

# GUÍA RÁPIDA: INSTALA UBUNTU 24.04.3 LTS

## ¿Qué es UBUNTU?

Ubuntu es una popular distribución de Linux que se caracteriza por ser de código abierto, gratuita y fácil de usar.

Ubuntu se actualiza regularmente, con versiones de soporte a largo plazo (LTS) que garantizan años de mantenimiento, siendo una alternativa robusta y fiable a otros sistemas operativos.



## SOBRE UBUNTU 24.04.3 LTS (NOBLE NUMBAT)

### ¿Por qué esta versión?

LTS con 5 años de actualizaciones de seguridad y mantenimiento. Tercera actualización de mantenimiento (24.04.3): versión muy estable y fiable.

Características clave

- Kernel Linux 6.14: mejor soporte para hardware reciente.
- GNOME 46: interfaz más fluida, accesibilidad mejorada.
- App Centre: centro de software moderno y fácil de usar.
- PipeWire por defecto: audio y video más compatibles.

### Requisitos mínimos

- CPU 64 bits • 4 GB RAM (recomendado 8 GB)
- 25 GB de disco (recomendado 40 GB para uso cómodo)

## Preparación (antes de instalar)

En Windows

- Haz copia de seguridad de tus archivos importantes.
- Desactiva "inicio rápido" (Opciones de energía).
- Libera espacio: en "Administración de discos", reduce C: y deja  $\geq 40$  GB sin asignar.

En BIOS/UEFI

- Desactiva Secure Boot.
- Modo SATA: AHCI.
- Prioriza el arranque desde USB.

Consejos previos

- Conecta el cargador si es una laptop.
- Desactiva temporalmente BitLocker si está activo.
- Ten conexión a Internet para actualizaciones.

## Descarga del programa

- Descarga la ISO oficial: [ubuntu.com/download/desktop](https://ubuntu.com/download/desktop)
- Crea un USB bootable ( $\geq 8$  GB) con Rufus (Windows) o BalenaEtcher (Win/macOS/Linux).

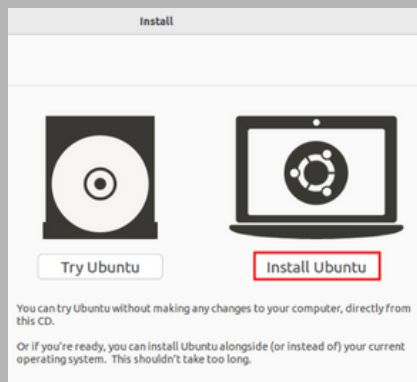
Intel or AMD 64-bit architecture

Download

For other versions of Ubuntu Desktop including torrents, the network installers, and local mirrors and past releases [check out our alternative downloads](#).

## Instalación (paso a paso)

1. Inicia desde el USB y elige Instalar Ubuntu.
2. Selecciona idioma.
3. Marca: Descargar actualizaciones y Software de terceros.
4. Tipo de instalación: elige Instalar Ubuntu junto a Windows Boot Manager (¡no "Borrar disco"!).
5. Configura zona horaria, usuario y contraseña.
6. Finaliza, retira el USB y reinicia.
7. Al encender verás GRUB: elige Ubuntu o Windows.
8. Si NO aparece la opción "junto a Windows"
9. • Elige Algo más y usa el espacio sin asignar para crear:
10. – Partición ext4 con punto de montaje / ( $\geq 40$  GB)
11. – swap (opcional, 2-4 GB o acorde a tu RAM)
- 12.



## Partición del disco, recomendaciones

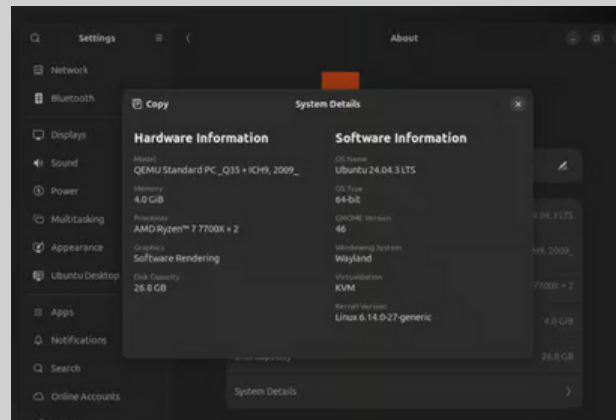
- Windows (NTFS) – existente
- Ubuntu: ext4 / ( $\geq 40$  GB)
- swap (opcional)

### Flujo resumido

Descarga ISO → Crea USB → Prepara Windows (espacio, inicio rápido) → Ajusta BIOS/UEFI → Instala junto a Windows → Reinicia y usa GRUB.

### Notas útiles

- En equipos con gráficos problemáticos, instala en Safe Graphics.
- Si tienes dual-GPU (Intel/NVIDIA), instala controladores después.



## Post-instalación

### Primeros pasos en Ubuntu

- Actualiza:  
`sudo apt update && sudo apt upgrade`
- Instala apps (ejemplo):  
`sudo apt install vlc`
- Controladores: Software y actualizaciones → Controladores adicionales (NVIDIA/AMD).
  - Personaliza: Configuración → Apariencia, Dock, Notificaciones, Privacidad.

### Solución de problemas

- No aparece GRUB: repara con Boot-Repair desde el USB.
  - Fallos gráficos al instalar: usa Safe Graphics desde el menú del USB.
  - Sin Wi-Fi: revisa Controladores adicionales y activa el propietario si existe.

### Dónde pedir ayuda

- Ask Ubuntu: [askubuntu.com](https://askubuntu.com)
- Documentación: [help.ubuntu.com](https://help.ubuntu.com)