

Instala Ubuntu Server en minutos

Una ruta directa para Proxmox, VirtualBox o VMware. Deja tu servidor listo para el siguiente proyecto del Home Lab.



```
$ sudo apt update

$ sudo apt install openssh-server

$ hostname -I

OK  Ubuntu listo para continuar
```

01 / ANTES DE EMPEZAR

Todo lo que necesitas

Objetivo: terminar con Ubuntu Server actualizado, conectado a la red y accesible por SSH.

RUTA A**Ya tienes Proxmox**

Crea una VM, conecta el ISO de Ubuntu y realiza la instalación dentro del servidor.

RUTA B**Usas tu computadora**

Crea una VM en VirtualBox o VMware. No necesitas modificar el sistema que utilizas a diario.

Configuración recomendada

RECURSO	VALOR	NOTA
CPU	2 núcleos	Suficiente para comenzar
Memoria	4 GB RAM	Amplia si el servicio lo requiere
Disco	32-40 GB	Tipo SCSI en Proxmox
Red	DHCP	Bridge vmbr0 / VirtIO en Proxmox

DESCARGA**Usa la versión LTS más reciente de Ubuntu Server.**

ubuntu.com/download/server

LTS recibe un ciclo de soporte más largo y es la opción más estable para un Home Lab.

02 / RUTA A

Crea la máquina virtual en Proxmox

La interfaz puede cambiar ligeramente entre versiones, pero el flujo y los nombres principales se mantienen.

1

Sube el ISO

Selecciona **local** en el panel izquierdo, entra en **ISO Images**, pulsa **Upload** y elige el archivo descargado.

2

Pulsa Create VM

Usa un nombre fácil de reconocer, por ejemplo **ubuntu-hermes**, y selecciona el ISO de Ubuntu Server en la pantalla OS.

Valores del asistente

OS

ISO de Ubuntu Server

SYSTEM

Valores predeterminados

DISK

SCSI / 32-40 GB

CPU

2 cores

MEMORY

4096 MB

NETWORK

Bridge vmbr0 / VirtIO

3

Finaliza y enciende

Revisa el resumen, pulsa **Finish**, selecciona la VM y abre **Console**. Inicia la máquina para ver el instalador.

RUTA B

Si usas VirtualBox o VMware

Crea una VM tipo **Linux / Ubuntu 64-bit**, asigna los mismos recursos y monta el ISO como unidad óptica. Desde la siguiente página, el proceso es igual.

03 / INSTALADOR

Instala Ubuntu Server

Navega con las flechas, Tab, barra espaciadora y Enter. En una instalación básica puedes conservar casi todos los valores sugeridos.

- | | |
|---|--|
| 1 Idioma y teclado
Selecciona el idioma y confirma la distribución del teclado. | 7 Acceso remoto
Marca Install OpenSSH server para administrar Ubuntu por red. |
| 2 Tipo de instalación
Elige Ubuntu Server . No necesitas la variante minimizada. | 8 Servicios extra
No necesitas seleccionar snaps adicionales para continuar. |
| 3 Red
Acepta DHCP. El instalador intentará obtener una dirección automáticamente. | 9 Espera
La instalación y las actualizaciones pueden tardar varios minutos. |
| 4 Proxy y mirror
Deja el proxy vacío y conserva el repositorio sugerido. | 10 Reinicia
Selecciona Reboot Now cuando termine. |
| 5 Almacenamiento
En una VM nueva, selecciona Use an entire disk . | 11 Retira el ISO
Desmonta el medio virtual si el sistema vuelve al instalador. |
| 6 Perfil
Crea el nombre del servidor, tu usuario y una contraseña segura. | 12 Inicia sesión
Entra con el usuario y la contraseña que acabas de crear. |



Antes de confirmar el disco

Use an entire disk borra el disco elegido. En una VM solo afecta al disco virtual; en hardware físico, verifica cuidadosamente el dispositivo.

04 / PREPARACIÓN FINAL

Déjalo listo para Hermes

Actualiza el sistema, confirma SSH y guarda la dirección IP. Este será tu punto de partida para el próximo video.

ACTUALIZAR E INSTALAR HERRAMIENTAS

```
sudo apt update
sudo apt full-upgrade -y
sudo apt install -y openssh-server curl git
sudo systemctl enable --now ssh
```

Encuentra la dirección IP

```
hostname -I
```

Conéctate desde otra computadora

```
ssh tu_usuario@DIRECCION_IP
```

SOLO PROXMOX**Instala QEMU Guest Agent**

```
sudo apt install -y qemu-guest-agent
sudo systemctl enable --now qemu-guest-agent
```

Luego apaga la VM, abre **Options**, activa **QEMU Guest Agent** y vuelve a encenderla.

Comprobación final

- ✓ SSH responde como **active**
- ✓ La VM tiene una dirección IP
- ✓ Hay conexión a internet
- ✓ Usuario y contraseña están guardados

Referencias oficiales

Descargar Ubuntu Server
Instalación oficial paso a paso
Requisitos del sistema
Guía oficial de Proxmox VE