

**{desafío}**  
**latam\_**

*Academia de  
talentos digitales*

# **Desafío: Instalación y Configuración en Linux**

Por Sebastián Ríos Espinosa

# 1.- Selección de la Distribución

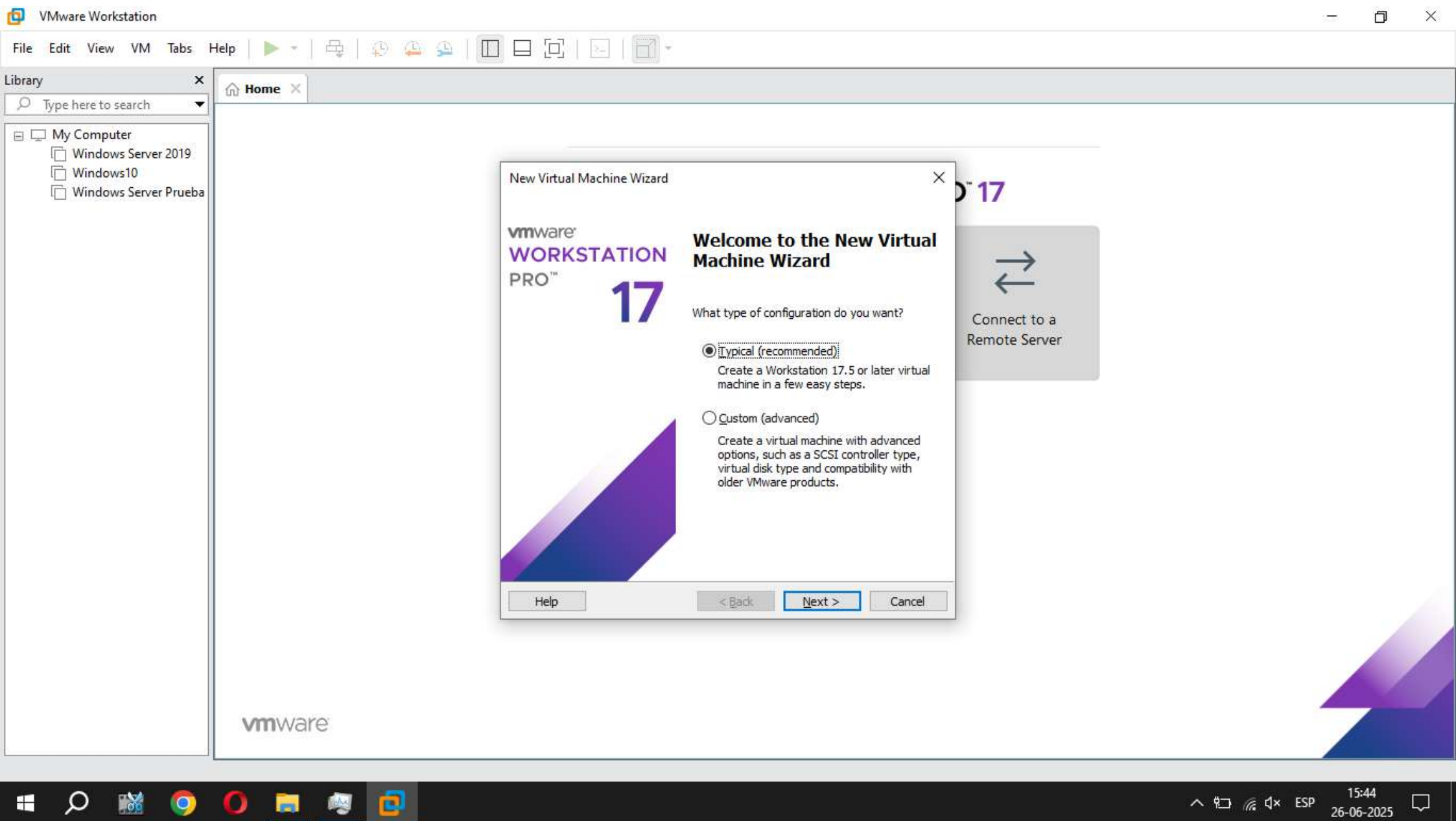
- Se eligió **Linux Mint 22.1 Cinnamon** ya que ofrece un entorno gráfico completo y fácil de usar para la personalización.

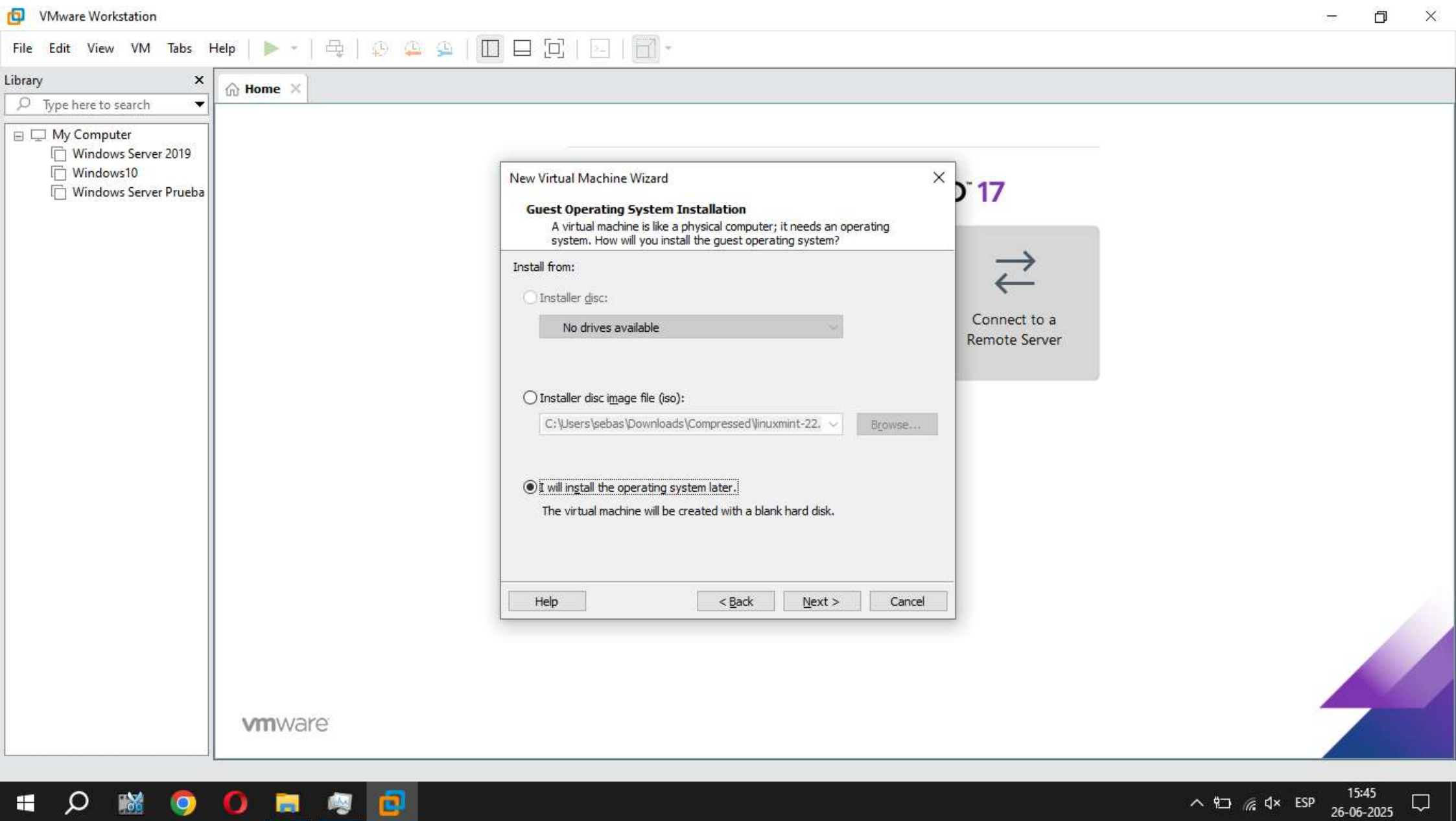
## **2.- Pre-requisitos para la Instalación**

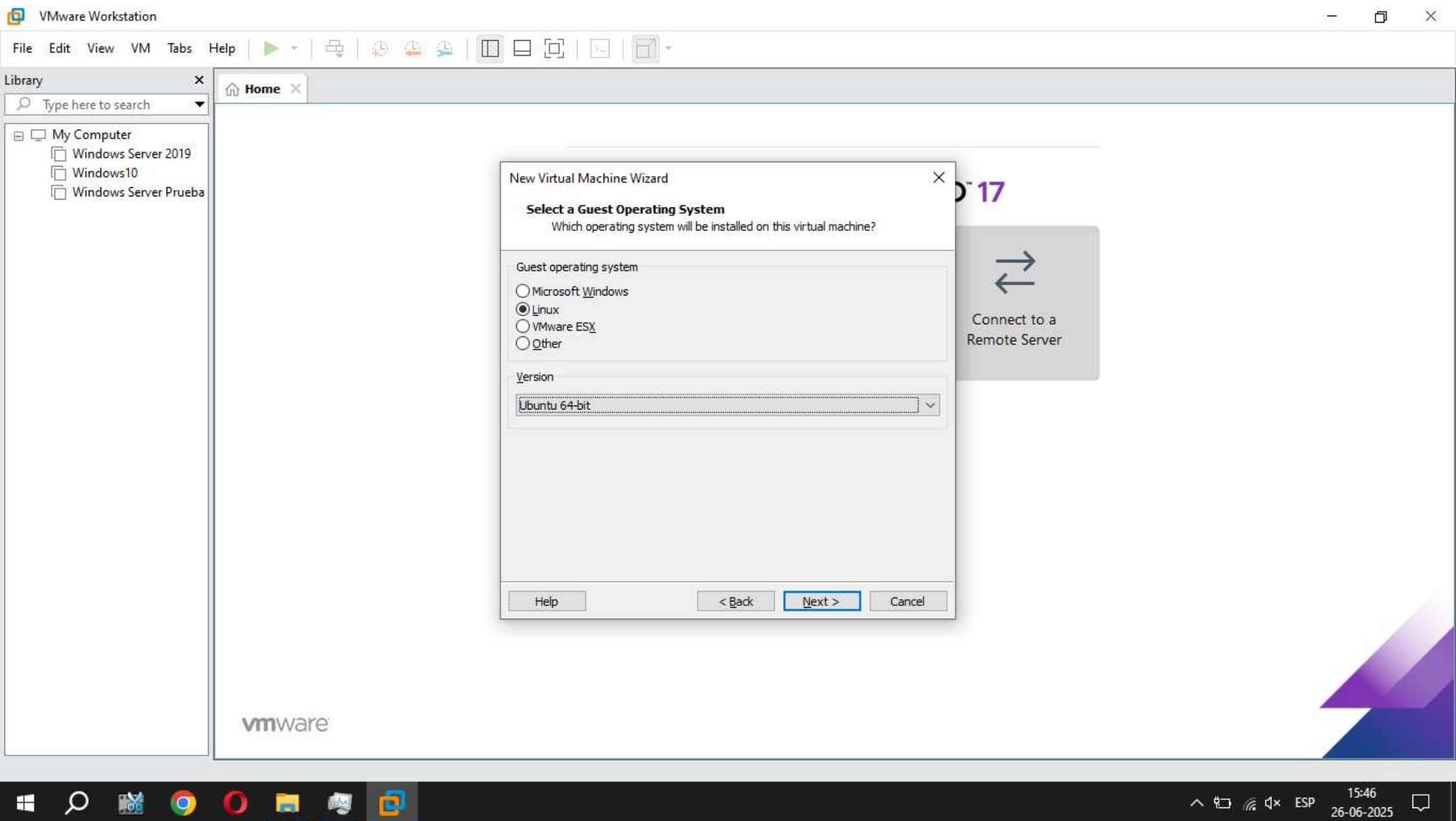
- **Software:** VMware Workstation Pro instalado.
- **Imagen ISO:** Descargar la imagen ISO de Linux Mint 22.1 Cinnamon desde el sitio oficial de Linux Mint.

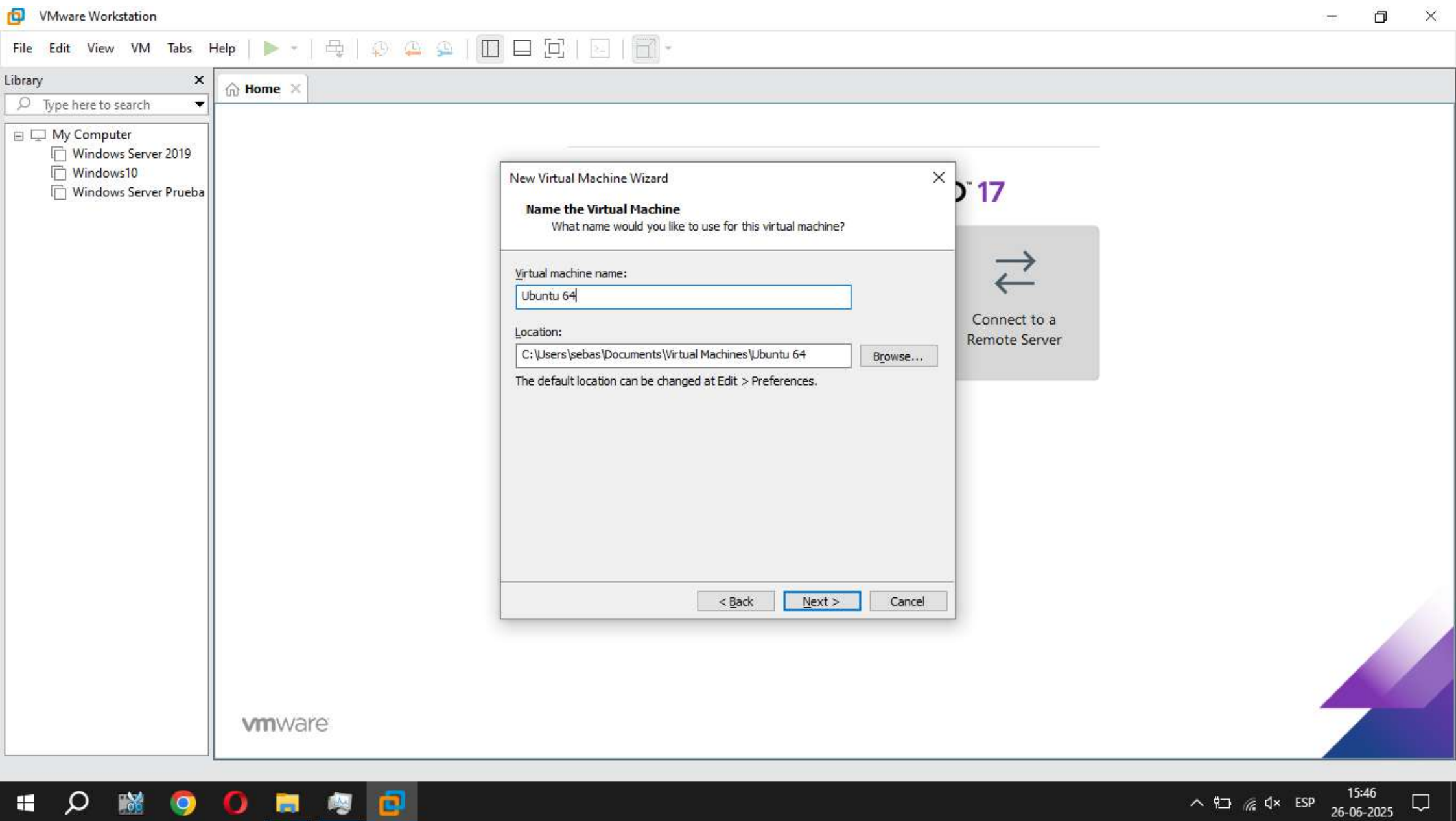
## **3.- Proceso de Instalación**

### **a. Opciones de Instalación**

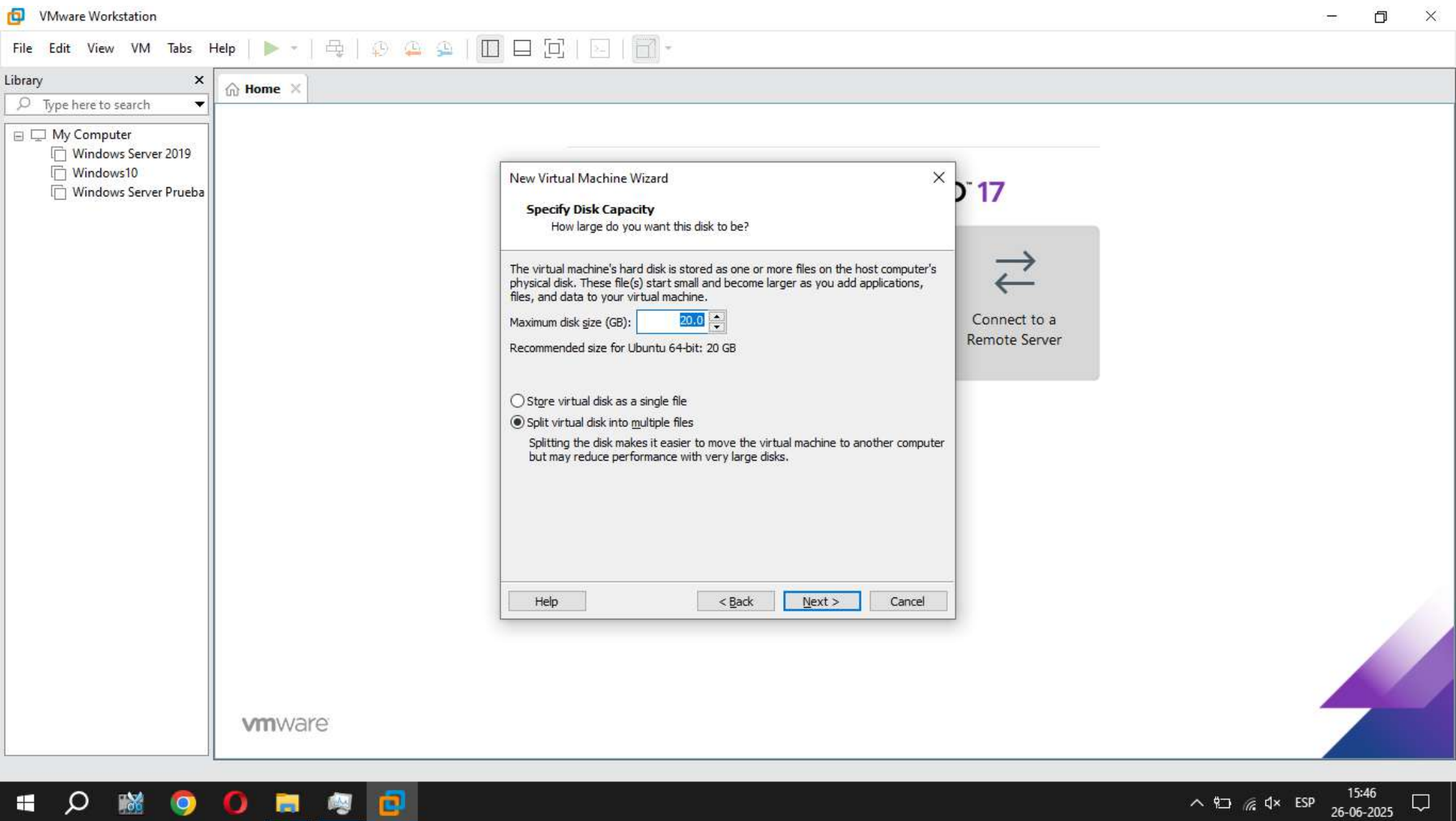












VMware Workstation

File Edit View VM Tabs Help

Library

Type here to search

My Computer

- Windows Server 2019
- Windows10
- Windows Server Prueba

### Hardware

Device	Summary
Memory	2 GB
Processors	2
New CD/DVD (SATA)	Auto detect
Network Adapter	NAT
USB Controller	Present
Sound Card	Auto detect
Display	Auto detect

Device status

☐ Connected

☒ Connect at power on

Connection

☐ Use physical drive:

Auto detect

☒ Use ISO image file:

C:\Users\sebas\Downloads\Compressed\linuxmint-2

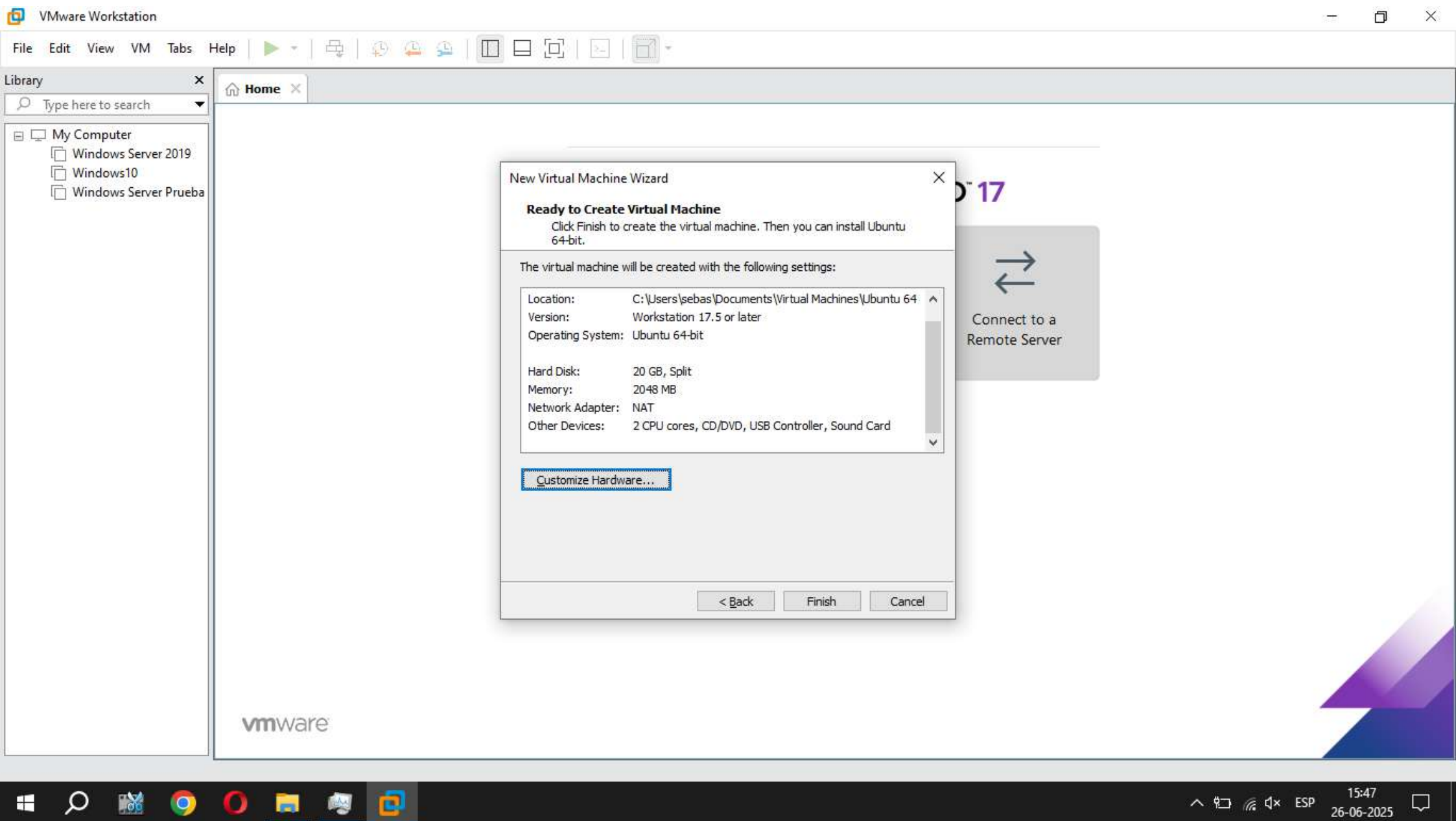
Browse...

Advanced...

Add... Remove

Close Help





- My Computer
  - Windows Server 2019
  - Windows10
  - Windows Server Prueba
  - Ubuntu 64



Welcome to Linux Mint 22.1 64-bit

Start Linux Mint

Start Linux Mint in compatibility mode

OEM install (for manufacturers)

Hardware Detection

Boot from local drive

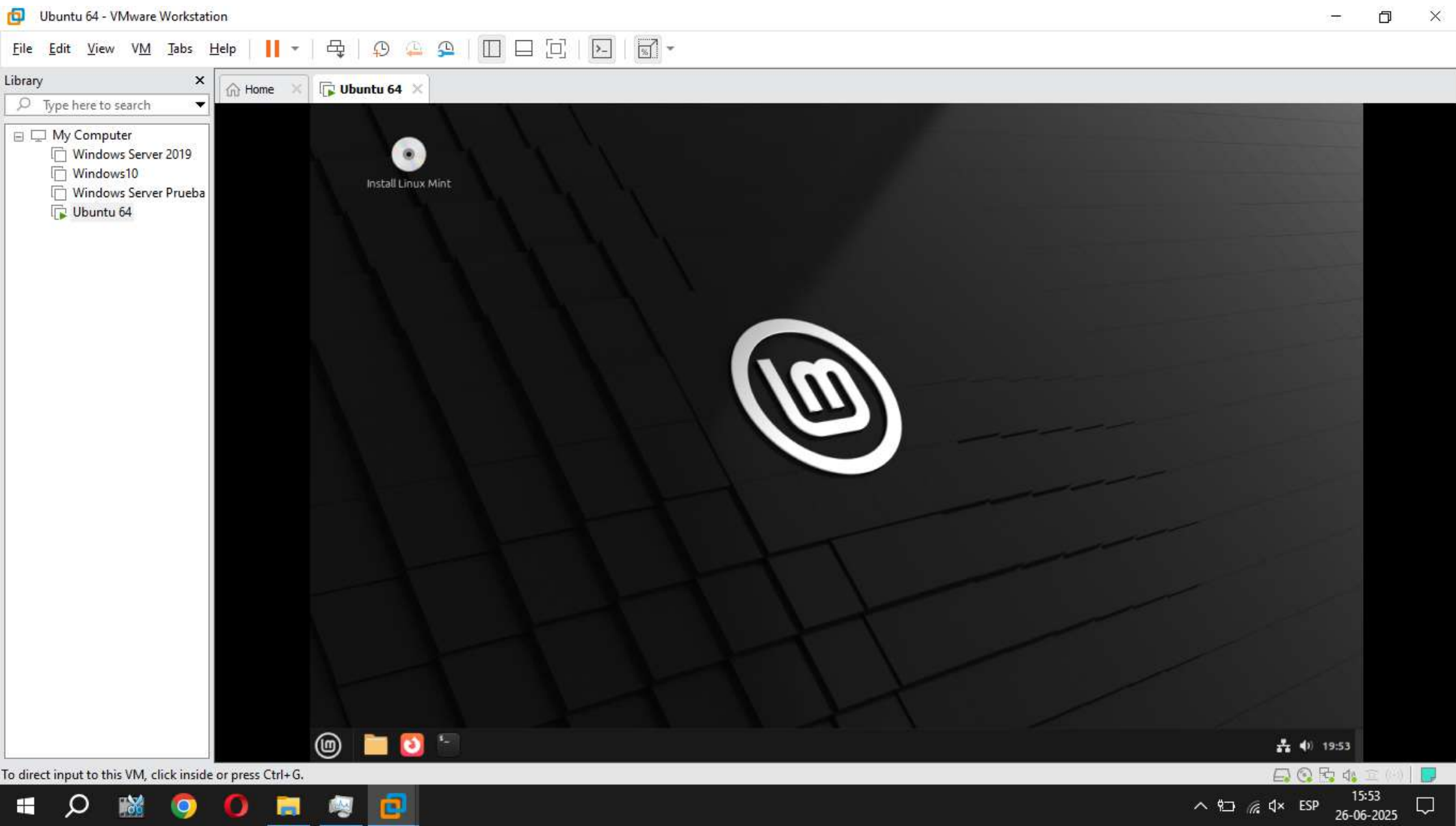
Memory test

Press [Tab] to edit options

Automatic boot in 1 second...

To direct input to this VM, click inside or press Ctrl+G.





- My Computer
  - Windows Server 2019
  - Windows10
  - Windows Server Prueba
  - Ubuntu 64



Instalar

Le damos la bienvenida

English

Español

Esperanto

Euskara

Français

Gaeilge

Galego

Hrvatski

Íslenska

Italiano

Kurdi

Latviski

Lietuviškai

Magyar

Nederlands

No localization (UTF-8)

Es posible que quiera leer las [novedades de la versión.](#)

Salir

Atrás

Continuar

To direct input to this VM, click inside or press Ctrl+G.

Windows taskbar icons: Start, Search, Task View, Chrome, Firefox, File Explorer, Mail, VMware Workstation

System tray icons: Network, Volume, ESP, Date/Time (15:54, 26-06-2025), Help

- My Computer
  - Windows Server 2019
  - Windows10
  - Windows Server Prueba
  - Ubuntu 64

Home

Ubuntu 64

Install Linux Mint

Disposición del teclado

Elija la disposición del teclado:

Russian

Serbian

Sinhala (phonetic)

Slovak

Slovenian

Spanish

Spanish (Latin American)

Swahili (Kenya)

Swahili (Tanzania)

Swedish

Switzerland

Taiwanese

Tajik

Spanish (Latin American)

Spanish (Latin American) - Spanish (Latin American, Colemak)

Spanish (Latin American) - Spanish (Latin American, Dvorak)

Spanish (Latin American) - Spanish (Latin American, dead tilde)

Spanish (Latin American) - Spanish (Latin American, no dead keys)

asdf123

Detectar la distribución del teclado

Salir

Atrás

Continuar

To direct input to this VM, click inside or press Ctrl+G.

Windows taskbar with icons for Start, Search, Task View, Chrome, Firefox, File Explorer, and VMware Workstation. System tray shows network, volume, and time (15:55, 26-06-2025).



- My Computer
  - Windows Server 2019
  - Windows10
  - Windows Server Prueba
  - Ubuntu 64



Instalar

### Códecs multimedia

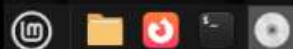
☒ Instalar los códecs multimedia

Los códecs multimedia son necesarios para reproducir algunos formatos de vídeo y para mostrar correctamente algunos sitios web.

Salir

Atrás

Continuar





## **3.- Proceso de Instalación**

b. Particionamiento del Disco

- My Computer
  - Windows Server 2019
  - Windows10
  - Windows Server Prueba
  - Ubuntu 64



Instalar

Tipo de instalación

En este equipo no se ha detectado actualmente ningún sistema operativo. ¿Qué quiere hacer?

☐ Borrar disco e instalar Linux Mint
 

**Atención:** esto eliminará todos sus programas, documentos, fotos, música y demás archivos en todos los sistemas operativos.

Funcionalidades avanzadas...

Ninguna seleccionada

☒ Más opciones
 

Puede crear particiones, redimensionarlas o elegir varias particiones para Linux Mint.

Salir

Atrás

Continuar

To direct input to this VM, click inside or press Ctrl+G.



- My Computer
  - Windows Server 2019
  - Windows10
  - Windows Server Prueba
  - Ubuntu 64



Instalar

Tipo de instalación

Dispositivo	Tipo	Punto de montaje	¿Formatear?	Tamaño	En uso	Sistema
/dev/sda						

+

-

Cambiar...

Nueva tabla de particiones...

Revertir

Dispositivo donde instalar el cargador de arranque:

/dev/sda VMware, VMware Virtual S (21.5 GB)

Salir

Atrás

Instalar ahora

To direct input to this VM, click inside or press Ctrl+G.



- My Computer
  - Windows Server 2019
  - Windows10
  - Windows Server Prueba
  - Ubuntu 64

Home

Ubuntu 64

Install Linux Mint

Instalar

Tipo de instalación

Dispositivo	Tipo	Punto de montaje	¿Formatear?	Tamaño	En uso	Sistema
/dev/sda						

¿Crear una nueva tabla de particiones vacía en este dispositivo?

Ha seleccionado particionar el dispositivo completo. Si continúa creará una tabla de particiones en el dispositivo y se eliminarán todas las particiones que existían previamente.

Observe que podrá deshacer esta operación más adelante si lo desea.

Volver

Continuar

Salir

Atrás

Instalar ahora

To direct input to this VM, click inside or press Ctrl+G.

- My Computer
  - Windows Server 2019
  - Windows10
  - Windows Server Prueba
  - Ubuntu 64

Home

Ubuntu 64

Install Linux Mint

Instalar

Tipo de instalación

espacio libre

21.5 GB

Dispositivo	Tipo	Punto de montaje
/dev/sda	espacio libre	

+

-

Cambiar...

Dispositivo donde instalar

/dev/sda VMware, VMwar

Crear partición

Tamaño: 15000 MB

Tipo de la nueva partición:
 

Primaria

Lógica

Ubicación de la nueva partición:
 

Al principio de este espacio

Al final de este espacio

Utilizar como: sistema de ficheros ext4 transaccional

Punto de montaje: /

Cancelar

OK

particiones...

Revertir

Instalar ahora

To direct input to this VM, click inside or press Ctrl+G.

- My Computer
  - Windows Server 2019
  - Windows10
  - Windows Server Prueba
  - Ubuntu 64

Home x Ubuntu 64 x

Install Linux Mint

### Tipo de instalación

Dispositivo	Tipo	Punto de montaje
/dev/sda	espacio libre	
/dev/sda1	ext4	/
	espacio libre	

+ - Cambiar...

Dispositivo donde instalar el sistema: /dev/sda VMware, VMW

#### Crear partición

Tamaño: 2048 MB

Tipo de la nueva partición: ☒ Primaria ☐ Lógica

Ubicación de la nueva partición: ☒ Al principio de este espacio ☐ Al final de este espacio

Utilizar como: área de intercambio

Cancelar OK

Salir Atrás Instalar ahora

To direct input to this VM, click inside or press Ctrl+G.

- My Computer
  - Windows Server 2019
  - Windows10
  - Windows Server Prueba
  - Ubuntu 64

Home

Ubuntu 64

Install Linux Mint

Instalar

Tipo de instalación

espacio libre

1,0 MB

sda1

15,0 GB

Dispositivo	Tipo	Punto de montaje
espacio libre		
/dev/sda1	ext4	/
/dev/sda2	swap	
espacio libre		

+

-

Cambiar...

Dispositivo donde instalar

/dev/sda VMware, VMW

Crear partición

Tamaño: 1024 MB

Tipo de la nueva partición:
 

☒ Primaria
 ☐ Lógica

Ubicación de la nueva partición:
 

☒ Al principio de este espacio
 ☐ Al final de este espacio

Utilizar como: sistema de ficheros ext4 transaccional

Punto de montaje: /boot

Cancelar

OK

particiones...

Revertir

Instalar ahora

To direct input to this VM, click inside or press Ctrl+G.



- My Computer
  - Windows Server 2019
  - Windows10
  - Windows Server Prueba
  - Ubuntu 64

Home x Ubuntu 64 x

Install Linux Mint

### Tipo de instalación

Dispositivo	Tipo	Punto de montaje
/dev/sda1	ext4	/
/dev/sda2	swap	
/dev/sda3	ext4	/boot
espacio libre		

+ - Cambiar...

Dispositivo donde instalar el sistema: /dev/sda VMware, VMW

#### Crear partición

Tamaño: 512 MB

Tipo de la nueva partición: ☒ Primaria ☐ Lógica

Ubicación de la nueva partición: ☒ Al principio de este espacio ☐ Al final de este espacio

Utilizar como: Partición del sistema «EFI»

Cancelar OK

particiones... Revertir

Salir Atrás Instalar ahora

16:05 20:05

To direct input to this VM, click inside or press Ctrl+G.



- My Computer
  - Windows Server 2019
  - Windows10
  - Windows Server Prueba
  - Ubuntu 64

Home

Ubuntu 64

Install Linux Mint

Instalar

Tipo de instalación

espacio libre

1,0 MB

sda1

15,0 GB

Dispositivo	Tipo	Punto de montaje
/dev/sda2	swap	
/dev/sda3	ext4	/boot
/dev/sda4	efi	
espacio libre		

+

-

Cambiar...

Dispositivo donde instalar

/dev/sda VMware, VMW

Crear partición

Tamaño: 4 MB

Tipo de la nueva partición:
 

Primaria

Lógica

Ubicación de la nueva partición:
 

Al principio de este espacio

Al final de este espacio

Utilizar como: Área reservada de la BIOS de arranque

Cancelar

OK

particiones...

Revertir

Salir

Atrás

Instalar ahora

To direct input to this VM, click inside or press Ctrl+G.

- My Computer
  - Windows Server 2019
  - Windows10
  - Windows Server Prueba
  - Ubuntu 64

Home

Ubuntu 64

Install Linux Mint

Instalar

Tipo de instalación

espacio libre

1.0 MB

sda1 (ext4)

15.0 GB

sda2 (linux-swaps)

2.0 GB

sda3 (ext4)

1.0 GB

sda4 (ext4)

311.7 MB

sda5 (ext4)

4.2 MB

espacio libre

2.9 GB

Dispositivo	Tipo	Punto de montaje	¿Formatear?	Tamaño	En uso	Sistema
/dev/sda						
espacio libre			<input type="checkbox"/>	1 MB		
/dev/sda1	ext4	/	<input checked="" type="checkbox"/>	14998 MB	desconocido	
/dev/sda2	swap		<input type="checkbox"/>	2047 MB	desconocido	

+ - Cambiar...

Nueva tabla de particiones...

Revertir

Dispositivo donde instalar el cargador de arranque:

/dev/sda VMware, VMware Virtual S (21.5 GB)

Salir

Atrás

Instalar ahora

To direct input to this VM, click inside or press Ctrl+G.

- My Computer
  - Windows Server 2019
  - Windows10
  - Windows Server Prueba
  - Ubuntu 64

Home

Ubuntu 64

Install Linux Mint

Instalar

Más opciones

espacio libre

1,0 MB

sda1 (ext4)

15,0 GB

sda2 (linux-swap)

2,0 GB

sda3 (ext4)

1,0 GB

sda4 (ext4)

311,7 MB

sda5 (ext4)

4,2 MB

espacio libre

2,9 GB

Dispositivo	Tipo	Punto de montaje	¿Formatear?	Tamaño	En uso	Sistema
/dev/sda						

¿Desea escribir los cambios en los discos?

Se escribirán en los discos todos los cambios indicados a continuación si continúa. Si no lo hace podrá hacer cambios manualmente.

Se han modificado las tablas de particiones de los siguientes dispositivos:  
SCSI33 (0,0,0) (sda)

Se formatearán las siguientes particiones:  
partición #1 de SCSI33 (0,0,0) (sda) como ext4  
partición #2 de SCSI33 (0,0,0) (sda) como intercambio  
partición #3 de SCSI33 (0,0,0) (sda) como ext4  
partición #4 de SCSI33 (0,0,0) (sda) como ESP  
partición #5 de SCSI33 (0,0,0) (sda) como biosgrub

Volver

Continuar

To direct input to this VM, click inside or press Ctrl+G.

Windows taskbar with icons for Start, Search, Task View, and various applications. System tray shows date and time: 16:08 26-06-2025.

## **3.- Proceso de Instalación**

c. Configuración de Usuario

- My Computer
  - Windows Server 2019
  - Windows10
  - Windows Server Prueba
  - Ubuntu 64

Home

Ubuntu 64

Install Linux Mint

Instalar

¿Quién es usted?

Su nombre: Usuario Desafio ✓

El nombre de su equipo: usuariolinux ✓

El nombre que utiliza al comunicarse con otros equipos.

Elija un nombre de usuario: usuario ✓

Elija una contraseña: ●●●●●●●● Contraseña aceptable

Confirme su contraseña: ●●●●●●●● ✓

☐ Iniciar sesión automáticamente

☒ Solicitar mi contraseña para iniciar sesión

☐ Cifrar mi carpeta personal

Atrás

Continuar

To direct input to this VM, click inside or press Ctrl+G.

Windows taskbar with icons for Start, Search, Task View, and various applications. System tray shows date and time: 16:11 26-06-2025.

## **3.- Proceso de Instalación**

d. Otras Configuraciones

- My Computer
  - Windows Server 2019
  - Windows10
  - Windows Server Prueba
  - Ubuntu 64



Instalar

¿Dónde se encuentra?

A world map showing the continents in white against a blue ocean. Chile is highlighted in green, and a red dot marks its location in South America.

Santiago de Chile

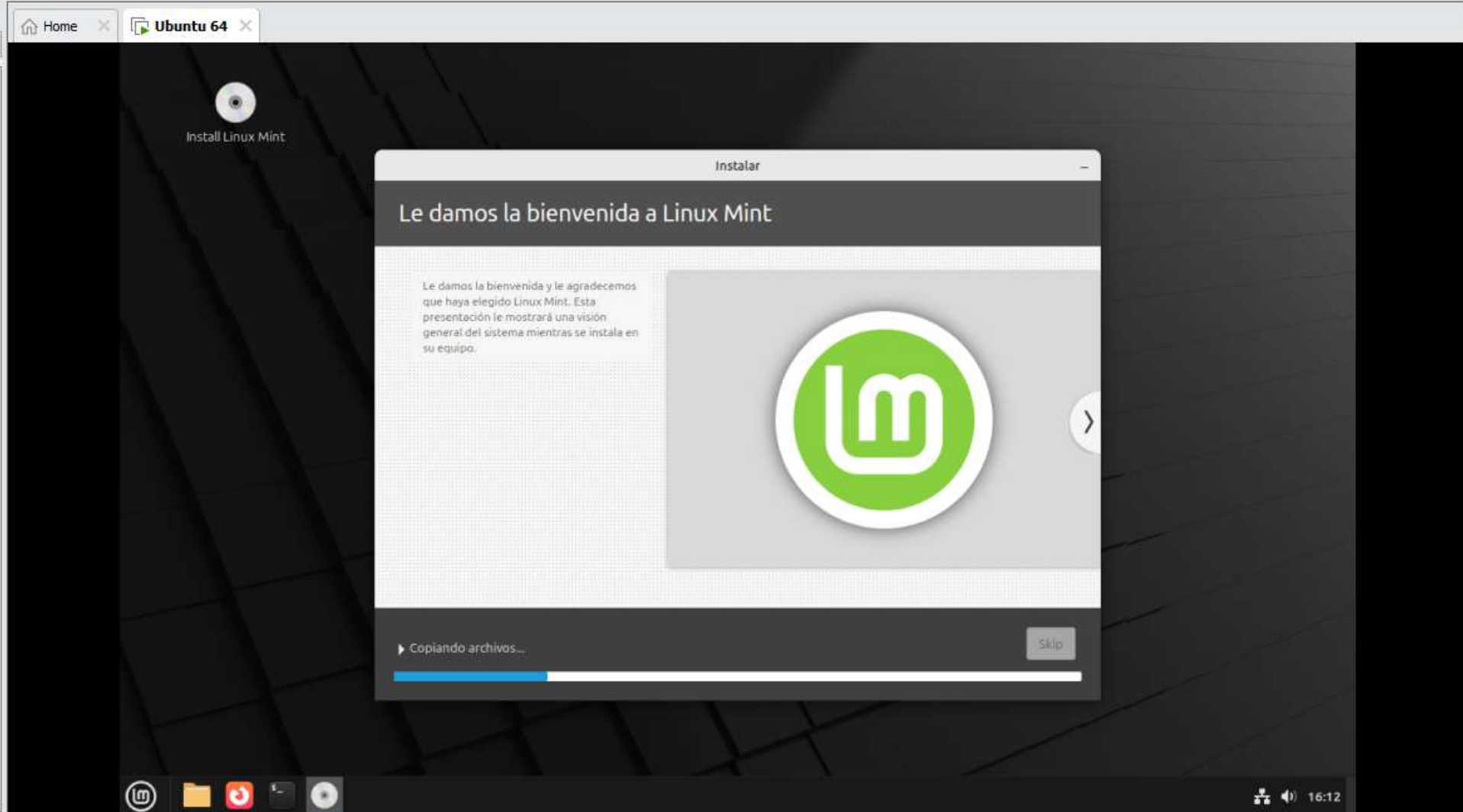
Atrás Continuar

Progress bar: 10 blue squares, 1 white square

To direct input to this VM, click inside or press Ctrl+G.



- My Computer
  - Windows Server 2019
  - Windows10
  - Windows Server Prueba
  - Ubuntu 64



To direct input to this VM, click inside or press Ctrl+G.



- My Computer
  - Windows Server 2019
  - Windows10
  - Windows Server Prueba
  - Ubuntu 64



Instalación terminada

La instalación ha terminado. Puede continuar probando Linux Mint ahora pero, mientras no reinicie el equipo, cualquier cambio que haga o documento que guarde no se conservará.

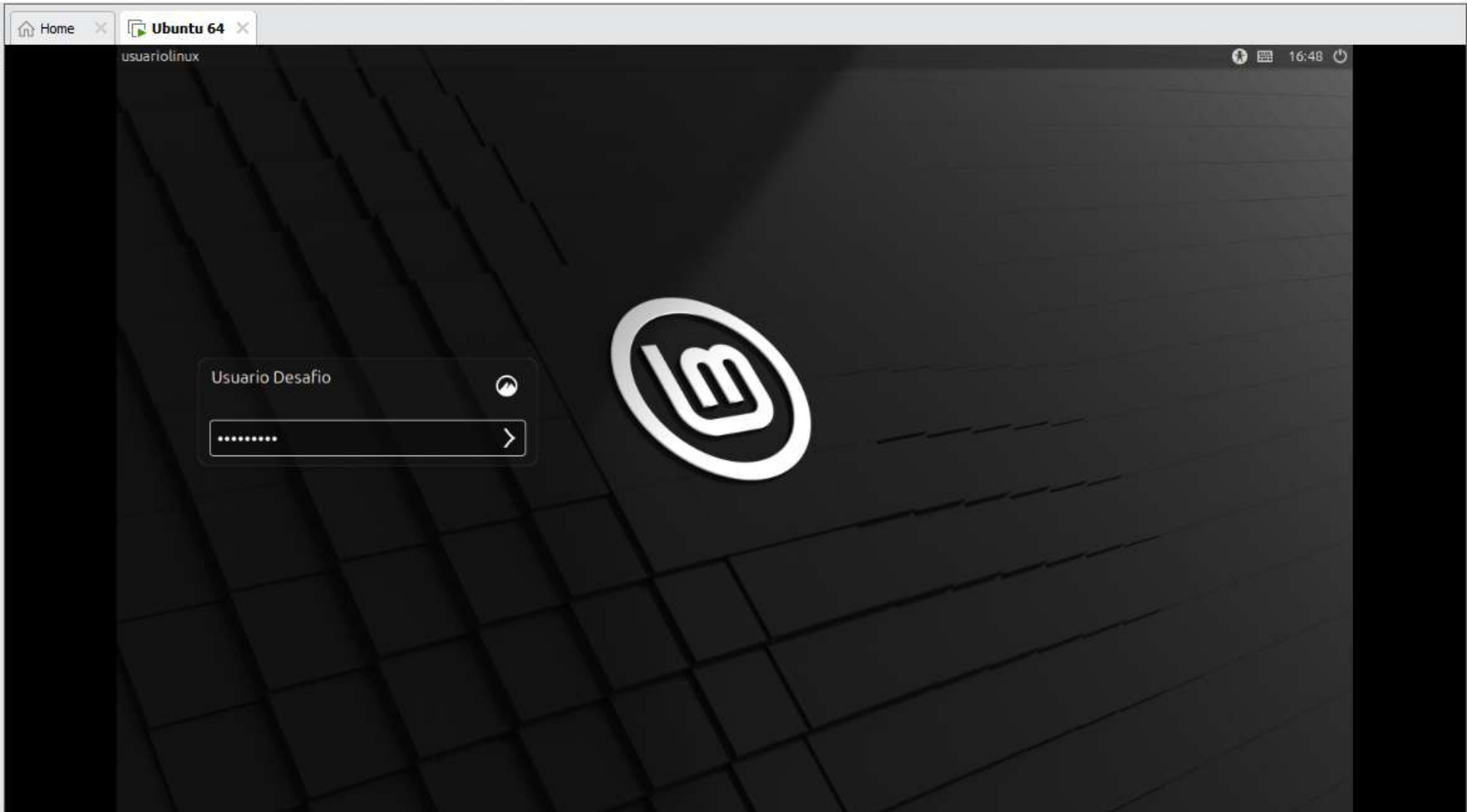
Continuar probando Reiniciar ahora

To direct input to this VM, click inside or press Ctrl+G.

Library

Type here to search

- My Computer
  - Windows Server 2019
  - Windows10
  - Windows Server Prueba
  - Ubuntu 64



To direct input to this VM, click inside or press Ctrl+G.

- My Computer
  - Windows Server 2019
  - Windows10
  - Windows Server Prueba
  - Ubuntu 64

Bienvenida

Primeros pasos

Documentación

Ayuda

Contribuir

## Bienvenida a Linux Mint

¡Le damos la bienvenida a su nuevo sistema operativo!

Esta pantalla de bienvenida le guiará en sus primeros pasos y le mostrará cómo encontrar ayuda y dónde obtener más información sobre Linux Mint.

En nombre del equipo de desarrollo y de todas las personas involucradas en el proyecto, nos gustaría darle las gracias por haber elegido el sistema Linux Mint. Esperamos que usted disfrute usándolo tanto como nosotros disfrutamos trabajando en él.

Diviértase y no dude en enviarnos sus comentarios.

¡Vamos allá!



**Linux Mint 22.1**  
Cinnamon 64-bit

☒
Mostrar esta ventana al inicio

To direct input to this VM, click inside or press Ctrl+G.

## **4.- Configuración Posterior a la instalación**

### a. Configuración de Red

- My Computer
  - Windows Server 2019
  - Windows10
  - Windows Server Prueba
  - Ubuntu 64

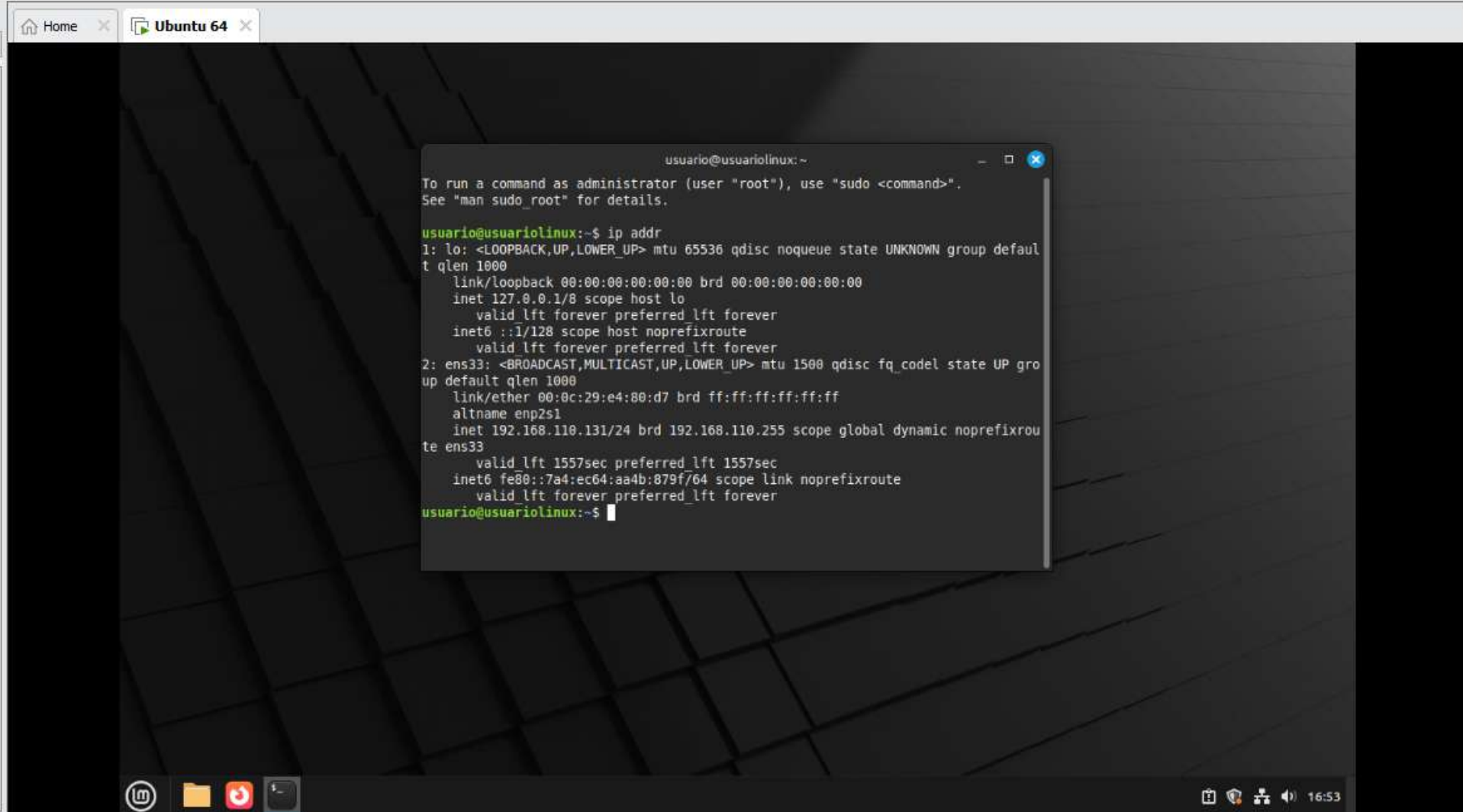
```

usuario@usuariolinux: ~
To run a command as administrator (user "root"), use "sudo <command>".
See "man sudo_root" for details.

usuario@usuariolinux:~$ ip
    
```

To direct input to this VM, click inside or press Ctrl+G.

- My Computer
  - Windows Server 2019
  - Windows10
  - Windows Server Prueba
  - Ubuntu 64



```

usuario@usuariolinux: ~
To run a command as administrator (user "root"), use "sudo <command>".
See "man sudo_root" for details.

usuario@usuariolinux:~$ ip addr
1: lo: <LOOPBACK,UP,LOWER_UP> mtu 65536 qdisc noqueue state UNKNOWN group default qlen 1000
    link/loopback 00:00:00:00:00:00 brd 00:00:00:00:00:00
    inet 127.0.0.1/8 scope host lo
        valid_lft forever preferred_lft forever
    inet6 ::1/128 scope host noprefixroute
        valid_lft forever preferred_lft forever
2: ens33: <BROADCAST,MULTICAST,UP,LOWER_UP> mtu 1500 qdisc fq_codel state UP group default qlen 1000
    link/ether 00:0c:29:e4:80:d7 brd ff:ff:ff:ff:ff:ff
    altname enp2s1
    inet 192.168.110.131/24 brd 192.168.110.255 scope global dynamic noprefixroute ens33
        valid_lft 1557sec preferred_lft 1557sec
    inet6 fe80::7a4:ec64:aa4b:879f/64 scope link noprefixroute
        valid_lft forever preferred_lft forever
usuario@usuariolinux:~$
    
```

To direct input to this VM, click inside or press Ctrl+G.

- My Computer
  - Windows Server 2019
  - Windows10
  - Windows Server Prueba
  - Ubuntu 64

**Cableado**

- Loopback
- Proxy de red

**Cableado**  
Con conexión - 1000 Mb/s

Dirección IPv4: 192.168.110.131  
 Dirección IPv6: fe80:7a4:ec64:aa4b:879f  
 Dirección de hardware: 00:0C:29:E4:80:D7  
 Ruta predeterminada: 192.168.110.2  
 DNS: 192.168.110.2

To direct input to this VM, click inside or press Ctrl+G.



- My Computer
  - Windows Server 2019
  - Windows10
  - Windows Server Prueba
  - Ubuntu 64

Cableado

**Cableado**  
Con conexión - 1000 Mb/s

Red cableada

- Detalles
- Seguridad
- Identidad
- IPv4
- IPv6
- Restablecer

Velocidad de conexión 1000 Mb/s

Dirección IPv4 192.168.110.131

Dirección IPv6 fe80::7a4:ec64:aa4b:879f

Dirección de hardware 00:0C:29:E4:80:D7

Ruta predeterminada 192.168.110.2

DNS 192.168.110.2

Cancelar

Aplicar

To direct input to this VM, click inside or press Ctrl+G.



- My Computer
  - Windows Server 2019
  - Windows10
  - Windows Server Prueba
  - Ubuntu 64

Cableado

Cableado

Con conexión - 1000 Mb/s

Detalles

Seguridad

Identidad

IPv4

IPv6

Restablecer

IPv4

Direcciones

Modo manual

Dirección

192.168.110.131

Máscara de red

255.155.155.0

Puerta de enlace

192.168.110.2

+

DNS

Modo automático

Servidor

192.168.110.2

+

Cancelar

Aplicar

To direct input to this VM, click inside or press Ctrl+G.

- My Computer
  - Windows Server 2019
  - Windows10
  - Windows Server Prueba
  - Ubuntu 64

```

usuario@usuariolinux: ~
2: ens33: <BROADCAST,MULTICAST,UP,LOWER_UP> mtu 1500 qdisc fq_codel state UP gro
up default qlen 1000
    link/ether 00:0c:29:e4:80:d7 brd ff:ff:ff:ff:ff:ff
    altname enp2s1
    inet 192.168.110.131/24 brd 192.168.110.255 scope global dynamic noprefixrou
te ens33
        valid lft 1234sec preferred lft 1234sec
        inet6 fe80::7a4:ec64:aa4b:879f/64 scope link noprefixroute
        valid lft forever preferred lft forever
usuario@usuariolinux:~$ ping google.com
PING google.com (142.251.0.101) 56(84) bytes of data:
64 bytes from cj-in-f101.1e100.net (142.251.0.101): icmp_seq=1 ttl=128 time=17.1
ms
64 bytes from cj-in-f101.1e100.net (142.251.0.101): icmp_seq=2 ttl=128 time=17.1
ms
64 bytes from cj-in-f101.1e100.net (142.251.0.101): icmp_seq=3 ttl=128 time=16.8
ms
64 bytes from cj-in-f101.1e100.net (142.251.0.101): icmp_seq=4 ttl=128 time=19.6
ms
64 bytes from cj-in-f101.1e100.net (142.251.0.101): icmp_seq=5 ttl=128 time=17.9
ms
64 bytes from cj-in-f101.1e100.net (142.251.0.101): icmp_seq=6 ttl=128 time=16.5
ms
    
```



Añadir un perfil...



To direct input to this VM, click inside or press Ctrl+G.

## **4.- Configuración Posterior a la instalación**

b. Actualización de Sistema y Paquetes

- My Computer
  - Windows Server 2019
  - Windows10
  - Windows Server Prueba
  - Ubuntu 64

Home x Ubuntu 64 x

```

usuario@usuariolinux: ~
To run a command as administrator (user "root"), use "sudo <command>".
See "man sudo_root" for details.

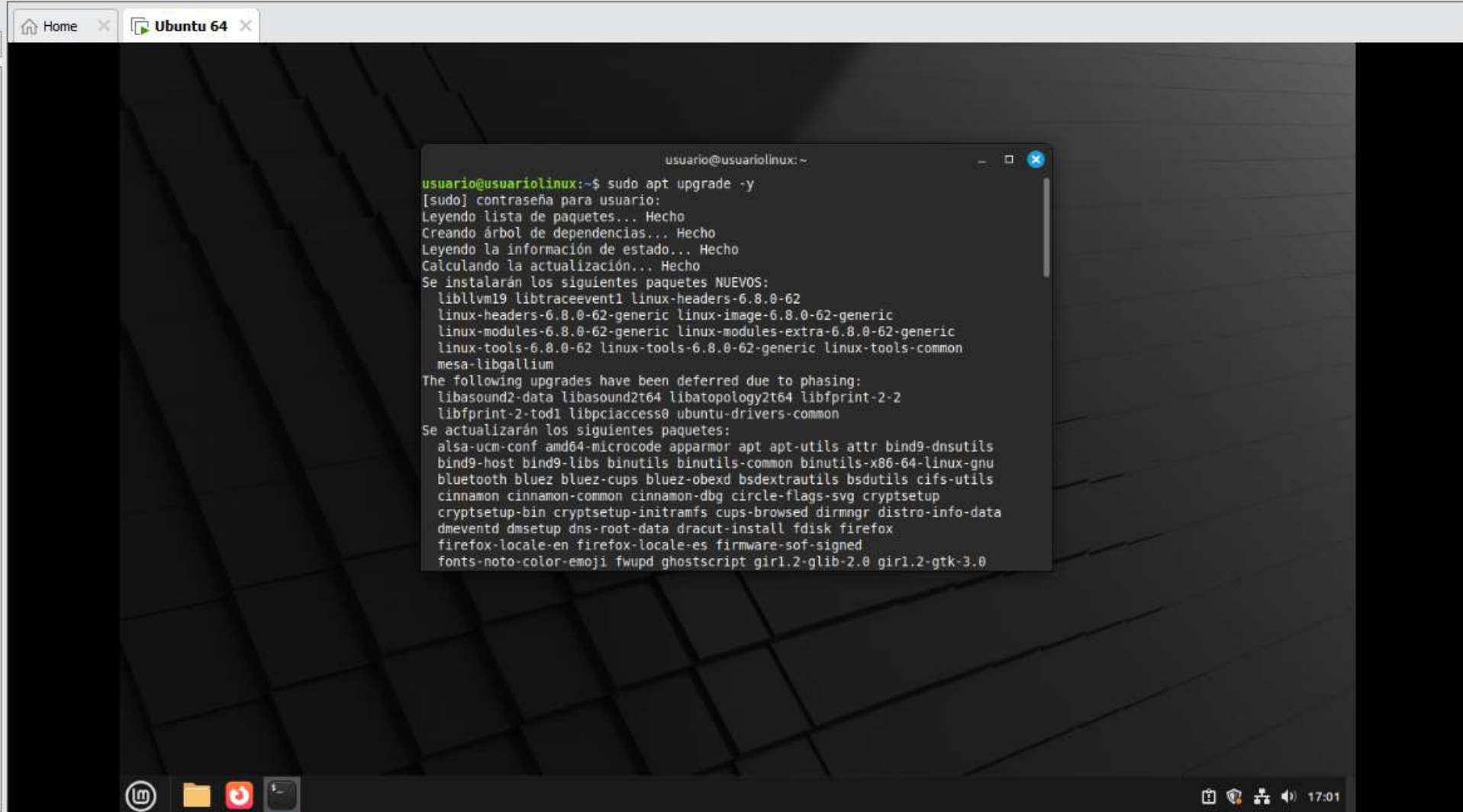
usuario@usuariolinux:~$ bash
To run a command as administrator (user "root"), use "sudo <command>".
See "man sudo_root" for details.

usuario@usuariolinux:~$ sudo apt update
[sudo] contraseña para usuario:
Ign:1 http://packages.linuxmint.com xia InRelease
Obj:2 http://security.ubuntu.com/ubuntu noble-security InRelease
Obj:3 http://packages.linuxmint.com xia Release
Obj:4 http://archive.ubuntu.com/ubuntu noble InRelease
Obj:5 http://archive.ubuntu.com/ubuntu noble-updates InRelease
Obj:7 http://archive.ubuntu.com/ubuntu noble-backports InRelease
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias... Hecho
Leyendo la información de estado... Hecho
Se pueden actualizar 305 paquetes. Ejecute «apt list --upgradable» para verlos.
usuario@usuariolinux:~$
    
```

17:00

To direct input to this VM, click inside or press Ctrl+G.

- My Computer
  - Windows Server 2019
  - Windows10
  - Windows Server Prueba
  - Ubuntu 64



To direct input to this VM, click inside or press Ctrl+G.



- My Computer
  - Windows Server 2019
  - Windows10
  - Windows Server Prueba
  - Ubuntu 64

Home x Ubuntu 64 x

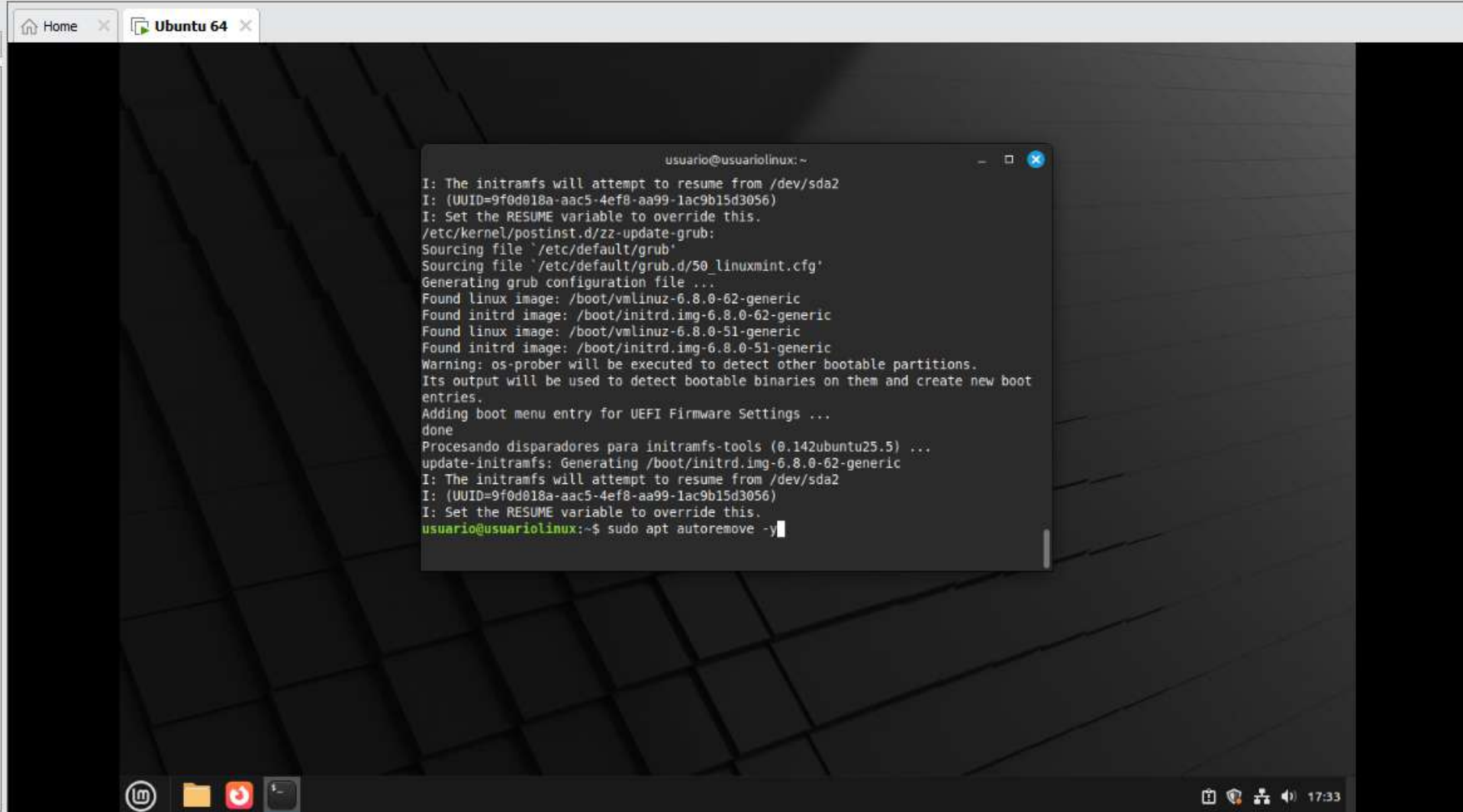
```

usuario@usuariolinux: ~
I: The initramfs will attempt to resume from /dev/sda2
I: (UUID=9f0d018a-aac5-4ef8-aa99-1ac9b15d3056)
I: Set the RESUME variable to override this.
/etc/kernel/postinst.d/zz-update-grub:
Sourcing file '/etc/default/grub'
Sourcing file '/etc/default/grub.d/50_linuxmint.cfg'
Generating grub configuration file ...
Found linux image: /boot/vmlinuz-6.8.0-62-generic
Found initrd image: /boot/initrd.img-6.8.0-62-generic
Found linux image: /boot/vmlinuz-6.8.0-51-generic
Found initrd image: /boot/initrd.img-6.8.0-51-generic
Warning: os-prober will be executed to detect other bootable partitions.
Its output will be used to detect bootable binaries on them and create new boot
entries.
Adding boot menu entry for UEFI Firmware Settings ...
done
Procesando disparadores para initramfs-tools (0.142ubuntu25.5) ...
update-initramfs: Generating /boot/initrd.img-6.8.0-62-generic
I: The initramfs will attempt to resume from /dev/sda2
I: (UUID=9f0d018a-aac5-4ef8-aa99-1ac9b15d3056)
I: Set the RESUME variable to override this.
usuario@usuariolinux:~$
    
```

17:33

To direct input to this VM, click inside or press Ctrl+G.

- My Computer
  - Windows Server 2019
  - Windows10
  - Windows Server Prueba
  - Ubuntu 64



To direct input to this VM, click inside or press Ctrl+G.

- My Computer
  - Windows Server 2019
  - Windows10
  - Windows Server Prueba
  - Ubuntu 64

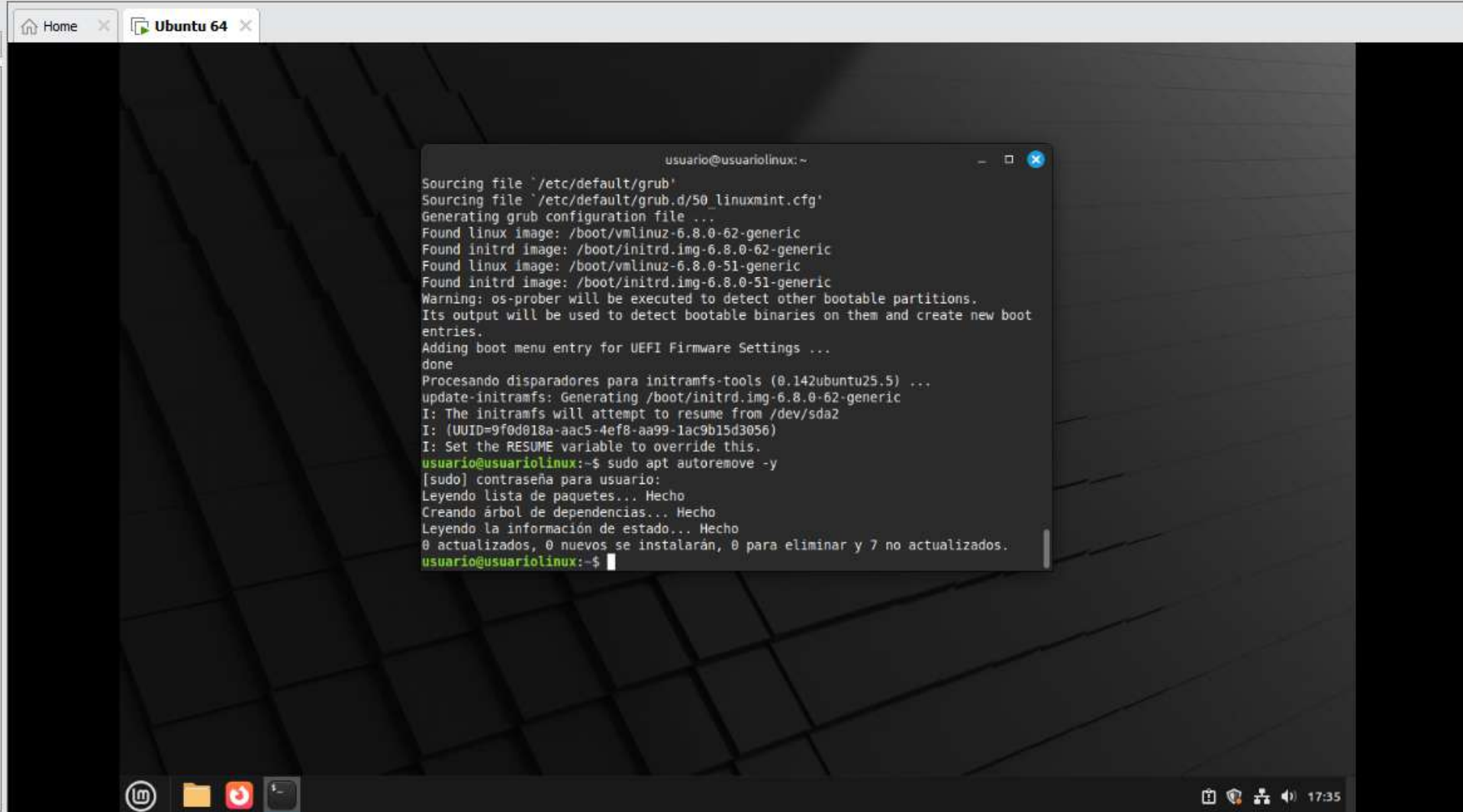
```

usuario@usuariolinux: ~
I: The initramfs will attempt to resume from /dev/sda2
I: (UUID=9fd018a-aac5-4ef8-aa99-1ac9b15d3056)
I: Set the RESUME variable to override this.
/etc/kernel/postinst.d/zz-update-grub:
Sourcing file '/etc/default/grub'
Sourcing file '/etc/default/grub.d/50_linuxmint.cfg'
Generating grub configuration file ...
Found linux image: /boot/vmlinuz-6.8.0-62-generic
Found initrd image: /boot/initrd.img-6.8.0-62-generic
Found linux image: /boot/vmlinuz-6.8.0-51-generic
Found initrd image: /boot/initrd.img-6.8.0-51-generic
Warning: os-prober will be executed to detect other bootable partitions.
Its output will be used to detect bootable binaries on them and create new boot
entries.
Adding boot menu entry for UEFI Firmware Settings ...
done
Procesando disparadores para initramfs-tools (0.142ubuntu25.5) ...
update-initramfs: Generating /boot/initrd.img-6.8.0-62-generic
I: The initramfs will attempt to resume from /dev/sda2
I: (UUID=9fd018a-aac5-4ef8-aa99-1ac9b15d3056)
I: Set the RESUME variable to override this.
usuario@usuariolinux:~$ sudo apt autoremove -y
[sudo] contraseña para usuario:
Leyendo lista de paquetes... 15%
    
```

To direct input to this VM, click inside or press Ctrl+G.



- My Computer
  - Windows Server 2019
  - Windows10
  - Windows Server Prueba
  - Ubuntu 64



To direct input to this VM, click inside or press Ctrl+G.

## **4.- Configuración Posterior a la instalación**

c. Instalación de Controladores Adicionales  
(Nueva Interfaz de Red):

- My Computer
  - Windows Server 2019
  - Windows10
  - Windows Server Prueba
  - Ubuntu 64

### Devices

- Memory
- Processors
- Hard Disk (SCSI)
- CD/DVD (SATA)
- Network Adapter
- USB Controller
- Sound Card
- Display

### Description

Type here to enter a description for this virtual machine.

## Virtual Machine Settings

### Hardware Options

Device	Summary
Memory	2 GB
Processors	2
Hard Disk (SCSI)	20 GB
CD/DVD (SATA)	
Network Adapter	
USB Controller	
Sound Card	
Display	

**Memory**  
Specify the amount of memory allocated to this virtual machine. The memory size must be a multiple of 4 MB.

Memory for this virtual machine: 2048 MB

### Add Hardware Wizard

What type of hardware do you want to install?

Hardware types:	Explanation
Hard Disk	
CD/DVD Drive	
Floppy Drive	
Network Adapter	Add a network adapter.
USB Controller	
Sound Card	
Parallel Port	
Serial Port	
Generic SCSI Device	
Trusted Platform Module	

Finish Cancel

Add... Remove

OK Cancel Help

- My Computer
  - Windows Server 2019
  - Windows10
  - Windows Server Prueba
  - Ubuntu 64



Power on the virtual machine

Edit virtual machine settings

Devices

- Memory
- Processors
- Hard Disk (SCSI)
- CD/DVD (SATA)
- Network Adapter
- USB Controller
- Sound Card
- Display

Description

Type here to enter a description for this virtual machine.

Virtual Machine Settings

Hardware Options

Device	Summary
Memory	2 GB
Processors	2
Hard Disk (SCSI)	20 GB
CD/DVD (SATA)	Auto detect
Network Adapter	NAT
Network Adapter 2	NAT
USB Controller	Present
Sound Card	Auto detect
Display	Auto detect

Add... Remove

Device status

☐ Connected

☒ Connect at power on

Network connection

☐ Bridged: Connected directly to the physical network

☐ Replicate physical network connection state

☒ NAT: Used to share the host's IP address

☐ Host-only: A private network shared with the host

☐ Custom: Specific virtual network

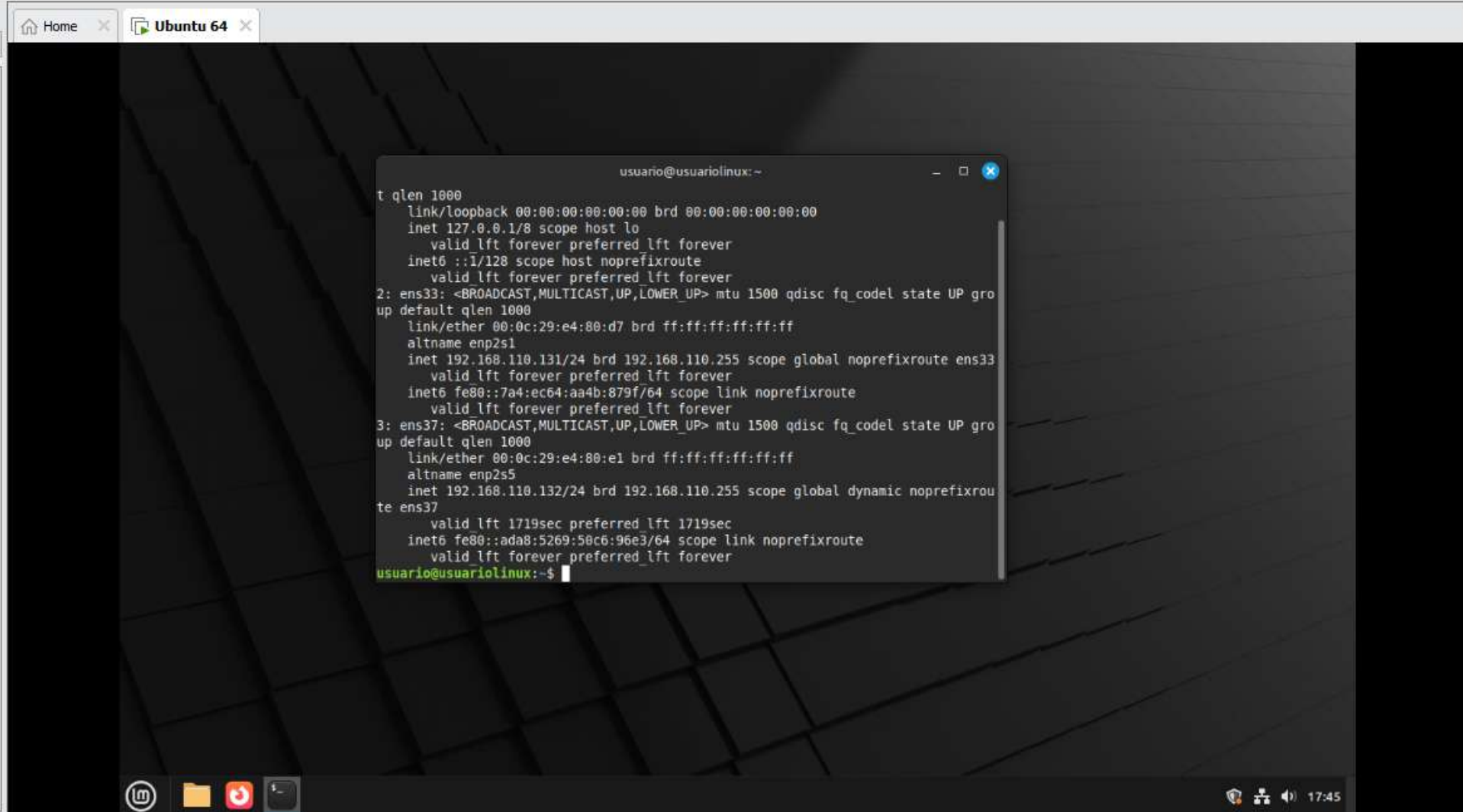
VMnet0

LAN segment:

LAN Segments... Advanced...

OK Cancel Help

- My Computer
  - Windows Server 2019
  - Windows10
  - Windows Server Prueba
  - Ubuntu 64



To direct input to this VM, click inside or press Ctrl+G.

- My Computer
  - Windows Server 2019
  - Windows10
  - Windows Server Prueba
  - Ubuntu 64

Ethernet (ens33)

**Ethernet (ens37)**

Loopback

Proxy de red

**Ethernet (ens37)**  
Con conexión - 1000 Mb/s

Dirección IPv4 192.168.110.132

Dirección IPv6 fe80::ada8:5269:50c6:96e3

Dirección de hardware 00:0C:29:E4:80:E1

Ruta predeterminada 192.168.110.2

DNS 192.168.110.2

To direct input to this VM, click inside or press Ctrl+G.



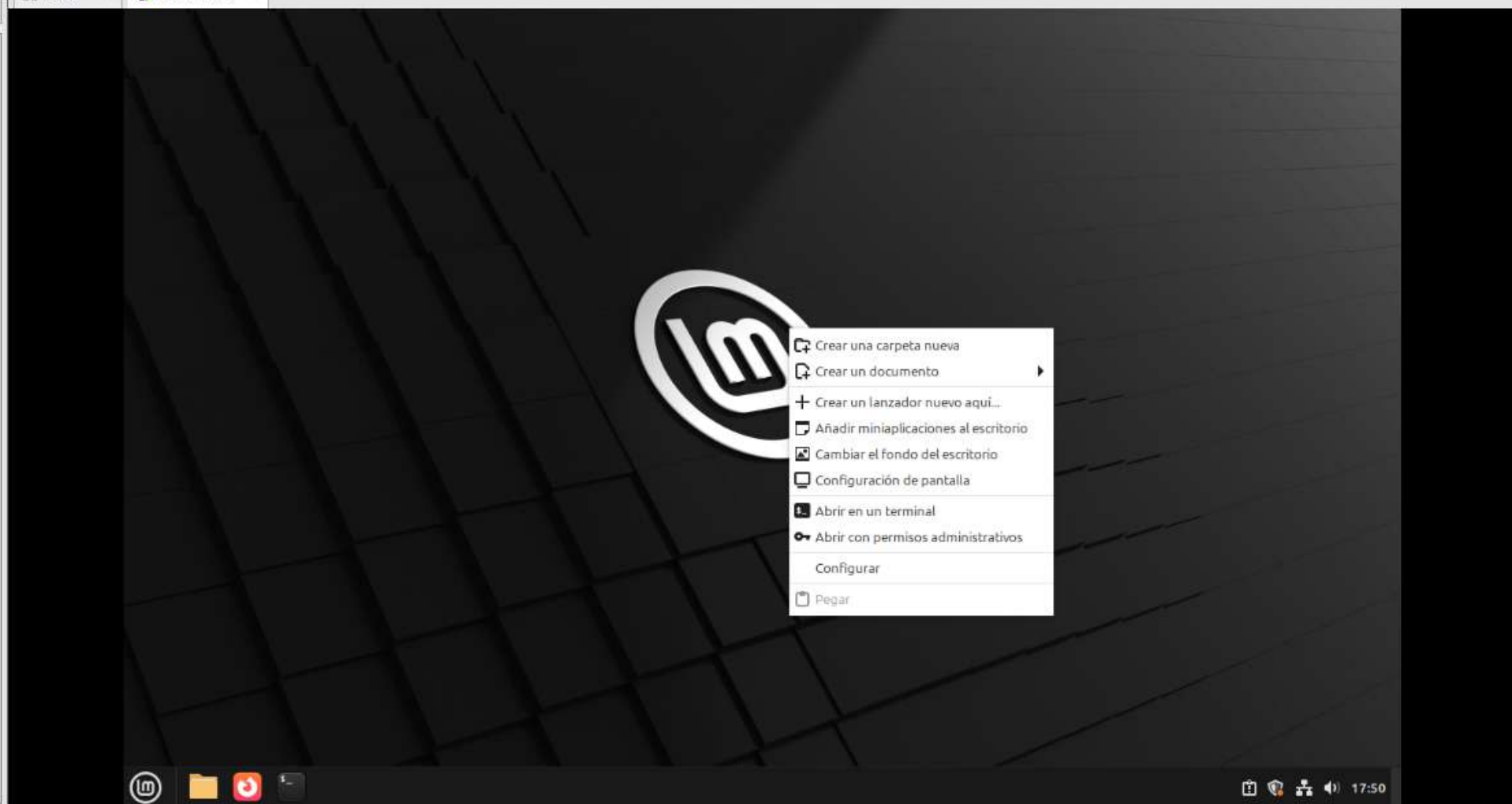


## **4.- Configuración Posterior a la instalación**

d. Personalización del Entorno Gráfico

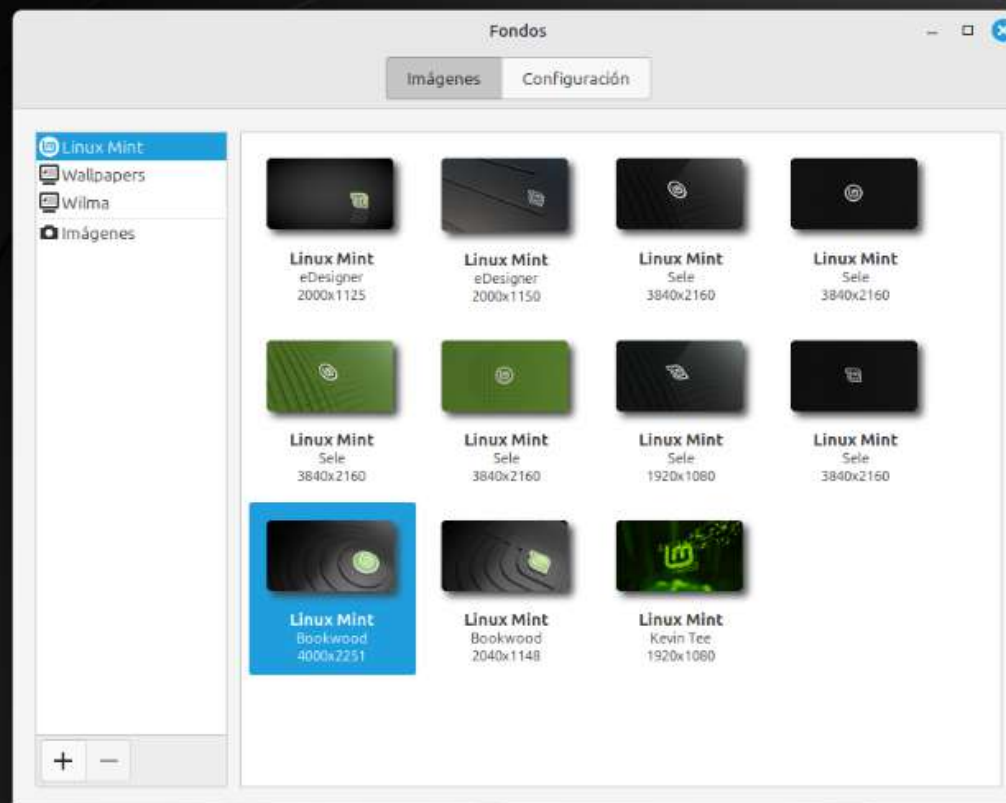


- My Computer
  - Windows Server 2019
  - Windows10
  - Windows Server Prueba
  - Ubuntu 64



To direct input to this VM, click inside or press Ctrl+G.

- My Computer
  - Windows Server 2019
  - Windows10
  - Windows Server Prueba
  - Ubuntu 64



To direct input to this VM, click inside or press Ctrl+G.

- My Computer
  - Windows Server 2019
  - Windows10
  - Windows Server Prueba
  - Ubuntu 64



To direct input to this VM, click inside or press Ctrl+G.