

LINUX

DESCUBRE EL MUNDO
DE **LINUX** Y ELIGE
TU **DISTRIBUCIÓN**
PERFECTA



**SISTEMAS
POTENTES**
Rendimiento
y estabilidad



**SEGURIDAD
PRIVACIDAD**
Tu información
siempre protegida



**LIBERTAD
TOTAL**
Codigo abierto,
sin limites



**PERSONALIZA
TU EXPERIENCIA**
Entornos, diseños
y herramientas



EXPLORA
APRENDE
CREA
COMPARTE

UNA COMUNIDAD.
INFINITAS **POSIBILIDADES**



LINUX

PARA TODOS
Desde principiantes
hasta expertos

GAMING
Juega sin limites
en Linux

DESARROLLO
El mejor entorno
para programar

COMPATIBLE
Funciona en la mayoría
de dispositivos

INTRODUCCIÓN A LINUX

Mucho mas que un sistema operativo.

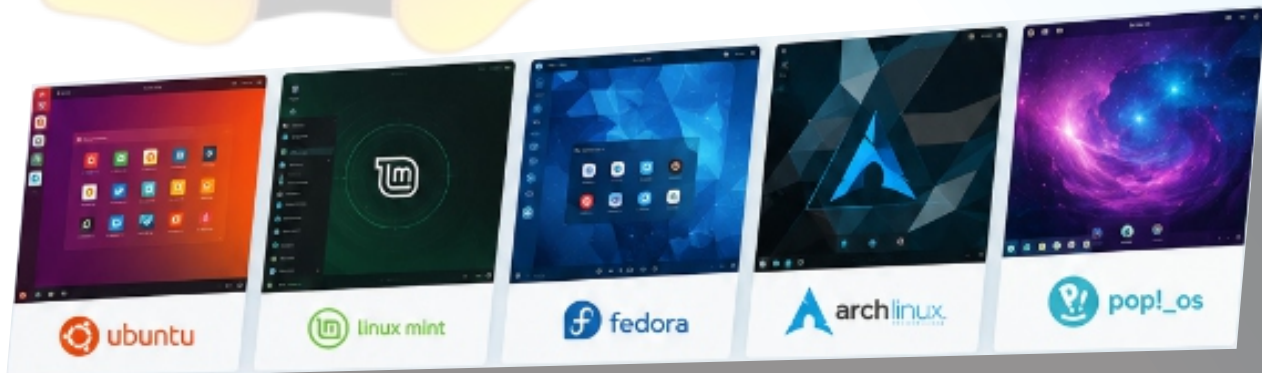
Linux es un sistema operativo de código abierto basado en kernel de Linux, creado por Linus Torvalds en 1991. Es utilizado en servidores, PC, dispositivos móviles, supercomputadoras y mucho mas.

su filosofía se basa en la libertad, la transparencia, la seguridad y la colaboración de una comunidad global.

// **Linux no es solo
un sistema operativo
es una filosofía de
libertad y colaboracion**



UN UNIVERSO DE POSIBILADES



EXISTEN MUCHAS DISTRIBUCIONES DE LINUX
ADAPTADAS A CADA USUARIO

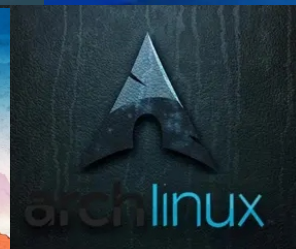
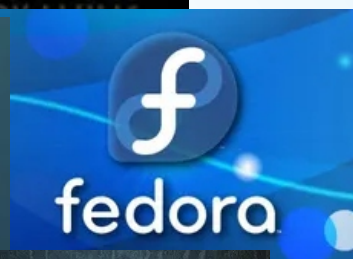
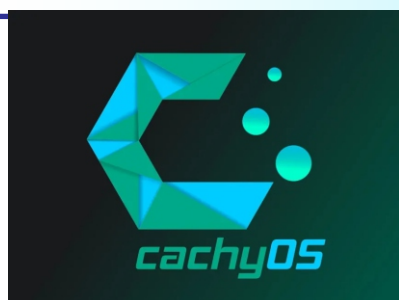
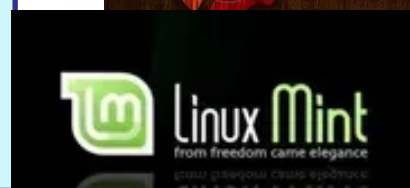
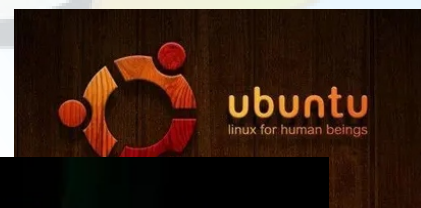


Una distribución linux es una versión de linux empaquetada con diferentes herramientas, programas, entornos de escritorio y configuraciones

CARACTERISTICAS

PERSONALIZACION
ESTABILIDAD
PROPOSITO
COMUNIDAD
LIBERTAD

EJEMPLOS



HISTORIA DE LINUX

Un viaje increíble que comenzó con una **idea** y se convirtió en un **movimiento** mundial.

LINUX:
PASADO,
PRESENTE Y
FUTURO.



1991

EL COMIENZO

Linus Torvalds, un estudiante finlandés, crea el kernel de Linux como un proyecto personal para aprender.



1992

NACE GNU/LINUX

Se combina el kernel de Linux con las herramientas del proyecto GNU, creando un sistema operativo completo y libre.

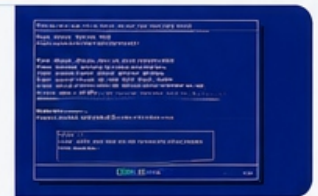
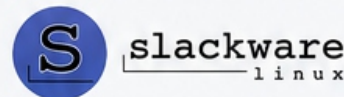


= GNU/Linux

1994

LA PRIMERA DISTRIBUCIÓN

Aparecen las primeras distribuciones como Slackware, que facilitan la instalación y uso de Linux.



2000

EXPLOSIÓN DE DISTRIBUCIONES

Nacen proyectos como Debian, Ubuntu, Fedora y muchas más, adaptadas a todos los usuarios.



y más...

2010

LINUX EN TODOS LADOS

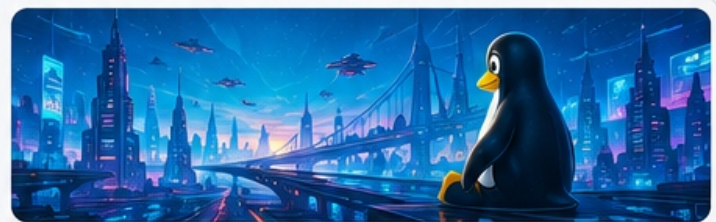
Linux se expande a servidores, móviles (Android), supercomputadoras, IoT y dispositivos cotidianos.



2024+

EL FUTURO ES ABIERTO

Linux continúa innovando con nuevas tecnologías, comunidades activas y un futuro sin límites.



Linux no es solo un sistema operativo, es la prueba de que la **colaboración** puede **cambiar el mundo**.



UBUNTU

SIMPLE, ELEGANTE, PODEROSO



Ubuntu es una de las distribuciones Linux mas populares del mundo. Facil de usar, estable y perfecta para principiantes y profesionales.

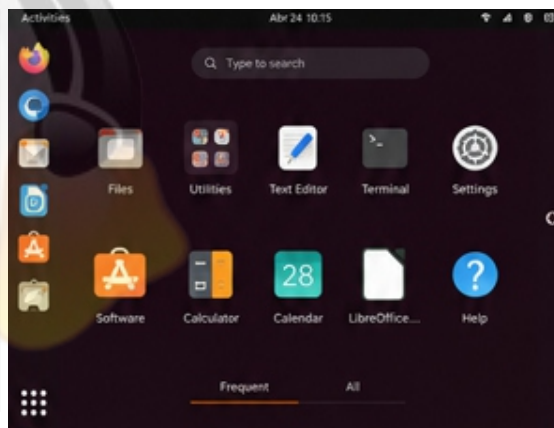


BASADO EN
DEBIAN



ESPECIFICACIONES RECOMENDADAS

- CPU**
Dual Core 2 GHz
- RAM**
4 GB (mínimo 2 GB)
- ALMACENAMIENTO**
25 GB de espacio
- RESOLUCIÓN**
1024x768 o superior



CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- ✓ Interfaz moderna e intuitiva (GNOME).
- ✓ Actualizaciones constantes y mejoras de seguridad.
- ✓ Gran compatibilidad con hardware.
- ✓ Ideal para trabajo, estudio y hogar.
- ✓ Versión LTS para mayor estabilidad.

IDEAL PARA

- Principiantes en Linux
- Usuarios domésticos
- Oficinas y empresas
- Desarrolladores
- Servidores y nube

VERSIONES POPULARES



UBUNTU LTS

Soporte a largo plazo (5 años). Ideal para quienes buscan estabilidad.



UBUNTU ACTUAL

Últimas funciones y tecnologías. Actualizaciones más frecuentes.

“

Ubuntu no es solo una distribución, **es una** experiencia que conecta tecnología y personas.

– Comunidad Ubuntu



ubuntu

LINUX MINT

SENCILLEZ QUE FUNCIONA.

Linux Mint está basado en Ubuntu y diseñado para ser rápido, estable y muy fácil de usar. Perfecto para todos..



FÁCIL DE USAR

Interfaz amigable y familiar.



ESTABLE

Basada en Ubuntu, probada y confiable.



COMUNIDAD

Comunidad activa y solidaria.



ESPECIFICACIONES RECOMENDADAS



CPU
2 GHz Dual Core



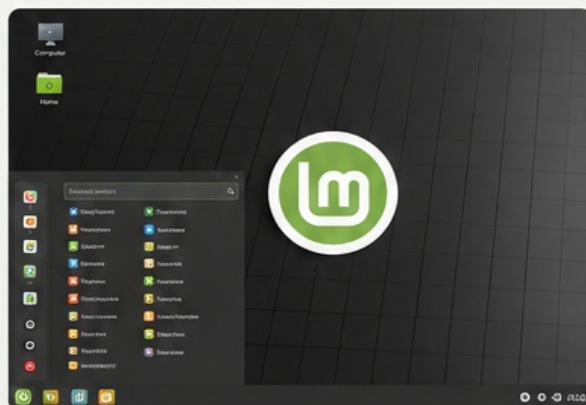
RAM
4 GB (mínimo 2 GB)



ALMACENAMIENTO
20 GB de espacio



RESOLUCIÓN
1024x768 o superior



CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- ✓ Cinnamon: moderno, cómodo y personalizable.
- ✓ Actualizaciones seguras y constantes.
- ✓ Herramientas útiles desde el primer inicio.
- ✓ Ideal para uso diario, estudios y oficina.
- ✓ Muy ligera y eficiente.

IDEAL PARA

- Usuarios principiantes
- Uso doméstico
- Oficinas y empresas
- Educación
- Equipos de pocos recursos

VERSIONES POPULARES



CINNAMON

La más popular. Moderna, elegante y completa.



MATE

Ligera, rápida y tradicional.



Xfce

Muy ligera. Ideal para equipos antiguos.



Linux Mint demuestra que Linux puede ser simple, hermoso y poderoso al mismo tiempo.

– Comunidad Linux Mint



Basada en Ubuntu
Estabilidad garantizada



Rápida
Arranque rápido y fluido



Segura
Protección integrada



Gratuita
Libre y de código abierto



Personalizable
Hazla tuya a tu manera



linux mint
from freedom came elegance

Simplicidad.
Elegancia.
Libertad.

FEDORA

**INNOVADORA. MODERNA.
CONFIABLE.**

Fedora es patrocinada por Red Hat y se enfoca en la innovación, software libre y las últimas tecnologías de código abierto.



INNOVADORA

Siempre incluye las últimas tecnologías.



SEGURA

Diseñada con seguridad integrada.



COMUNIDAD

Gran comunidad y soporte constante.



ESPECIFICACIONES RECOMENDADAS



CPU

2 GHz Dual Core



RAM

4 GB (mínimo 2 GB)



ALMACENAMIENTO

20 GB de espacio



RESOLUCIÓN

1024x768 o superior



CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- ✓ Uso de las últimas versiones de GNOME.
- ✓ Actualizaciones frecuentes y de calidad.
- ✓ Ideal para desarrolladores y entusiastas.
- ✓ Gran soporte de Red Hat y la comunidad.
- ✓ Enfocada en estabilidad e innovación.

IDEAL PARA

- </> Desarrolladores
- 👤 Usuarios avanzados
- ☁️ Servidores y nube
- 🎓 Investigación y educación
- 🔒 Personas que quieren lo último en tecnología

VERSIONES POPULARES



WORKSTATION

Versión completa para escritorio. Perfecta para el uso diario.



SERVER

Optimizada para servidores y entornos de producción.



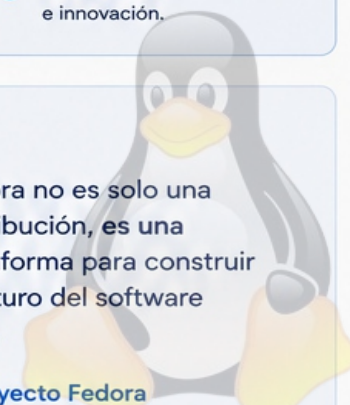
CLOUD

Imágenes para nube pública listas para usar.

“

Fedora no es solo una distribución, es una plataforma para construir el futuro del software libre.

– Proyecto Fedora



SIEMPRE ACTUALIZADA
Software más reciente y estable.



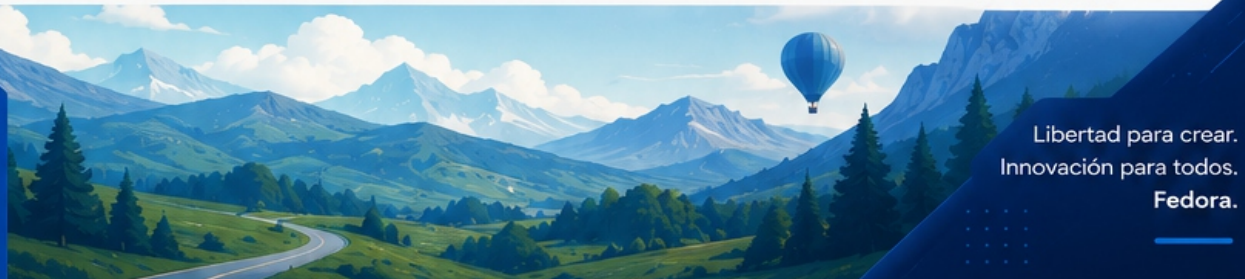
CÓDIGO ABIERTO
Comprometida con el software libre.



CALIDAD RED HAT
Respalda por la experiencia de Red Hat.



COMUNIDAD GLOBAL
Personas de todo el mundo colaborando.



Libertad para crear.
Innovación para todos.
Fedora.

MANJARO LINUX

RÁPIDA. ESTABLE. PODEROSA.

Manjaro combina la potencia de Arch Linux con la facilidad de uso de una distribución amigable. Rendimiento, belleza y control en tus manos.



RENDIMIENTO

Ligera, optimizada y súper rápida.



ESTABILIDAD

Actualizaciones continuas y seguras.



COMUNIDAD

Gran comunidad y soporte activo.



ESPECIFICACIONES RECOMENDADAS



CPU

Dual Core 2 GHz o superior



RAM

4 GB (mínimo 2 GB)



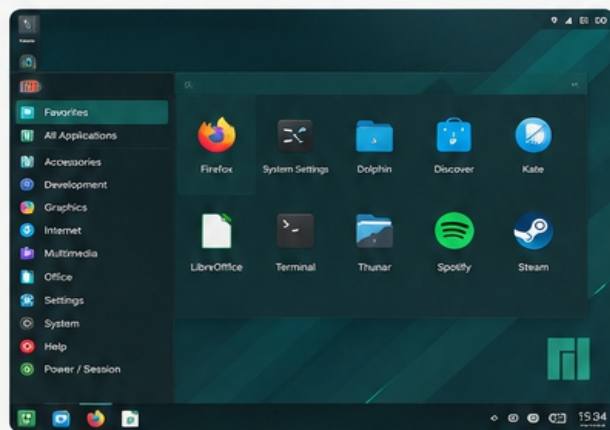
ALMACENAMIENTO

20 GB de espacio



RESOLUCIÓN

1024x768 o superior



CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- ✓ Basada en Arch Linux.
- ✓ Instalador gráfico sencillo.
- ✓ Actualizaciones rolling release (estabilidad y novedades).
- ✓ Gran compatibilidad de hardware.
- ✓ Herramienta Pamac (gestor de paquetes).
- ✓ Ideal para usuarios que quieren más control.

IDEAL PARA



Usuarios intermedios y avanzados



Desarrolladores



Gamers



Personas que quieren potencia y personalización

EDICIONES OFICIALES



XFCE

Ligera, rápida y eficiente.



KDE PLASMA

Moderna, completa y personalizable.



GNOME

Elegante, minimalista y productiva.



La libertad de Arch con la facilidad que mereces.

— Manjaro Linux



PAMAC

Gestor de paquetes gráfico potente.



AUR

Acceso fácil al AUR (repositorio de usuarios).



PERSONALIZABLE

Personaliza tu sistema a tu manera.



COMUNIDAD ACTIVA

Foros, guías y ayuda siempre disponibles.

POP!_OS

DISEÑADO PARA SER PRODUCTIVO.

Pop!_OS de System76 está diseñado para desarrolladores, creadores y profesionales que buscan rendimiento, estabilidad y una experiencia moderna.



RENDIMIENTO

Optimizado para tu hardware.



PRODUCTIVIDAD

Flujos de trabajo inteligentes.



DISEÑO

Minimalista, limpio y moderno.



ESPECIFICACIONES RECOMENDADAS



CPU

2 GHz Dual Core o superior



RAM

4 GB (mínimo 2 GB)



ALMACENAMIENTO

20 GB de espacio



RESOLUCIÓN

1024x768 o superior



CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- ✓ Basada en Ubuntu LTS.
- ✓ Entorno de escritorio COSMIC desarrollado por System76.
- ✓ Gestión avanzada de ventanas y workspaces.
- ✓ Excelente soporte de hardware.
- ✓ Actualizaciones estables y seguras.
- ✓ Ideal para programación, diseño y creación de contenido.

IDEAL PARA

- </> Desarrolladores
- 🎨 Diseñadores y creativos
- 📊 Científicos de datos
- 👤 Usuarios avanzados
- 💼 Profesionales

POR QUÉ ELEGIR POP!_OS



RÁPIDO

Arranque veloz y gran capacidad de respuesta.



INTELIGENTE

Workspaces para mantenerse organizado.



PERSONALIZABLE

Ajustes avanzados sin complicaciones.



SEGURO

Basado en Ubuntu con soporte confiable.



Pop!_OS no es solo un sistema operativo, es una herramienta para crear sin límites.

— System76



COSMIC DESKTOP
Entorno moderno con funciones avanzadas.



TILING AUTOMÁTICO
Organiza tus ventanas de manera automática y eficiente.



POP!_SHOP
Tienda de aplicaciones seleccionadas y seguras.



SOPORTE SYSTEM76
Soporte técnico especializado y documentación clara.



Pop!_OS
by System76



Hecho para creadores.
Diseñado para todos.
Construido para el futuro.

openSUSE

**FLEXIBLE. CONFIABLE.
HECHA PARA TI.**

openSUSE es una distribución versátil que ofrece estabilidad, herramientas poderosas y opciones para usuarios nuevos y expertos por igual.



FLEXIBLE

Se adapta a tus necesidades.



CONFIABLE

Probada, estable y segura.



COMUNIDAD

Gran comunidad y soporte activo.



ESPECIFICACIONES RECOMENDADAS



CPU

2 GHz Dual Core o superior



RAM

4 GB (mínimo 2 GB)



ALMACENAMIENTO

20 GB de espacio



RESOLUCIÓN

1024x768 o superior



CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- ✓ Dos opciones: Leap (estabilidad) y Tumbleweed (novedades).
- ✓ Herramienta YaST para administrar todo fácilmente.
- ✓ Sistema Btrfs con snapshots automáticos.
- ✓ Excelente para desarrollo, servidores y escritorio.
- ✓ Gran soporte de la comunidad y documentación.

IDEAL PARA

- 🏠 Usuarios domésticos
- 👤 Administradores de sistemas
- 👨‍💻 Desarrolladores
- 🏢 Empresas y servidores
- 🎓 Educación y estudiantes

VERSIONES PRINCIPALES



LEAP

Estable y confiable.
Ideal para producción y uso a largo plazo.



TUMBLEWEED

Rolling release.
Siempre al día con lo último.

“

openSUSE te da el control que necesitas, con las herramientas que quieres, de una manera simple y poderosa.

— Comunidad openSUSE



HECHA PARA TODOS
Desde principiantes hasta expertos.



PODEROSA
YaST y herramientas avanzadas integradas.



ACTUALIZADA
Opciones para mantener tu sistema al día.



SEGURA
Seguridad integrada desde el primer día.



COMUNIDAD GLOBAL
Miles de usuarios colaborando.

ZORIN OS

TU MUNDO. TU DISEÑO.
TU SISTEMA.

Zorin OS está diseñado para que cualquier persona pueda usar Linux sin complicaciones, con un aspecto familiar, potente rendimiento y herramientas para todos.



FÁCIL DE USAR

Interfaz intuitiva y familiar.



POTENTE

Rendimiento optimizado para tu día a día.



PARA TODOS

Ideal para principiantes, usuarios avanzados y profesionales.



ESPECIFICACIONES RECOMENDADAS



CPU

1 GHz Dual Core o superior



RAM

2 GB (mínimo 2 GB)



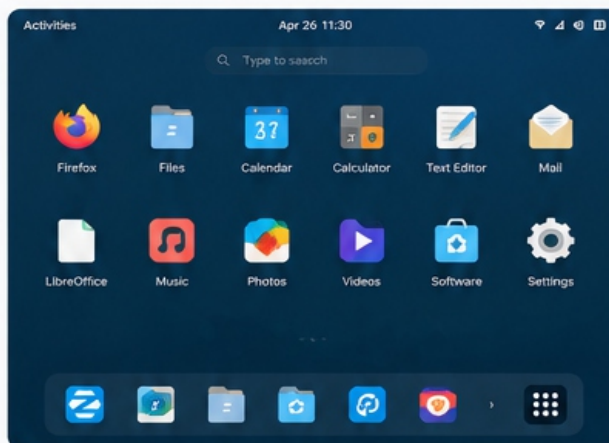
ALMACENAMIENTO

20 GB de espacio



RESOLUCIÓN

1024x768 o superior



CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- ✓ Interfaz elegante y personalizable.
- ✓ Modos de diseño: Windows, macOS, Linux y Clásico.
- ✓ Software preinstalado para ser productivo desde el primer uso.
- ✓ Seguridad y privacidad integradas.
- ✓ Excelente compatibilidad de hardware.

IDEAL PARA



Usuarios que migran desde Windows o macOS



Estudiantes y educadores



Profesionales y empresas



Personas que buscan simplicidad y eficiencia

EDICIONES DISPONIBLES



CORE

La versión gratuita. Ideal para el uso diario.



PRO

Más aplicaciones y herramientas premium incluidas.



EDUCATION

Diseñada para escuelas y entornos educativos. Basada en Core.



Zorin OS hace que la libertad de Linux sea accesible para todos, sin importar de dónde vienes.

– Equipo de Zorin OS



SEGURA

Protección integrada para tu información.



RÁPIDA

Arranque rápido y rendimiento fluido.



PERSONALIZABLE

Ajusta el sistema a tu gusto y necesidades.



ACTUALIZADA

Actualizaciones frecuentes y confiables.



COMUNIDAD ACTIVA

Soporte y ayuda de una gran comunidad.



ZORIN OS

Libertad. Simplicidad. Belleza.

Un sistema operativo
hecho para las personas.
Hecho para ti.

DEBIAN 12

ESTABLE. UNIVERSAL.
CONFIABLE.

Debian es una de las distribuciones Linux más antiguas y respetadas. Conocida por su estabilidad, seguridad y compromiso con el software libre, es la base de muchas otras distros.



ESTABILIDAD

Probada por millones de usuarios.



UNIVERSAL

Funciona en una gran variedad de hardware.



COMUNIDAD

Una comunidad global activa y solidaria.



ESPECIFICACIONES RECOMENDADAS



CPU

1 GHz Dual Core o superior



RAM

2 GB (mínimo 512 MB)



ALMACENAMIENTO

20 GB de espacio



RESOLUCIÓN

1024x768 o superior



CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- ✓ Extremadamente estable y confiable.
- ✓ Gran soporte para arquitecturas y dispositivos.
- ✓ Enorme repositorio de software.
- ✓ Seguridad prioritaria.
- ✓ Ideal para servidores y entornos profesionales.

IDEAL PARA

- Servidores
- Administradores de sistemas
- Desarrolladores
- Usuarios que buscan estabilidad
- Educación e investigación

EDICIONES DISPONIBLES



STABLE

Versión estable y probada. Recomendada para todos los usuarios.



TESTING

Versión en pruebas con software más reciente.



UNSTABLE (SID)

Versión de desarrollo para los más experimentados.

“

Debian no siempre es el primero en tener lo nuevo, pero siempre es el primero en hacerlo bien.

– Proyecto Debian



SOFTWARE LIBRE

100% comprometido con el software libre.



TRANSPARENCIA

Desarrollo abierto y decisiones públicas.



CALIDAD

Rigurosas pruebas de calidad.



COMUNIDAD GLOBAL

Miles de voluntarios colaborando.



DURABILIDAD

Construido para durar.



El equilibrio perfecto entre libertad y estabilidad.



Debian es más que un sistema operativo; es una filosofía.



ARCH LINUX

Simplicidad. Control. Libertad.

Arch Linux es una distribución minimalista diseñada para usuarios que quieren tener el **control total** de su sistema.



FILOSOFÍA



Simplicidad

No incluye software innecesario. Tú decides qué instalar.



Control total

Construye tu sistema exactamente como lo quieres.



Rolling release

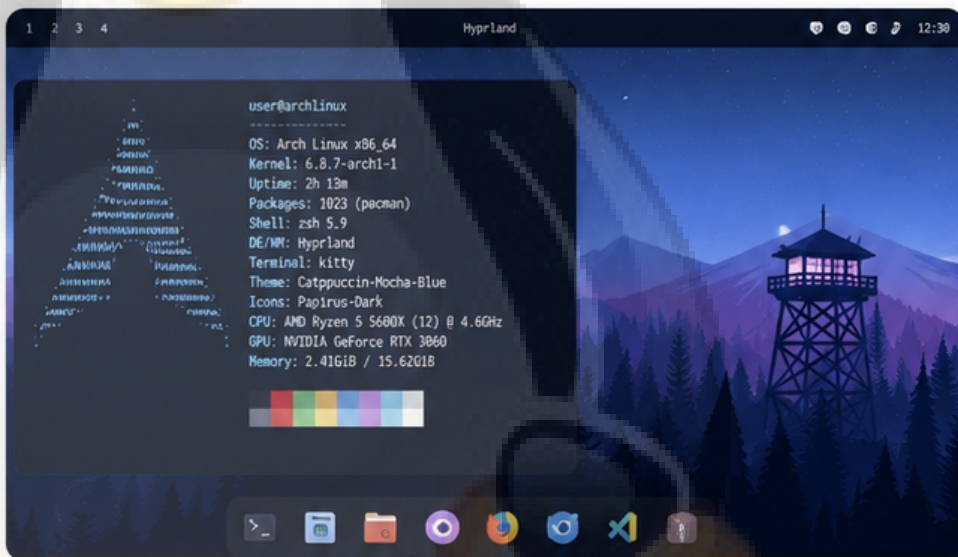
Siempre actualizado sin reinstalar.



Documentación excelente

La Arch Wiki es la mejor guía de Linux.

ESTÉTICA MINIMALISTA



• Setup con Hyprland + Waybar + Kitty + Catppuccin

INSTALACIÓN



1 Descarga la ISO
Desde archlinux.org



2 Crea un USB booteable



3 Inicia y sigue la guía de instalación



4 Reinicia y disfruta de tu sistema

PODER Y FLEXIBILIDAD

```
[user@archlinux ~]$ sudo pacman -Syu
:: Sincronizando bases de datos de paquetes...
core             120.1 KiB   2.45 MiB/s  00:00 [#####] 100%
extra            1787.2 KiB  6.12 MiB/s  00:00 [#####] 100%
community        6.4 MiB    8.95 MiB/s  00:01 [#####] 100%
multilib         97.8 KiB   1.23 MiB/s  00:00 [#####] 100%

:: Iniciando estualización completa del sistema...
resolviendo dependencias...
buscando conflictos entre paquetes...

[user@archlinux ~]$
```

VENTAJAS

- ✓ Ligero y rápido
- ✓ Control total del sistema
- ✓ Comunidad activa
- ✓ Documentación excepcional
- ✓ Personalización ilimitada

IDEAL PARA

- 👤 Usuarios avanzados
- 👤 Desarrolladores
- 👤 Entusiastas de Linux
- 👤 Quienes quieren aprender y tener control total



RECUERDA

Arch Linux no es difícil, es diferente.
La curva de aprendizaje vale cada línea de control que obtienes.



No es solo una distro,
es una experiencia.
Es **tu** Linux.



KALI LINUX

Seguridad. Auditoría. Control.

Kali Linux es la distribución definitiva para pruebas de penetración, ciberseguridad y análisis forense.

Desarrollada por **Offensive Security**.



PENETRATION
TESTING



ETHICAL
HACKING



FORENSICS



WIRELESS
TESTING



EXPLOIT
DEVELOPMENT

CARACTERÍSTICAS



Herramientas integradas
Más de 600 herramientas de seguridad listas para usar.



Basado en Debian
Estable, personalizable y con gran compatibilidad.



Rolling Release
Siempre actualizado con las últimas herramientas.

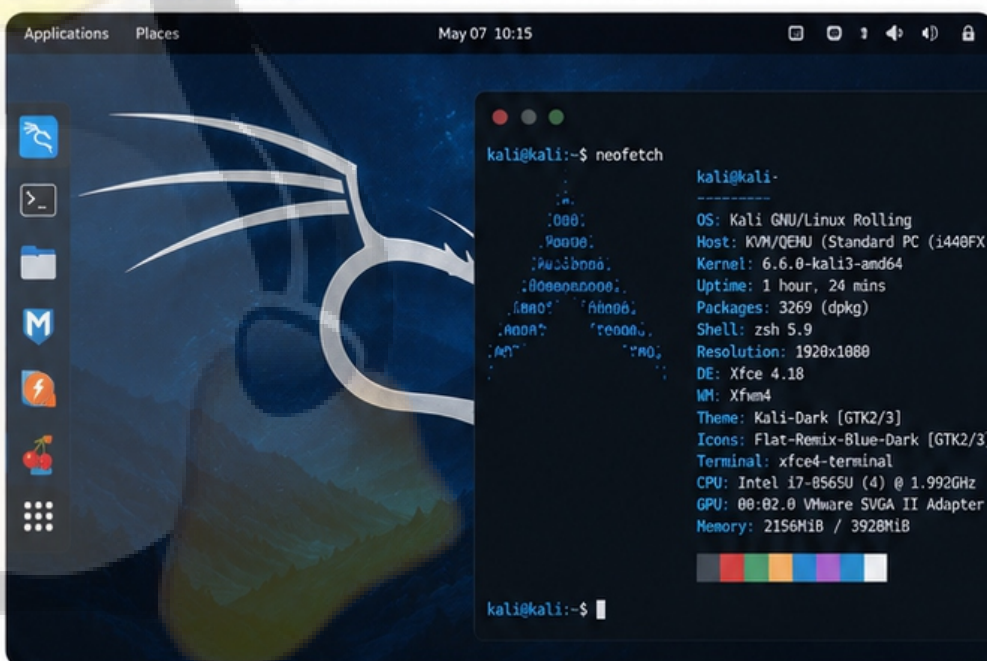


Enfoque en seguridad
Diseñado para profesionales y entusiastas de la seguridad.



Multi-plataforma
Disponible para x86_64, ARM, VirtualBox, WSL y más.

ENTORNO DE ESCRITORIO



● Entorno por defecto: Xfce | Ligero, rápido y eficiente.

INSTALACIÓN RÁPIDA

- 1 Descarga la imagen ISO Desde kali.org
- 2 Crea un USB bootable Usando Rufus o Balena Etcher
- 3 Inicia desde el USB Selecciona "Graphical Install"
- 4 Sigue el asistente Personaliza y completa la instalación

HERRAMIENTAS DESTACADAS



Metasploit
Explotación y pruebas



Burp Suite
Pruebas de aplicaciones web



Nmap
Escaneo de redes y puertos



Wireshark
Análisis de tráfico de red



Hydra
Ataques de fuerza bruta



John the Ripper
Cracking de contraseñas

IDEAL PARA

- Profesionales de ciberseguridad
- Pentesters y bug hunters
- Analistas forenses
- Estudiantes y entusiastas
- Equipos de seguridad ofensiva



KALI LINUX

No es solo una distribución, es un arsenal de seguridad en tus manos.

“

La seguridad no se trata de tener herramientas, sino de saber cómo y cuándo usarlas. Kali Linux te da el poder. **Tú tomas el control.**



CACHY OS



Rendimiento extremo. Experiencia fluida.

CachyOS es una distribución basada en Arch Linux optimizada para ofrecer el máximo rendimiento desde el primer arranque. Usa los mejores parches, configuraciones y paquetes para exprimir tu hardware al 100%.

CACHYOS
OPTIMIZED. MODERN. YOURS.

MÁXIMO RENDIMIENTO

OPTIMIZADO DESDE EL KERNEL

IDEAL PARA GAMING Y WORKSTATIONS

BASADO EN ARCH LINUX

FÁCIL DE PERSONALIZAR

LIGERO Y MODERNO

¿POR QUÉ CACHYOS?

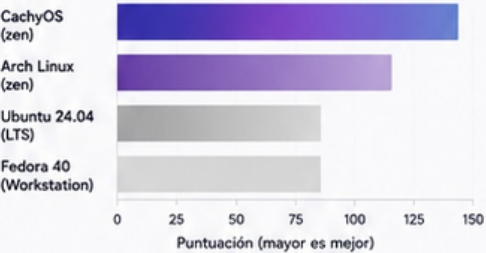
- Parcheado para rendimiento**
 Usa los mejores parches del kernel (Bore, Optimized, Zen) y del ecosistema Linux.
- Arranque y respuesta rápidos**
 Systemd-oomd, optimizaciones de I/O, zram y configuraciones inteligentes.
- Configuraciones por defecto optimizadas**
 Pensado para que todo funcione mejor, sin que tengas que tocar cada detalle.
- Estable y confiable**
 Actualizaciones constantes y repositorios propios cuidados por la comunidad.

ESTÉTICA MODERNA



● Setup popular: Hyprland + Waybar + Kitty + Catppuccin

RENDIMIENTO COMPROBADO



* Benchmark: Geekbench 6 - Rendimiento Multi Core

OPCIONES DE KERNEL

- Z** Zen (Recomendado)
 Máximo rendimiento general.
- B** Bore
 Baja latencia y alta respuesta.
- O** Optimized
 Balance perfecto para el día a día.
- L** LTS
 Estabilidad a largo plazo.

IDEAL PARA

- Gamers
- Creadores de contenido
- Desarrolladores
- Usuarios avanzados
- Servidores y workstations



CACHYOS
 Si quieres el máximo rendimiento sin complicaciones, CachyOS es para ti. Instala, usa y siente la diferencia.

“ No es solo Arch.
 Es Arch, pero mejor.



LINUX GAMING

JUEGA SIN LÍMITES



bazzite



STEAM

Acceso total a tus juegos.



PROTON

Compatibilidad sin límites.



RGB & SETUPS

Personaliza tu experiencia.



GAMING EN LINUX

Más FPS. Menos restricciones.



RENDIMIENTO



ESTABLE



RÁPIDO



COMPATIBLE



SEGURO

LA TERMINAL LINUX

DONDE EL PODER Y LA EFICIENCIA SE ENCUENTRAN.



MÁS RÁPIDO

Haz en segundos lo que otros hacen en minutos.



MÁS CONTROL

Aceso total al sistema y a sus funciones.



MENOS RECURSOS

Ligera, eficiente y perfecta para servidores.



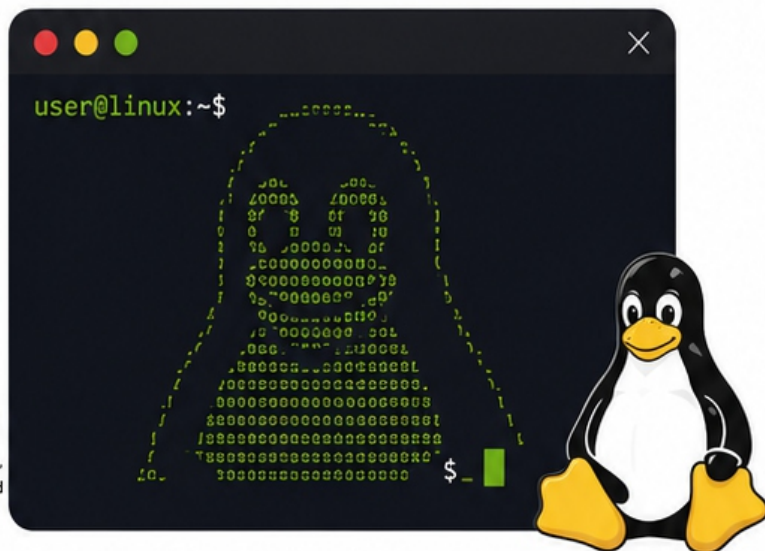
AUTOMATIZACIÓN

Scripts y tareas programadas que trabajan por ti.



IMPRESINDIBLE

Para administración, desarrollo, seguridad y DevOps.



COMANDOS ESENCIALES

ls



Lista archivos y carpetas

cd



Cambia de directorio

pwd



Muestra la ruta actual

mkdir



Crea un nuevo directorio

rm



Elimina archivos o carpetas

cp



Copia archivos o carpetas

mv



Mueve o renombra archivos

cat



Muestra el contenido de un archivo

less



Visualiza archivos página por página

grep



Busca texto dentro de archivos

find



Busca archivos en el sistema

chmod



Cambia permisos de archivos

top



Muestra procesos en tiempo real

df -h



Muestra espacio en disco

history



Muestra el historial de comandos

TRUCOS RÁPIDOS



Autocompleta comandos y rutas.



Usa **↑** y **↓** para navegar en el historial.

CTRL + C

Cancela el comando actual.

CTRL + R

Busca en el historial de comandos.

!!

Repite el último comando.

| (pipe)

Combina comandos. ej: `ls -la | grep txt`

SHELLS POPULARES



BASH

La más usada y por defecto.



ZSH

Más potente y personalizable.



FISH

Sencilla y amigable.



KSH

Potente en servidores.



POSH

PowerShell para Linux.

TERMINALES POPULARES



GNOME Terminal



Kitty



Alacritty



Konsole



Terminator

PERSONALIZA TU TERMINAL

COLORES



Haz tu terminal más tuya.

FUENTES



Usa fuentes legibles y modernas.

PROMPT

`user@linux:~$`

Personaliza tu prompt con estilo.

TEMAS



Temas oscuros o claros.

¿PARA QUÉ SIRVE?



Desarrollo



Administración de servidores



Seguridad



DevOps



Productividad

MINI PROYECTOS QUE PUEDES HACER



Monitor del sistema



Buscador avanzado



Backup automático



Limpieza de sistema



Servidor web rápido

RECURSOS PARA SEGUIR APRENDIENDO



man command



github.com



tldr.sh



youtube.com/TheLinuxCast



LA TERMINAL ES LIBERTAD, VELOCIDAD Y CONTROL ABSOLUTO.
MENOS CLICS. MÁS CONTROL. USA LINUX. USA LA TERMINAL.



MEJORES HERRAMIENTAS EN LINUX



OFIMÁTICA



LibreOffice
Suite ofimática completa.



ONLYOFFICE
Ofimática moderna y colaborativa.



Joplin
Notas y organización personal.



Okular
Visor de PDF avanzado.

DESARROLLO



VS Code
Editor de código ligero y potente.



Terminal
La herramienta más poderosa.



Git
Control de versiones distribuido.



Docker
Contenedores y apps aisladas.

MULTIMEDIA



VLC
Reproductor de audio y video.



GIMP
Edición de imágenes profesional.



Audacity
Edición de audio multi-pista.



Kdenlive
Editor de video no lineal.

SISTEMA



Stacer
Monitor del sistema y optimizador.



UFW
Firewall simple y efectivo.



GParted
Gestor de particiones avanzado.



BleachBit
Limpieza profunda del sistema.

INTERNET Y REDES



Firefox
Navegador rápido y seguro.



Thunderbird
Cliente de correo profesional.



FileZilla
Cliente FTP de confianza.



Curl
Transferencia de datos por línea de comandos.

PRODUCTIVIDAD



Trello
Organiza tus proyectos.



Todoist
Lista de tareas inteligente.



OBS Studio
Grabación y streaming profesional.



Flameshot
Capturas de pantalla avanzadas.

HERRAMIENTAS DE LÍNEA DE COMANDOS IMPRESCINDIBLES



ls

Lista archivos y carpetas.



cd

Cambia de directorio.



grep

Busca texto en archivos.



find

Busca archivos en el sistema.



htop

Monitor de procesos interactivo.



nano

Editor de texto en terminal.



wget

Descarga archivos desde internet.



tar

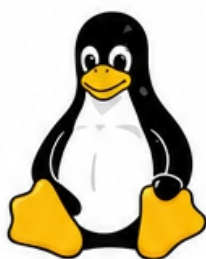
Comprime o extrae archivos.



LINUX TIENE HERRAMIENTAS PODEROSAS PARA TODO: TRABAJA, CREA, PROGRAMA Y AUTOMATIZA.



19



LINUX

Libertad. **Potencia.** Control.

SIGUE EXPLORANDO.
EL FUTURO ES LIBRE.



APRENDE



EXPERIMENTA



CREA



AUTOMATIZA



COMPARTE





LINUX

“ NO ES SOLO UN
SISTEMA OPERATIVO.
ES LIBERTAD. ”



LIBRE



RÁPIDO



SEGURO



PERSONALIZABLE



2026