


# Registro Instalación y configuración de máquinas virtuales

El primer paso para instalar los servidores de Windows y Ubuntu es descargar desde sus respectivas páginas webs la imagen .ISO de cada uno y luego crear dos máquinas virtuales (en este caso con VirtualBox) e instalarlos cada uno en una de las máquinas.

## Descarga de las .ISO:

### Selecciona tu descarga de Windows Server 2022.

Inglés (Estados Unidos)	<b>Descargas ISO</b> Edición de 64 bits >	<b>Descarga de VHD</b> Edición de 64 bits >	<b>Prueba Azure</b> Más información >
Chino (simplificado)	<b>Descargas ISO</b> Edición de 64 bits >		
Francés	<b>Descargas ISO</b> Edición de 64 bits >		
Alemán	<b>Descargas ISO</b> Edición de 64 bits >		
Italiano	<b>Descargas ISO</b> Edición de 64 bits >		
Japonés	<b>Descargas ISO</b> Edición de 64 bits >		



ubuntu.com/download/server#how-to-install-lts

Canonical Ubuntu


Products Use cases Support Community Download Ubuntu All Canonical Sign in

Downloads Desktop Server Core Cloud

## Get Ubuntu Server

Manual installation Instant VMs Automated provisioning

### Ubuntu 24.04.2 LTS



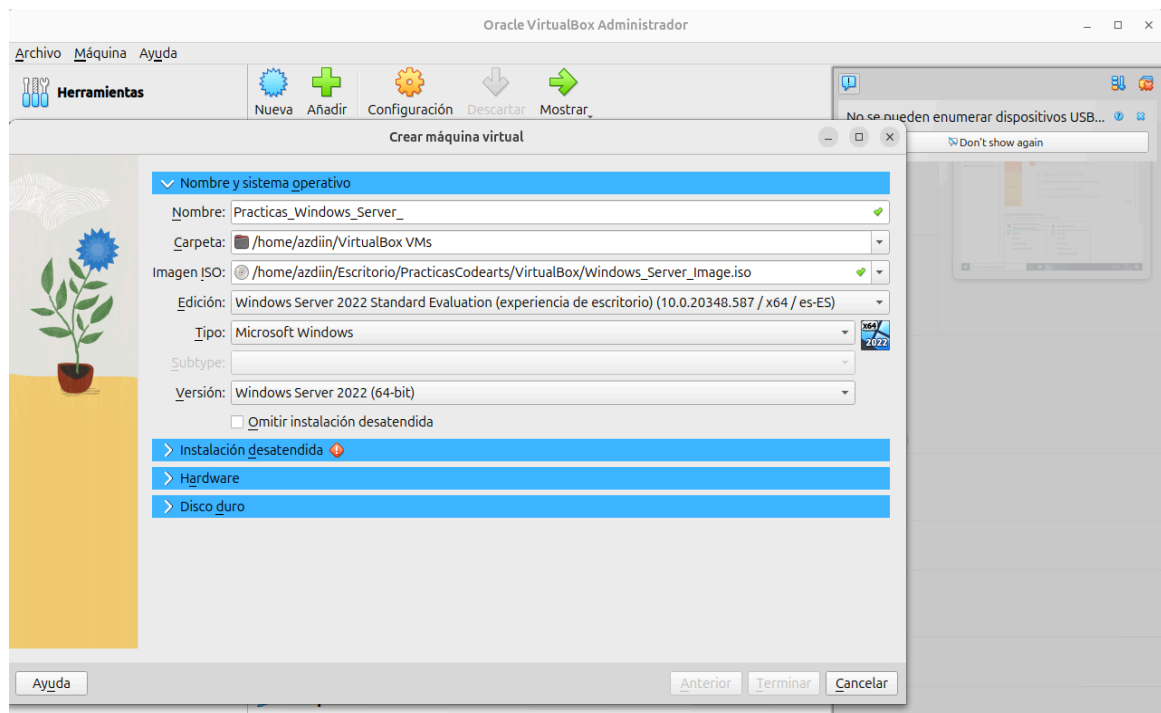
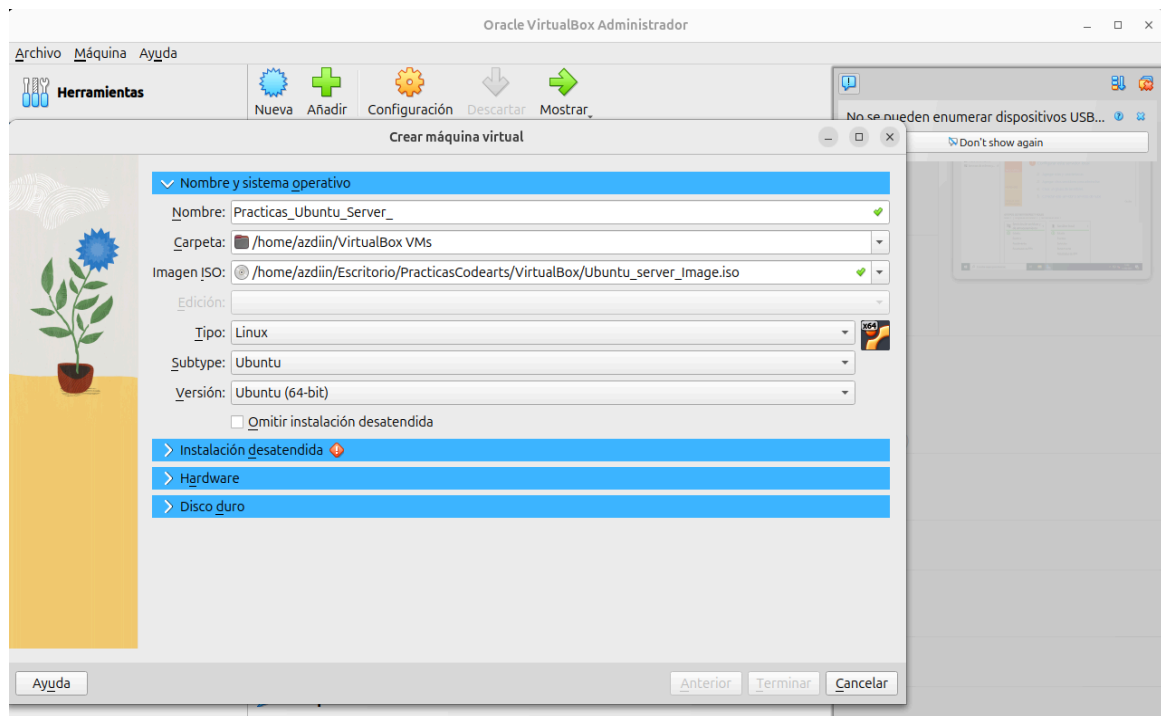
The latest LTS version of Ubuntu Server. LTS stands for long-term support — which means five years of free security and maintenance updates, extended to 10 years with [Ubuntu Pro](#).

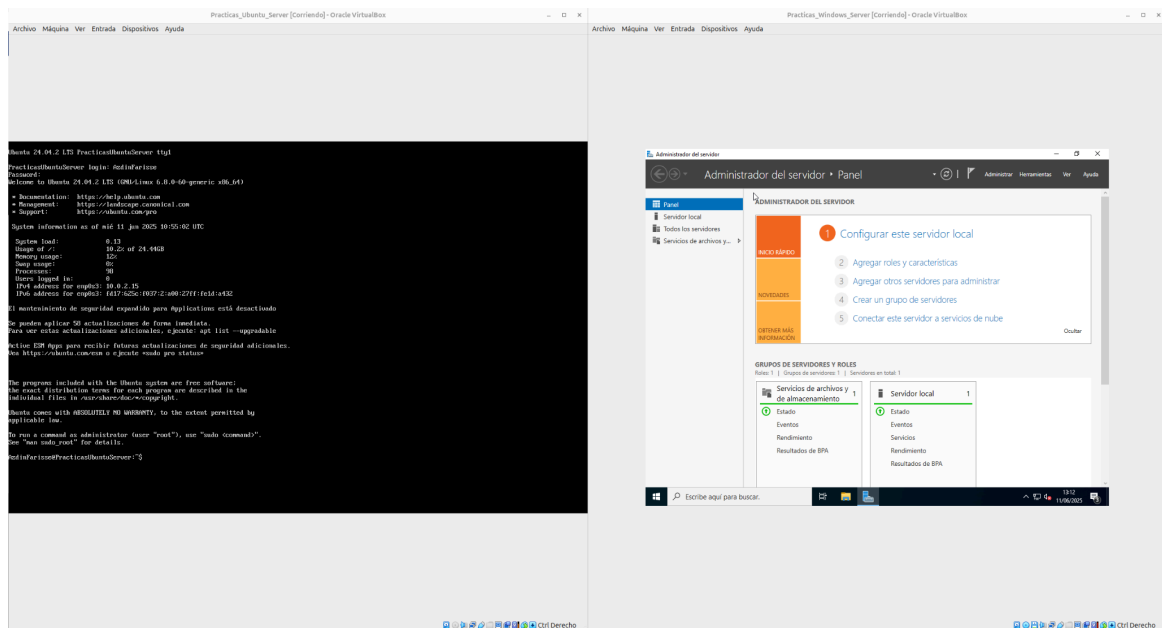
[Download 24.04.2 LTS](#) 3GB

[Alternative downloads >](#)

[Alternative architectures >](#)

## Instalación de las .ISO en VirtualBox:





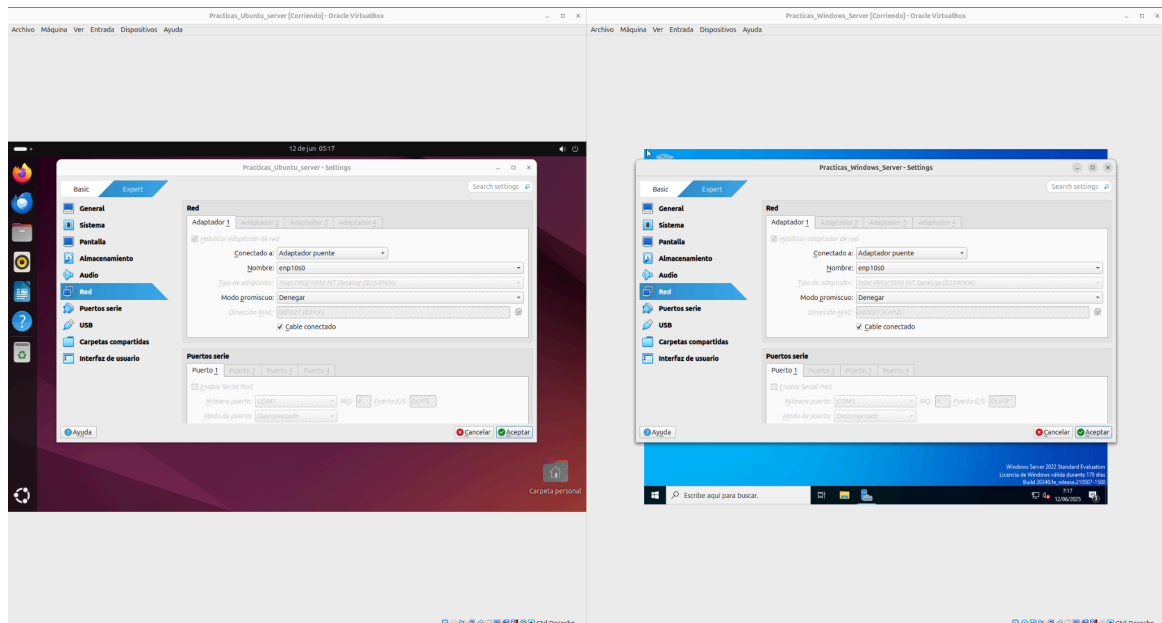
Para Ubuntu server he decidido instalarle el modo escritorio ya que es más práctico. Para ello simplemente hay que seguir los pasos del video que dejo a continuación:

▶ **Instalación de Ubuntu Server 22.04.2 con Interfaz Gráfica.**

Una vez tenemos las dos máquinas creadas, procedemos a realizar la configuración de red en modo **Bridge/NAT**, para poder simular conectividad real dentro de una infraestructura empresarial.

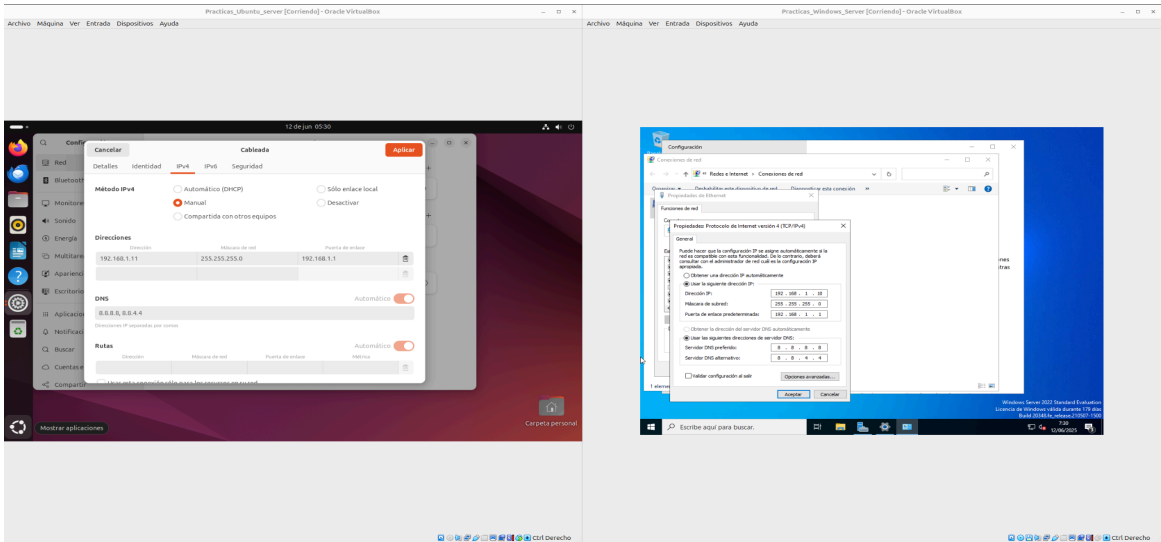
Lo primero es establecer en cada máquina el adaptador de red en modo **Bridge (Puente)**, dirigiéndonos en cada una de ellas a:

*Máquina/configuración/red/adaptador1* y seleccionando el modo puente.



Dirección ip estática:

Ahora que ya está establecido el adaptador red en modo Bridge, lo siguiente es establecer una dirección ip estática en cada una de las máquinas, yendo a la configuración del adaptador de red, en ipv4 en cada máquina e introduciendo manualmente la misma.

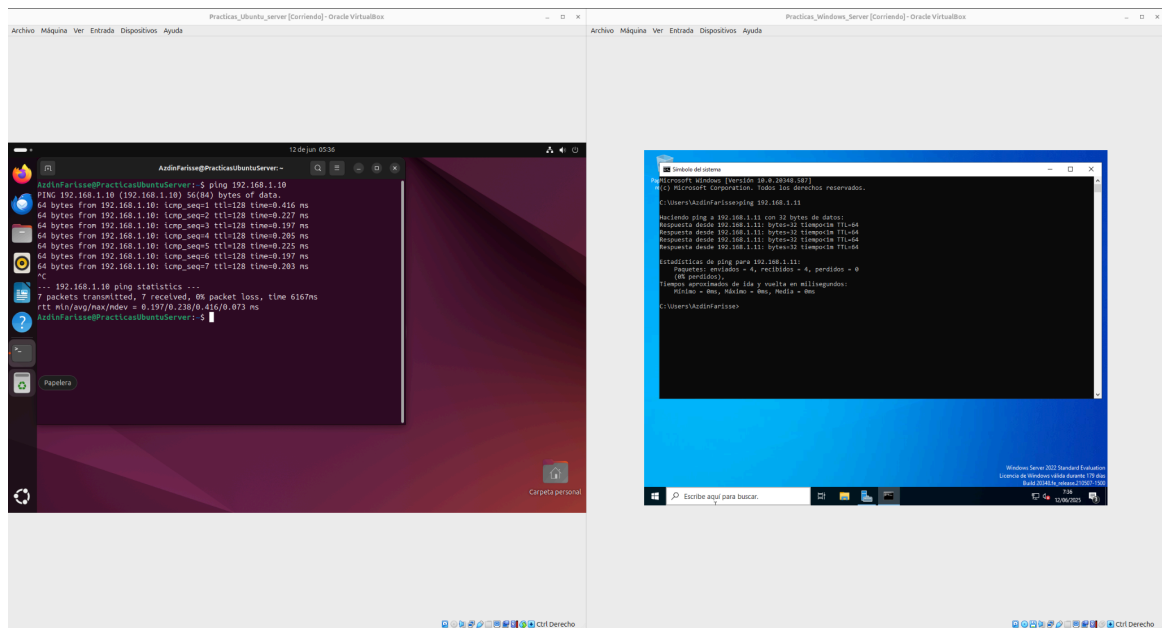


CONFIGURACIÓN IP WINDOWS SERVER	CONFIGURACIÓN IP UBUNTU SERVER
Dirección IP: <b>192.168.1.10</b> Máscara de subred: <b>255.255.255.0</b> Puerta de enlace: <b>192.168.1.1</b> DNS: <b>8.8.8.8 / 8.8.4.4</b>	Dirección IP: <b>192.168.1.11</b> Máscara de subred: <b>255.255.255.0</b> Puerta de enlace: <b>192.168.1.1</b> DNS: <b>8.8.8.8 / 8.8.4.4</b>

PING:

Una vez finalizada la configuración, nos dirigimos al terminal de cada equipo para probar a hacer ping con la dirección ip del otro equipo.

Ping en terminal ubuntu: ping 192.168.1.10  
Ping en terminal windows: ping 192.168.1.11



En la anterior imagen se puede observar que el ping ha sido realizado correctamente y se ha recibido respuesta de los dos equipos, por lo que la conexión entre ambos está correctamente establecida.