

# 1. Sobre Ubuntu

Ubuntu 24.04 es una distribución de Linux basada en Debian, conocida por su facilidad de uso y amplia comunidad de soporte.



## 2. Características principales

1. Entorno de escritorio GNOME.
2. Software preinstalado: LibreOffice, Firefox, etc.
3. Seguridad y actualizaciones regulares



### Beneficios:

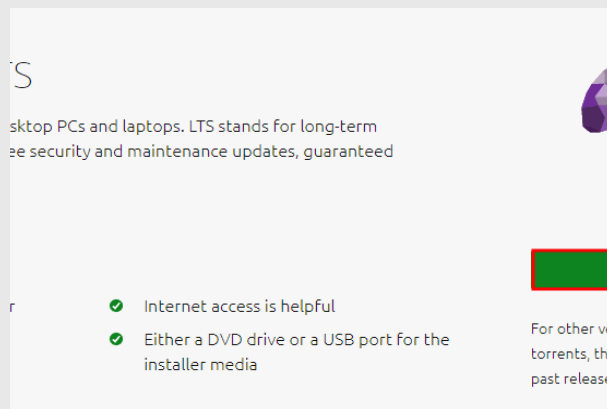
1. Gratuito y de código Abierto.
2. Amplia compatibilidad de hardware.
3. Comunidad activa para soporte.

## 3. Descarga

- Ir a la página oficial de Ubuntu: [ubuntu.com/download](https://ubuntu.com/download)
- Seleccionar la versión deseada (Ubuntu 20.04 LTS)
- Descargar el archivo ISO

### Creación del medio de instalación:

- Usar herramientas como Rufus (para Windows) o Etcher (para macOS y Linux) para crear un USB booteable



## 4. Instalando Ubuntu 24.04 LTS

### Preparación:

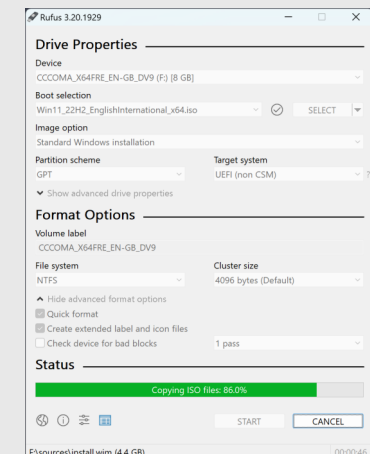
- Asegurarse de tener espacio libre en el disco duro.
- Realizar una copia de seguridad de los datos importantes.

### Pasos de instalación:

Insertar el USB booteable y reiniciar la computadora  
Entrar al menú de arranque y seleccionar el USB  
Seguir las instrucciones del instalador de Ubuntu  
Seleccionar la opción "Instalar Ubuntu junto a Windows"  
Asignar espacio en el disco para Ubuntu  
Completar la instalación y reiniciar

### Comprobación:

Mostrar que Windows sigue instalado y funcionando



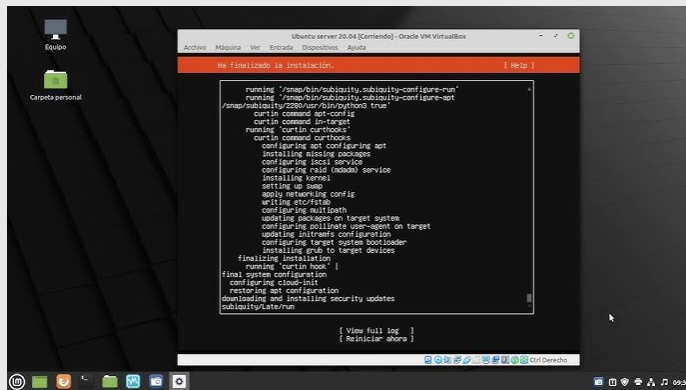
## 5. Configuración posterior

### Configuraciones básicas:

- Actualización del sistema (sudo apt update && sudo apt upgrade)
- Instalación de controladores adicionales

### Configuración de red:

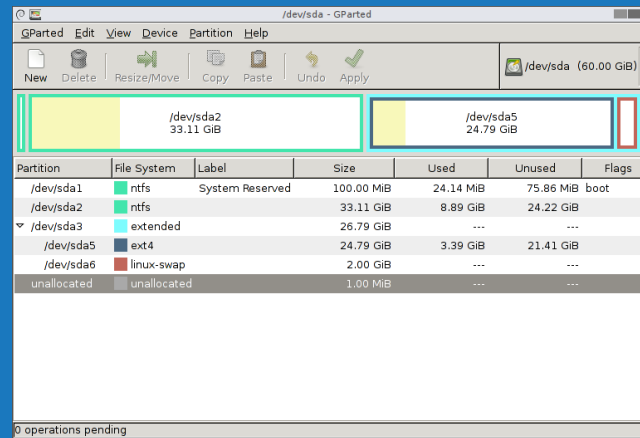
- Configuración de conexión a internet (Wi-Fi/Ethernet)



## 6. Ayuda

### Problemas comunes y soluciones:

- Problemas con la partición del disco: Uso de GParted
- Problemas con controladores: Instalación de controladores propietarios



## 7. Fuentes Consultadas

- <https://ubuntu.com/about>
- <https://discourse.ubuntu.com/t/focal-fossa-release-notes/>
- <https://ubuntu.com/download>
- <https://rufus.ie/>

# MANUAL DE INSTALACIÓN DE UBUNTU 24.04 LTS



## Autor

José Alexander López López

Carné: 202100305

Fecha: 15/08/2024