

Para uso general (navegación web, correo electrónico, oficina, multimedia, etc.)

Ubuntu
Linux Mint
Fedora Workstation
Debian
openSUSE Leap

Para desarrollo de software y programación

Ubuntu (también está disponible en una variante específica para desarrolladores, Ubuntu Developer Edition)
Fedora Workstation
Debian
Arch Linux
CentOS (especialmente para desarrollo de servidores y aplicaciones empresariales)

Para servidores y servicios web

CentOS
Debian
Ubuntu Server
Red Hat Enterprise Linux (RHEL)
openSUSE Leap Server

Para seguridad y pruebas de penetración

Kali Linux
Parrot Security OS
BackBox Linux
BlackArch Linux
ArchStrike

Para sistemas embebidos e Internet de las cosas (IoT)

Raspbian (basado en Debian y optimizado para Raspberry Pi)
Ubuntu Core (versión de Ubuntu diseñada para dispositivos IoT)
OpenWrt (sistema operativo Linux para enrutadores y dispositivos de red)

Yocto Project (entorno de desarrollo para construir sistemas embebidos personalizados)

Buildroot (herramienta para construir sistemas embebidos de Linux desde cero)