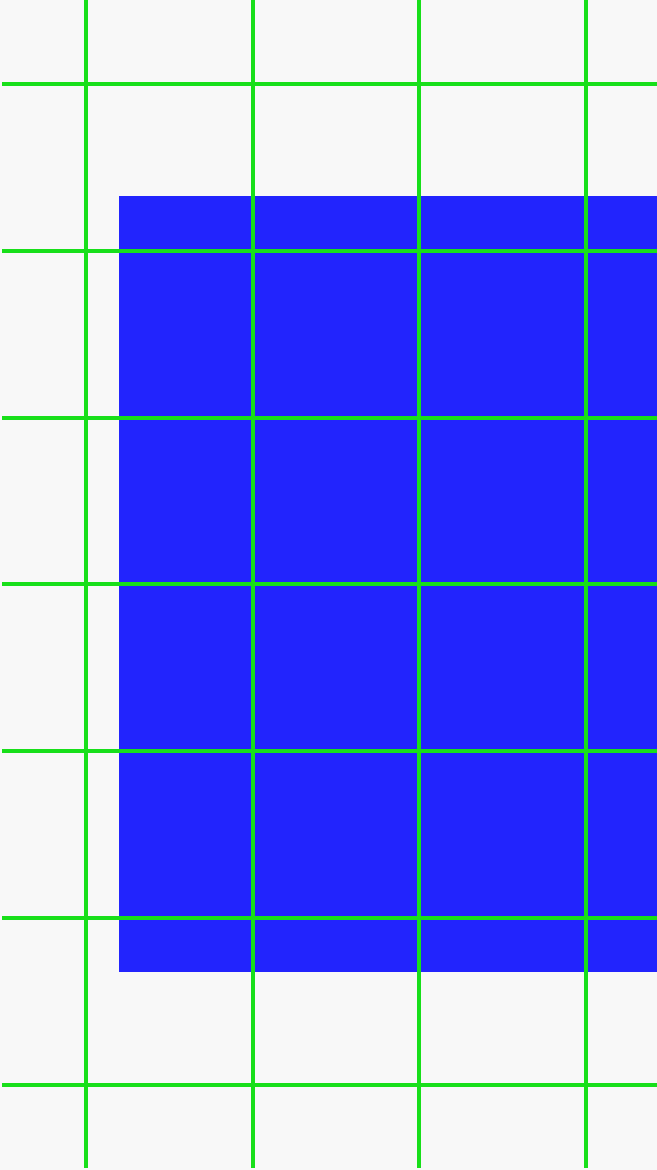
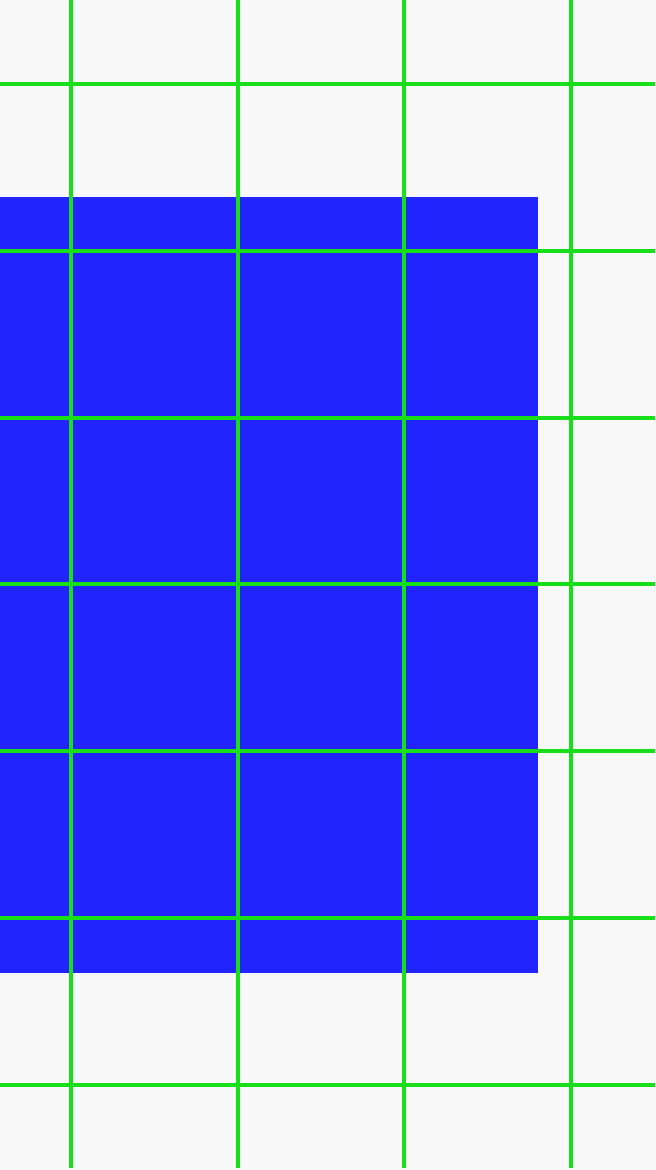

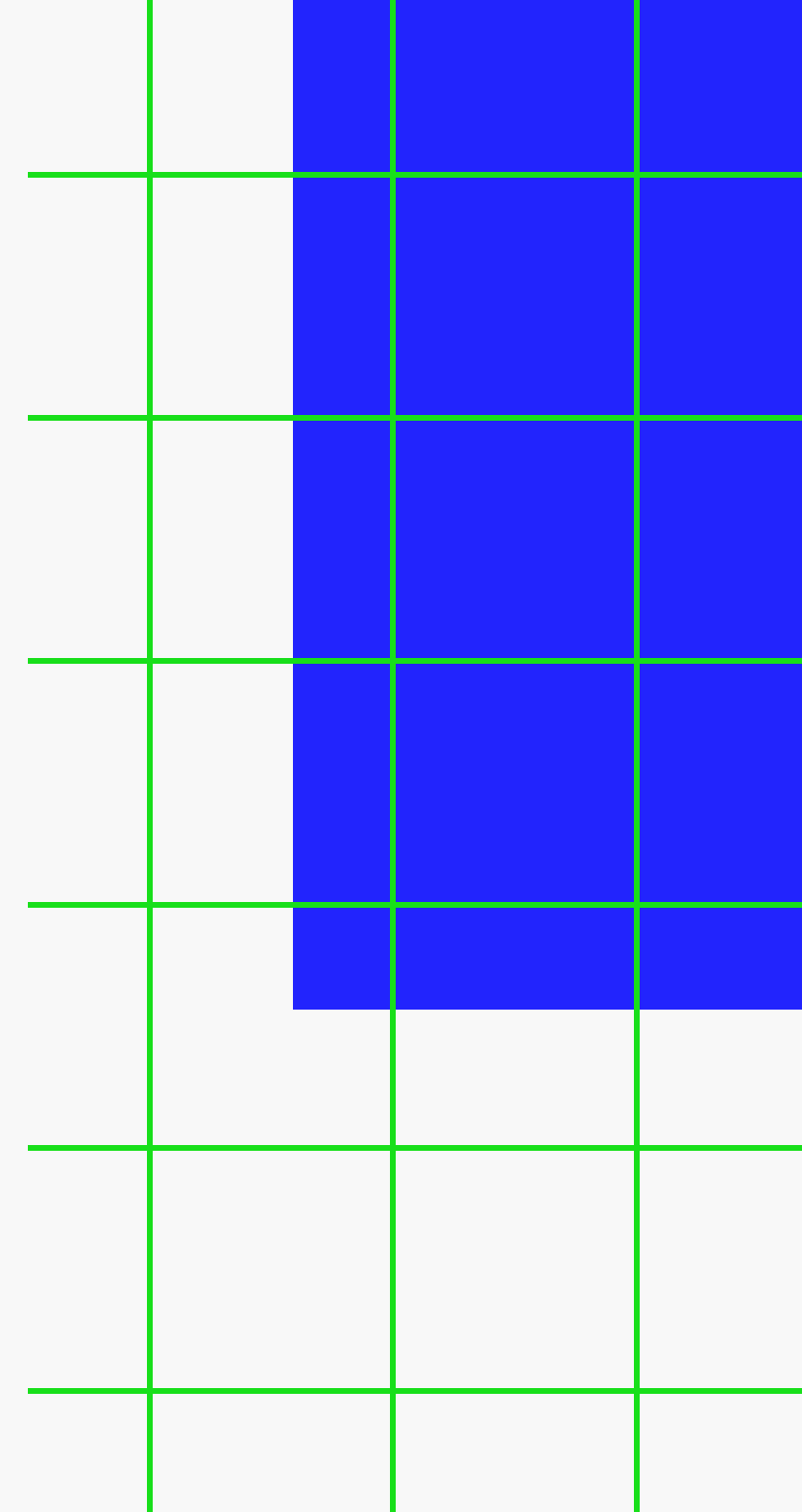
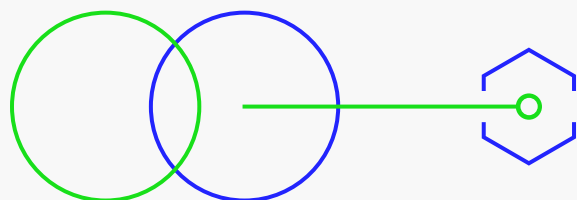


SISTEMAS OPERATIVOS

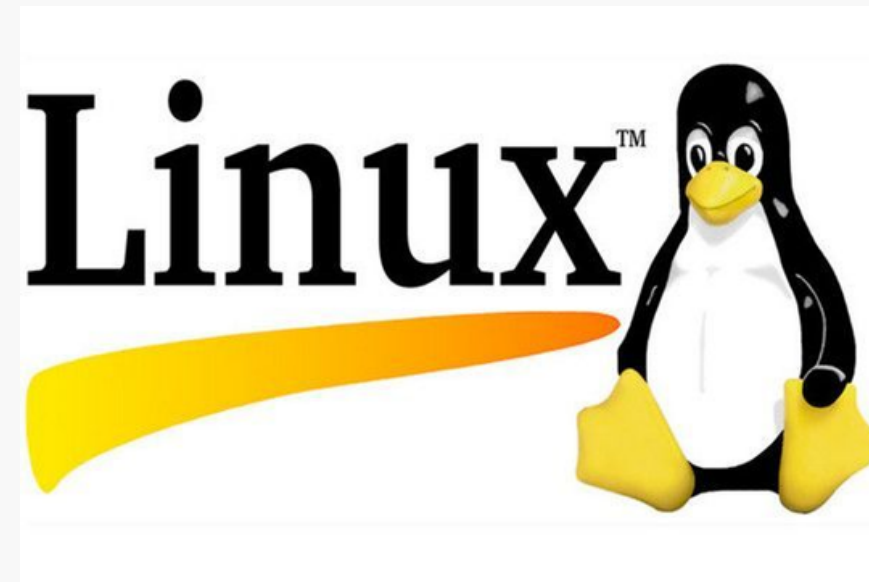


¿QUÉ ES UN SISTEMA OPERATIVO?

- Un sistema operativo (SO) es el software fundamental que gestiona el hardware de una computadora y proporciona servicios para el software de aplicación. Su propósito principal es actuar como intermediario entre el usuario y el hardware de la máquina, facilitando la ejecución de programas y la gestión de recursos.



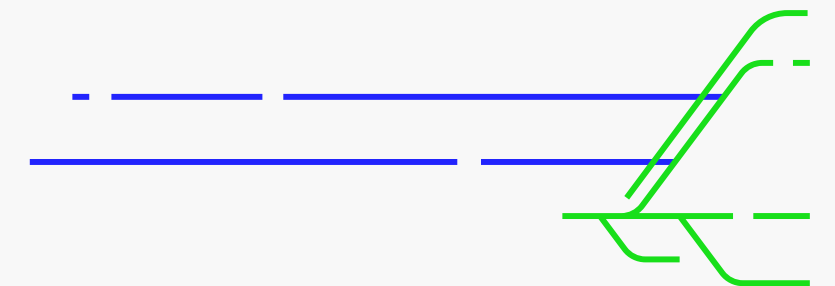
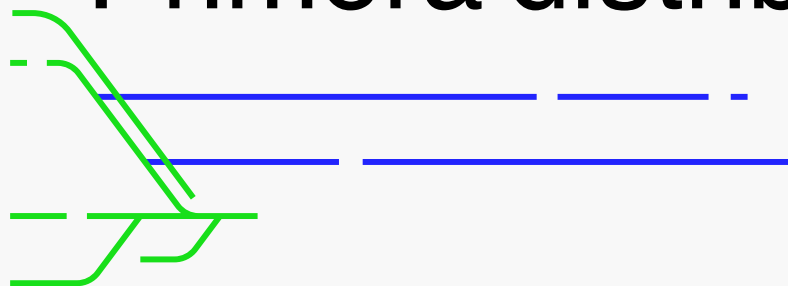
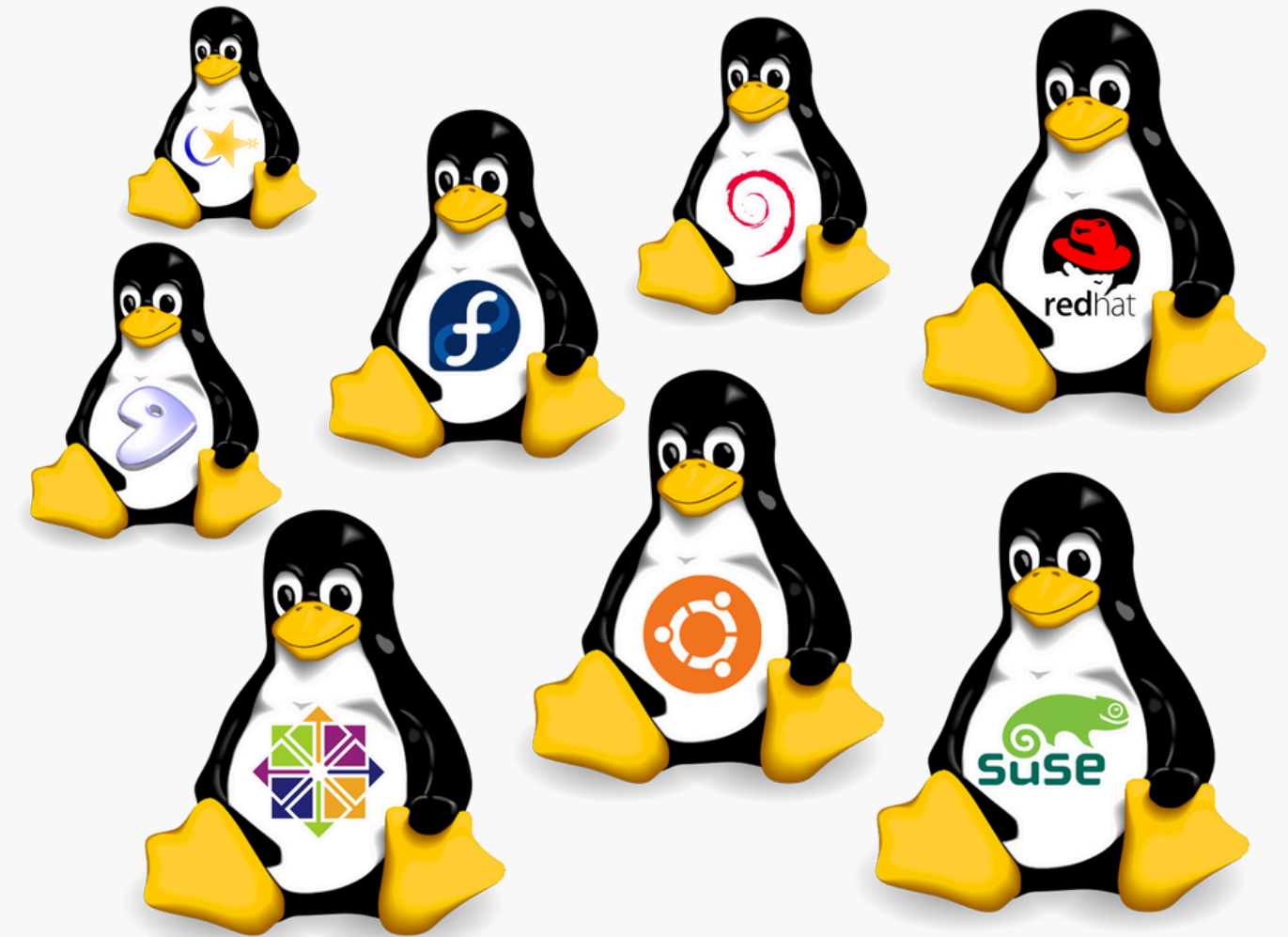
SISTEMAS OPERATIVOS DE ESCRITORIO



LINUX

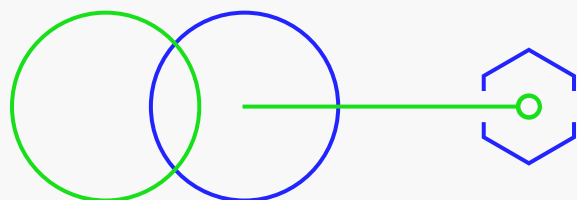
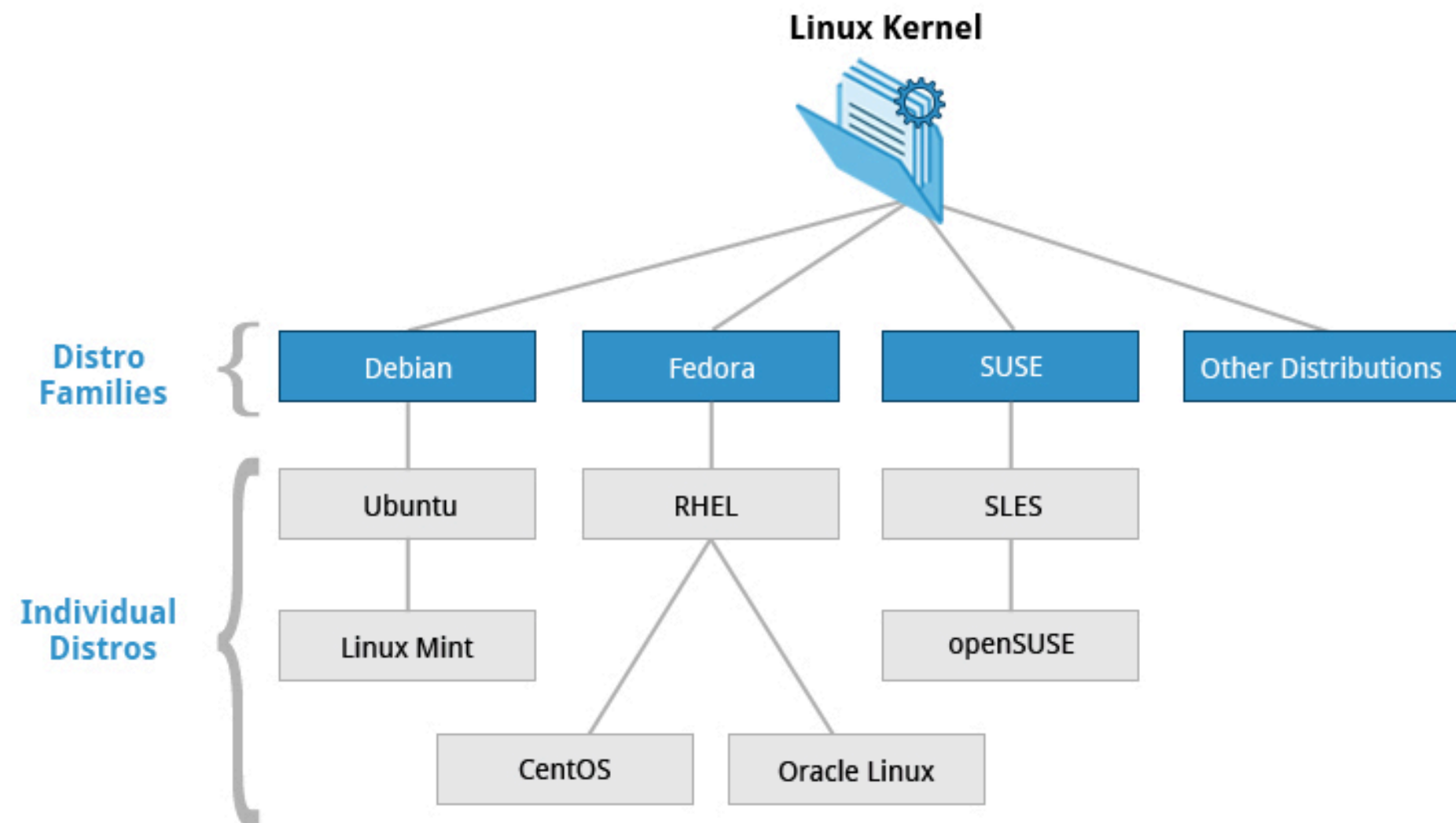
Linux es un sistema operativo de código abierto basado en Unix, que se utiliza en una variedad de dispositivos, desde computadoras personales y servidores hasta dispositivos embebidos y sistemas de red.

Creado por Linus Torvalds.
Primera distribución Slackware.



CARACTERÍSTICAS DE LINUX

- Código Abierto.
- Distribuciones
- Interfaz de Usuario
- Seguridad y Estabilidad
- Uso y Aplicaciones
- Comunidad y Soporte

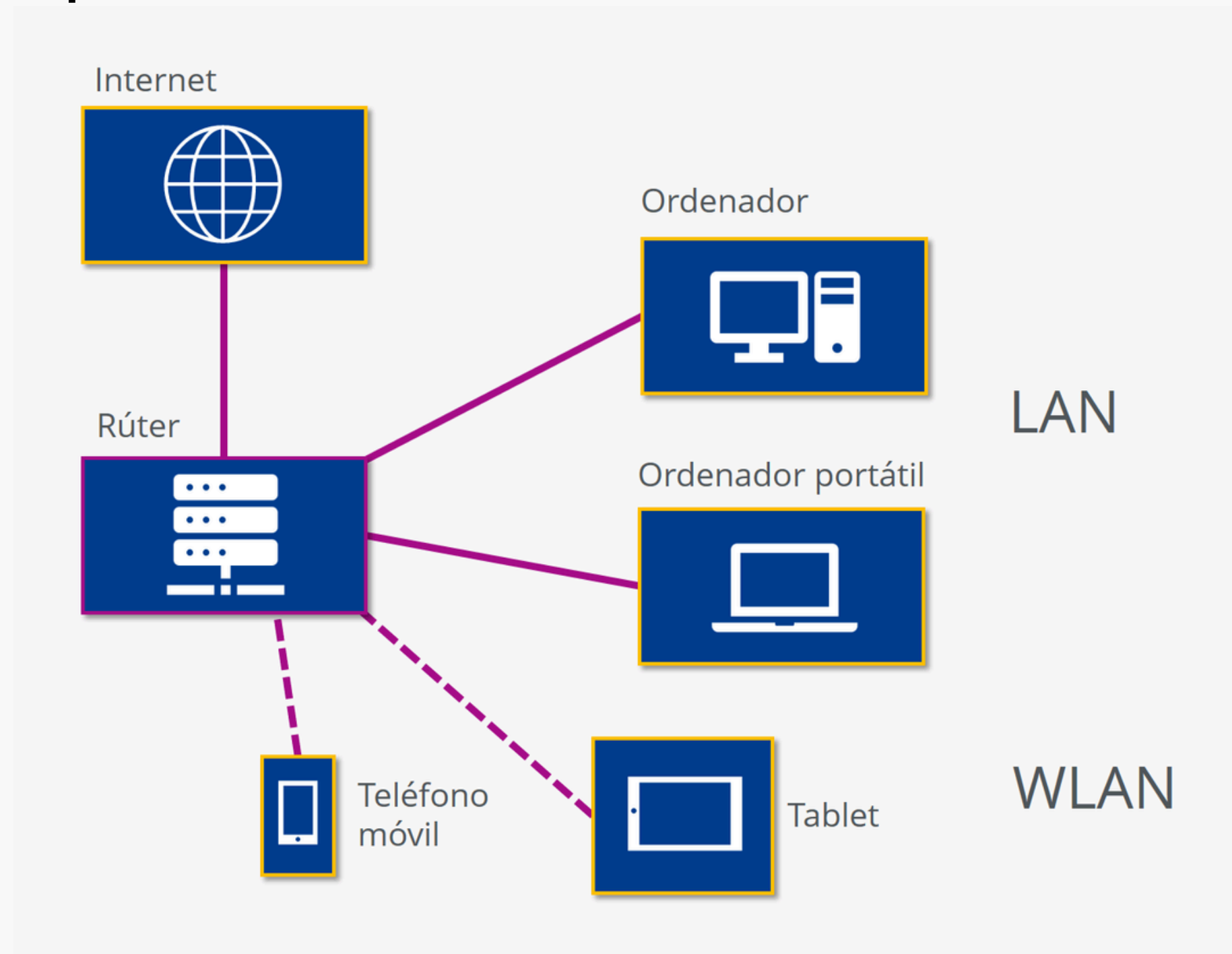


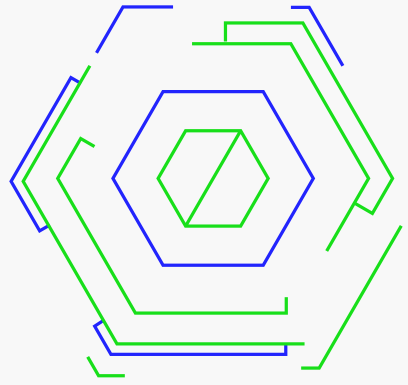
DISTRIBUCIONES DE LINUX



REDES

Conceptos basicos





Medios de conexión



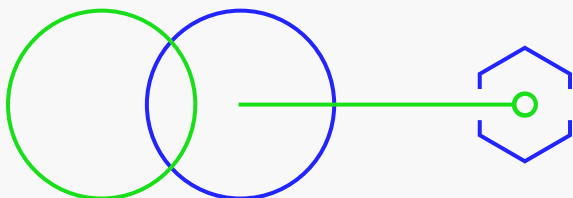
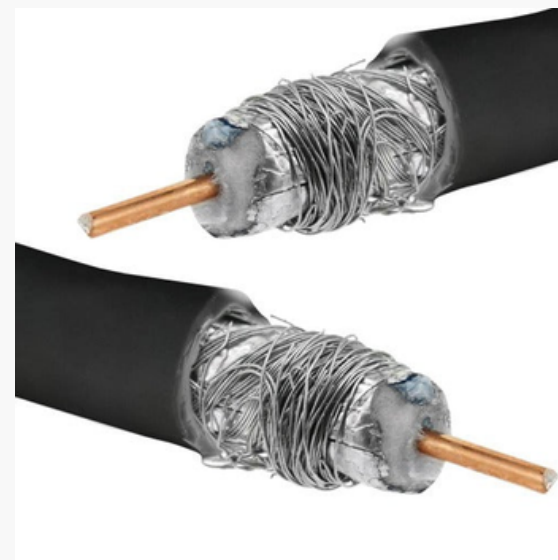
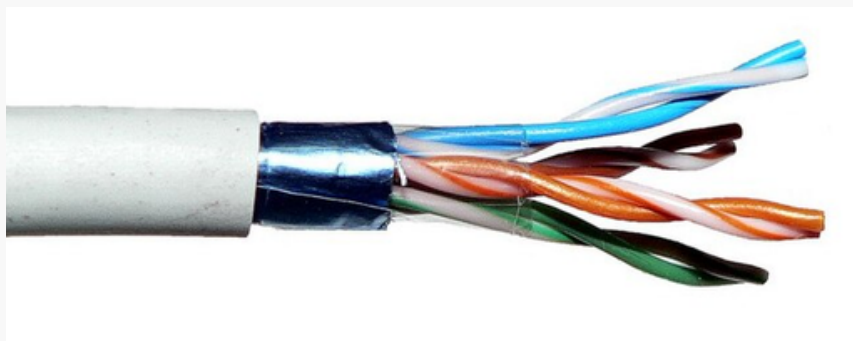
Cableada



Inalambrica

TIPOS DE CONEXIONES CABLEADAS

- Cables de Par Trenzado (Twisted Pair).
- Cable Coaxial.
- Fibra Óptica.



TIPOS DE CONEXIONES INALAMBRICAS

- Wi-Fi.
- Bluetooth.
- Infrared (IR)
- Zigbee
- Redes Móviles (4G LTE, 5G)

