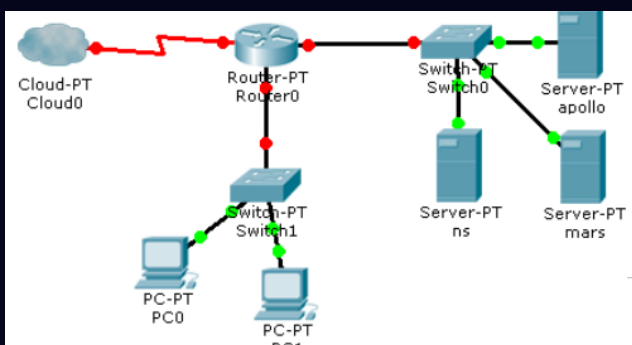


CONCEPTOS DE REDES

REDES

Conjunto de dispositivos (computadores, impresoras, servidores, etc.) interconectados que comparten recursos e información.

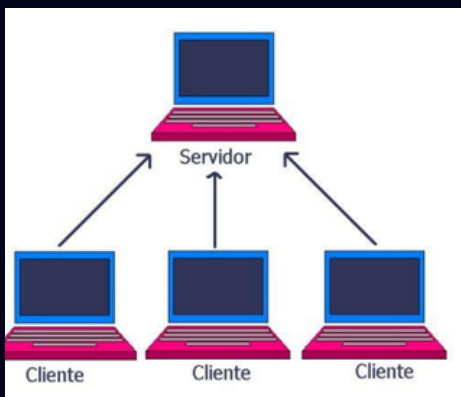
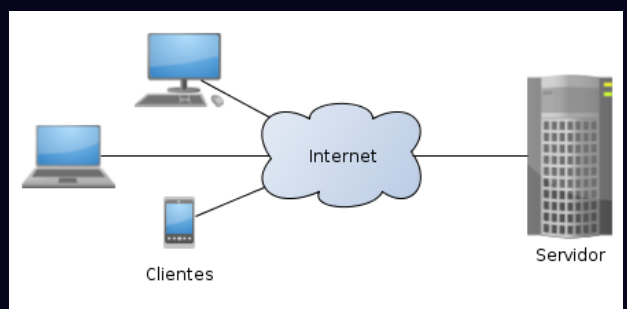


Nodo

- Cada dispositivo conectado a la red (PC, celular, impresora, router, etc.).
- Servidor

Servidor

Equipo que ofrece servicios o recursos (archivos, internet, correo) a otros dispositivos de la red.

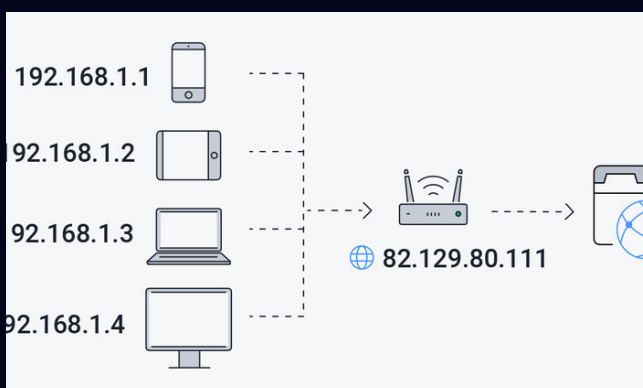
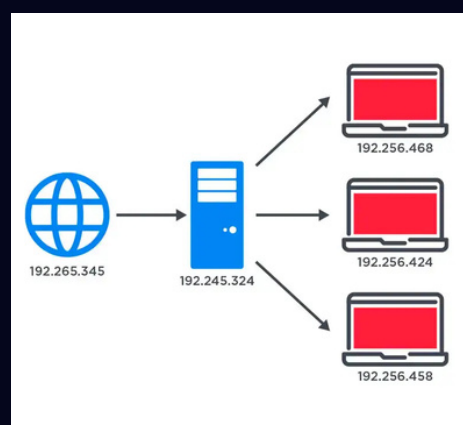


Cliente

Dispositivo que solicita y utiliza los recursos del servidor

Protocolo

Conjunto de reglas que permiten la comunicación en la red. Ejemplo: TCP/IP (base de internet).



Dirección IP

Identificador numérico único que tiene cada dispositivo en una red para poder comunicarse

Topología de red

Forma en que se organizan los dispositivos en una red. Ejemplo: en estrella, bus, anillo, malla.

