

Distribuciones Linux según su uso

Presentación de las distribuciones Linux más recomendadas en distintos ámbitos.

1. Servidores Web

Distribución: Ubuntu Server o CentOS (ahora Rocky Linux/AlmaLinux).

- Gran estabilidad y soporte a largo plazo.
- Ampla documentación y comunidad.
- Compatibilidad con Apache, Nginx, MySQL, PHP, etc.

2. Desarrollo de Software

Distribución: Fedora Workstation.

- Últimas versiones de librerías y compiladores.
- Compatible con Docker, Podman y entornos de desarrollo modernos.
- Soporte directo de Red Hat.

3. Usuarios Novatos

Distribución: Linux Mint.

- Interfaz amigable similar a Windows.
- Preconfigurada con codecs multimedia.
- Gran estabilidad y comunidad de soporte.

4. Edición de Video

Distribución: Ubuntu Studio.

- Incluye software como Kdenlive, Blender y OpenShot.
- Núcleo optimizado para multimedia.
- Soporte para flujos de trabajo creativos.

5. Seguridad y Pentesting

Distribución: Kali Linux.

- Incluye más de 600 herramientas de seguridad.
- Popular entre expertos en ciberseguridad.
- Soporta auditorías, análisis forense y pentesting.

6. Computadoras Antiguas

Distribución: Lubuntu.

- Entorno de escritorio LXQt muy ligero.
- Requiere pocos recursos de hardware.
- Basado en Ubuntu, fácil de usar y mantener.

7. Educación y Aulas

Distribución: Edubuntu.

- Basado en Ubuntu, diseñado para colegios.
- Incluye software educativo para varias edades.
- Interfaz simple y amigable para estudiantes.

8. Creación de Música

Distribución: AV Linux.

- Optimizada para audio de baja latencia.
- Incluye Ardour, LMMS, Audacity y JACK.
- Ideal para músicos y productores.

9. Uso Empresarial

Distribución: Red Hat Enterprise Linux (RHEL).

- Soporte comercial y certificaciones.
- Alta estabilidad y seguridad.
- Ideal para servidores y entornos corporativos.

10. Diseño Gráfico

Distribución: Ubuntu Studio.

- Incluye GIMP, Inkscape, Krita y Blender.
- Optimizado para gráficos, animación y edición multimedia.
- Entorno versátil para artistas digitales.

Conclusión

Cada distribución Linux está optimizada para un propósito específico, desde servidores hasta la creación artística.