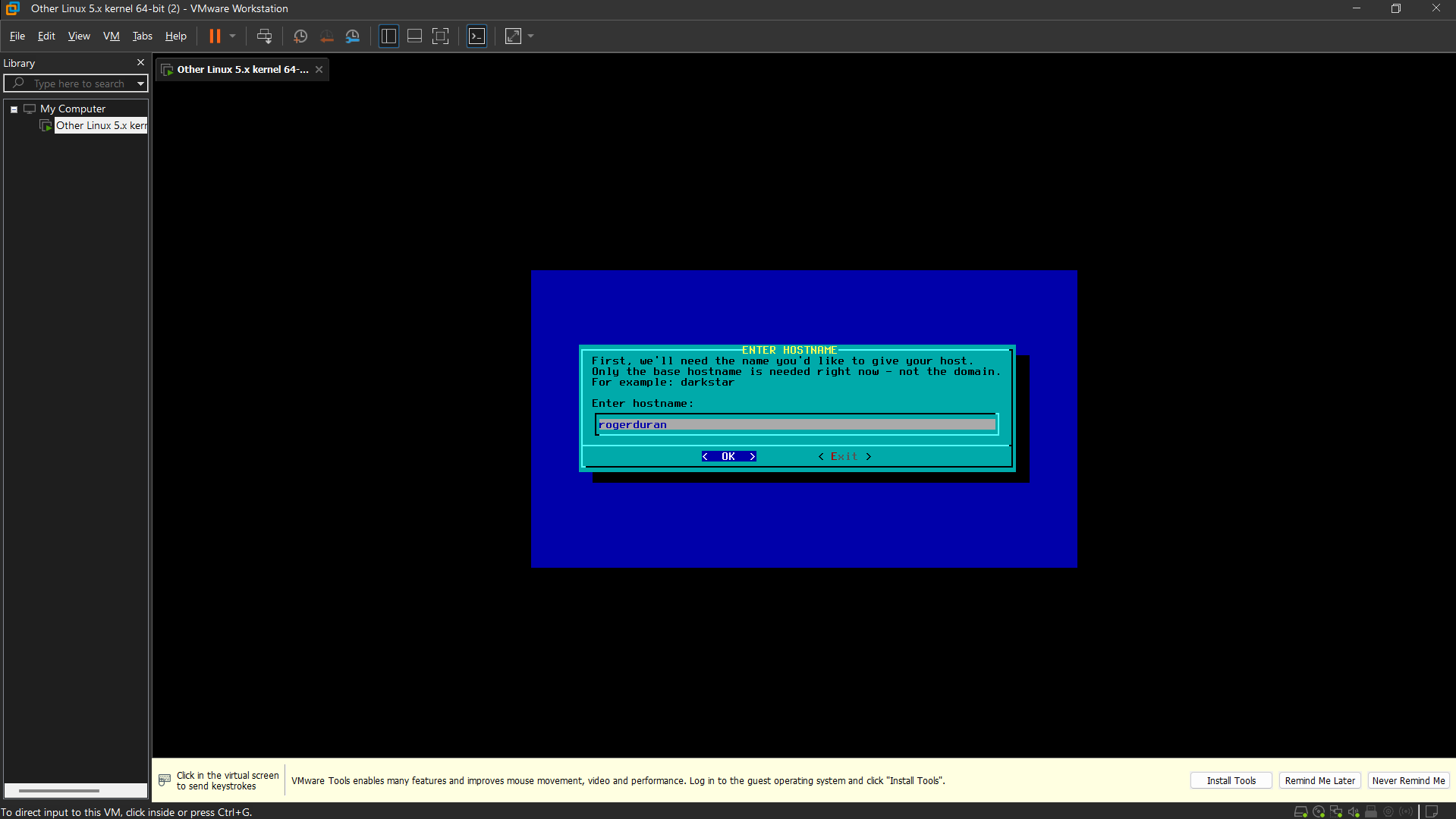
Captura de pantalla de computadora

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

1. Ahora realizaremos la configuración de red (después de la instalación exitosa de los paquetes)



1. Después de aceptar la configuración entramos el nombre del local host.

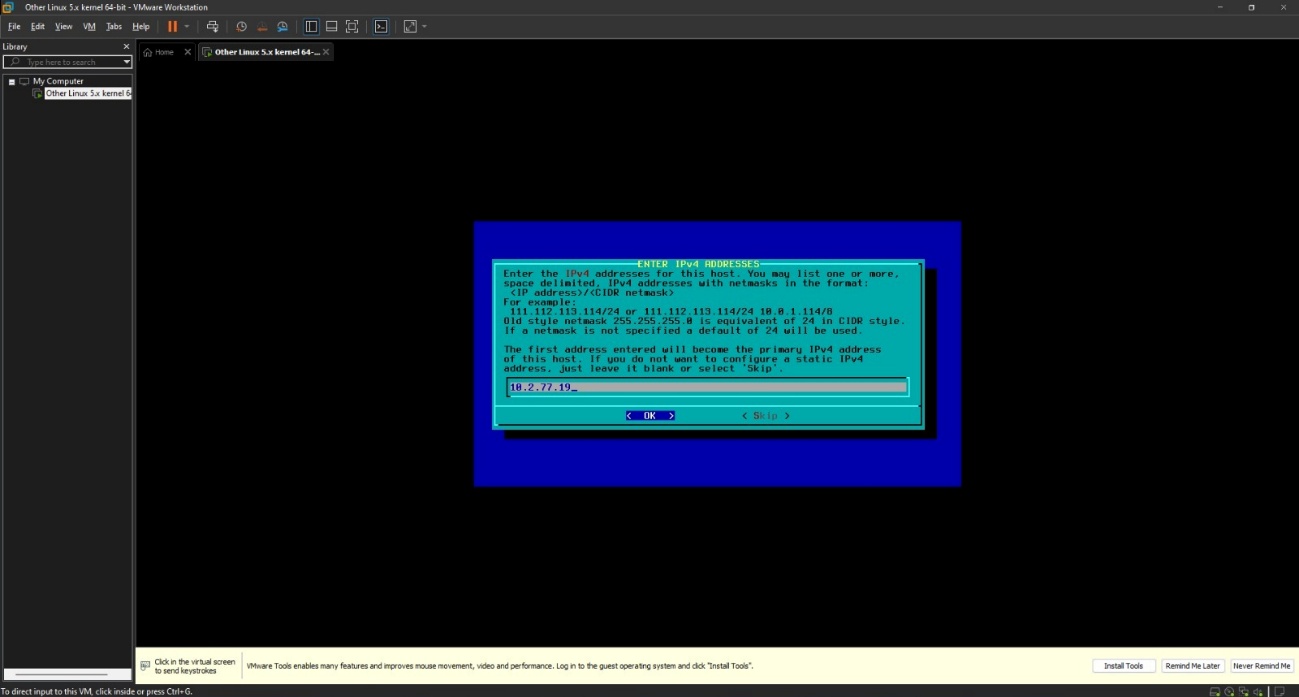


1. Usamos el dominio de red (por defecto vamos a poner local).

Captura de pantalla de computadora

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

1. Configuramos la dirección IP, getAway y omitimos el IPv6 tal cual como nos indica el documento.



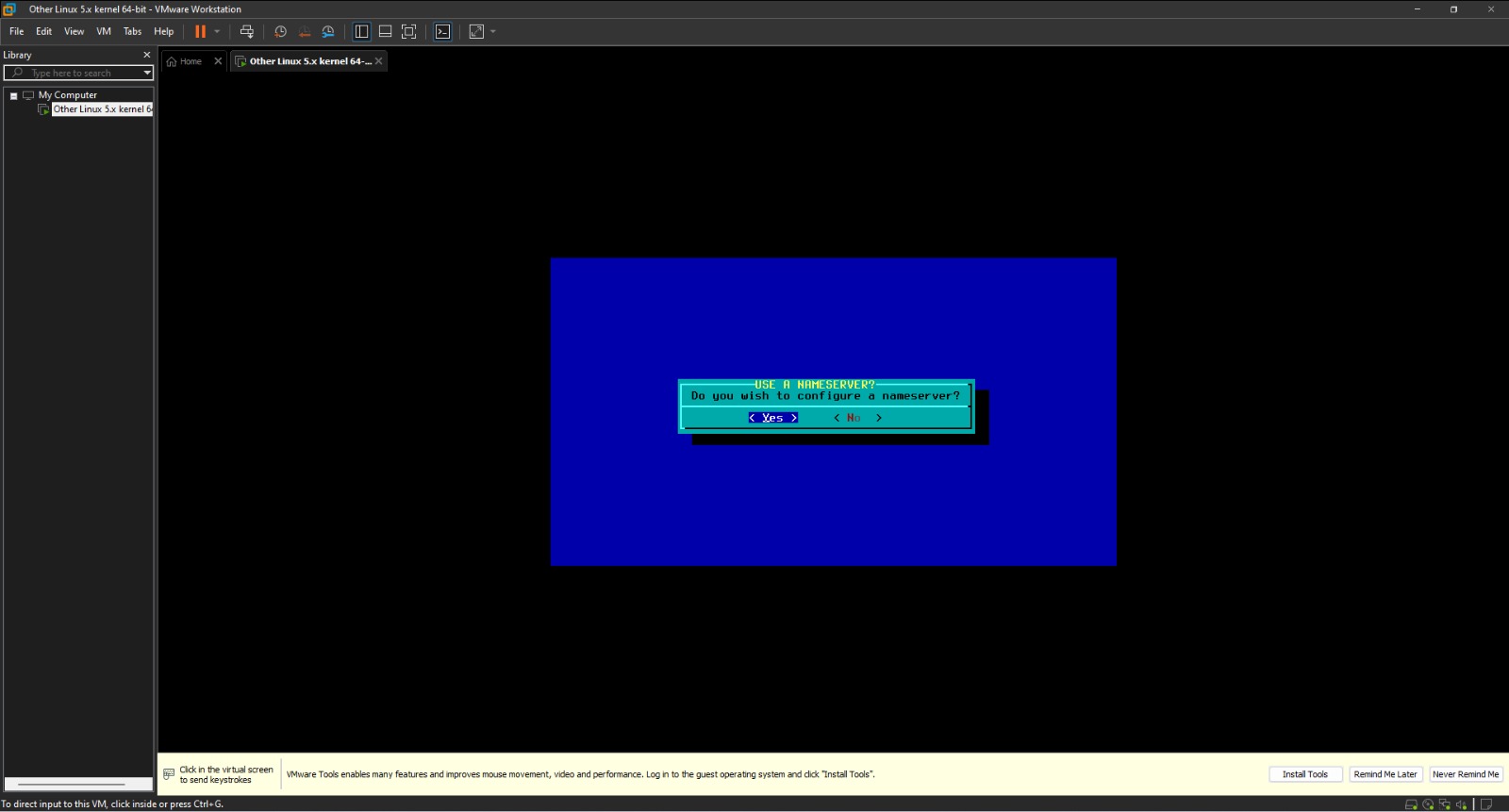
Captura de pantalla de computadora

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Captura de pantalla de computadora

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

1. Después de esto le damos enter en yes y proseguimos a configurar el nameserver y cambiar IPv4 de 26 a 16.



Captura de pantalla de computadora

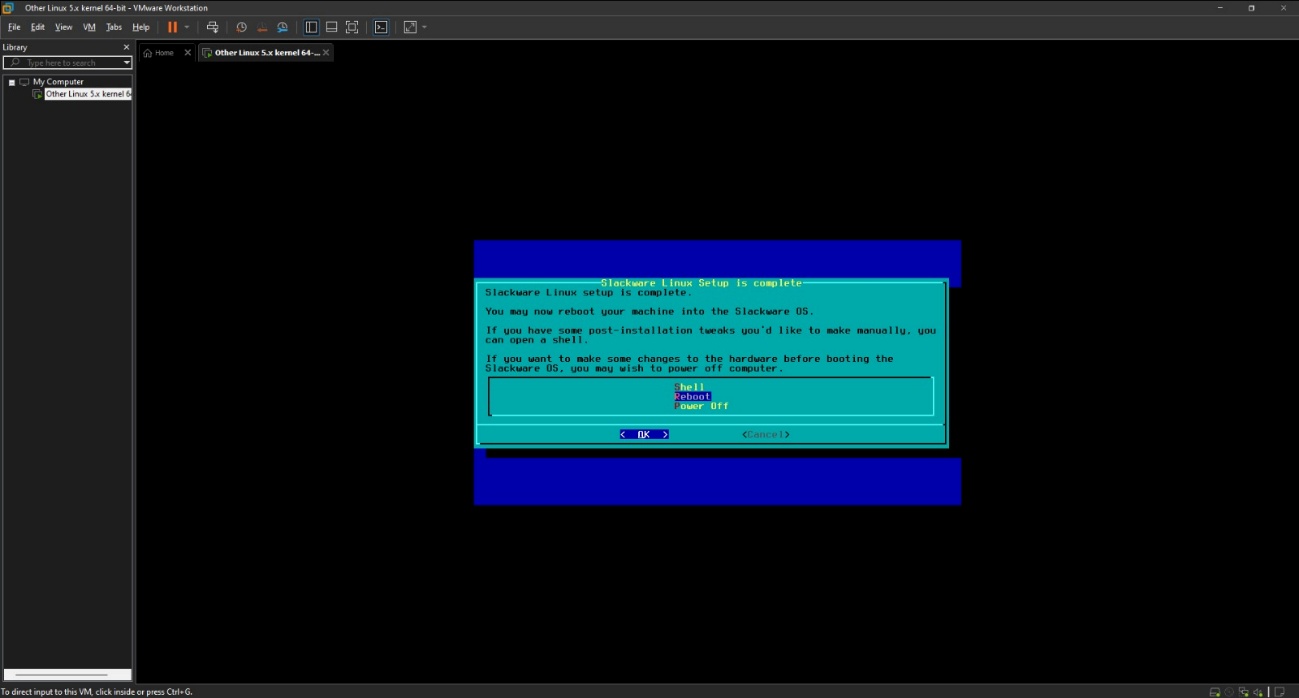
El contenido generado por IA puede ser incorrecto.Captura de pantalla de computadora

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

1. Después de esto nos va a decir que la instalación fue hecha correctamente y que esta perfecta, de este modo lo único que faltaría es reiniciar el programa y correr las pruebas.

Captura de pantalla con la imagen de una pantalla

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.



Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.