
La computadora y sus componentes

Tecnologías de Conectividad y Redes

Edgardo Cayo Miranda

Contenido

1. Topologias de redes

Aprendizaje Esperado

1. Identifica los tipos de redes pertenecientes a una organización

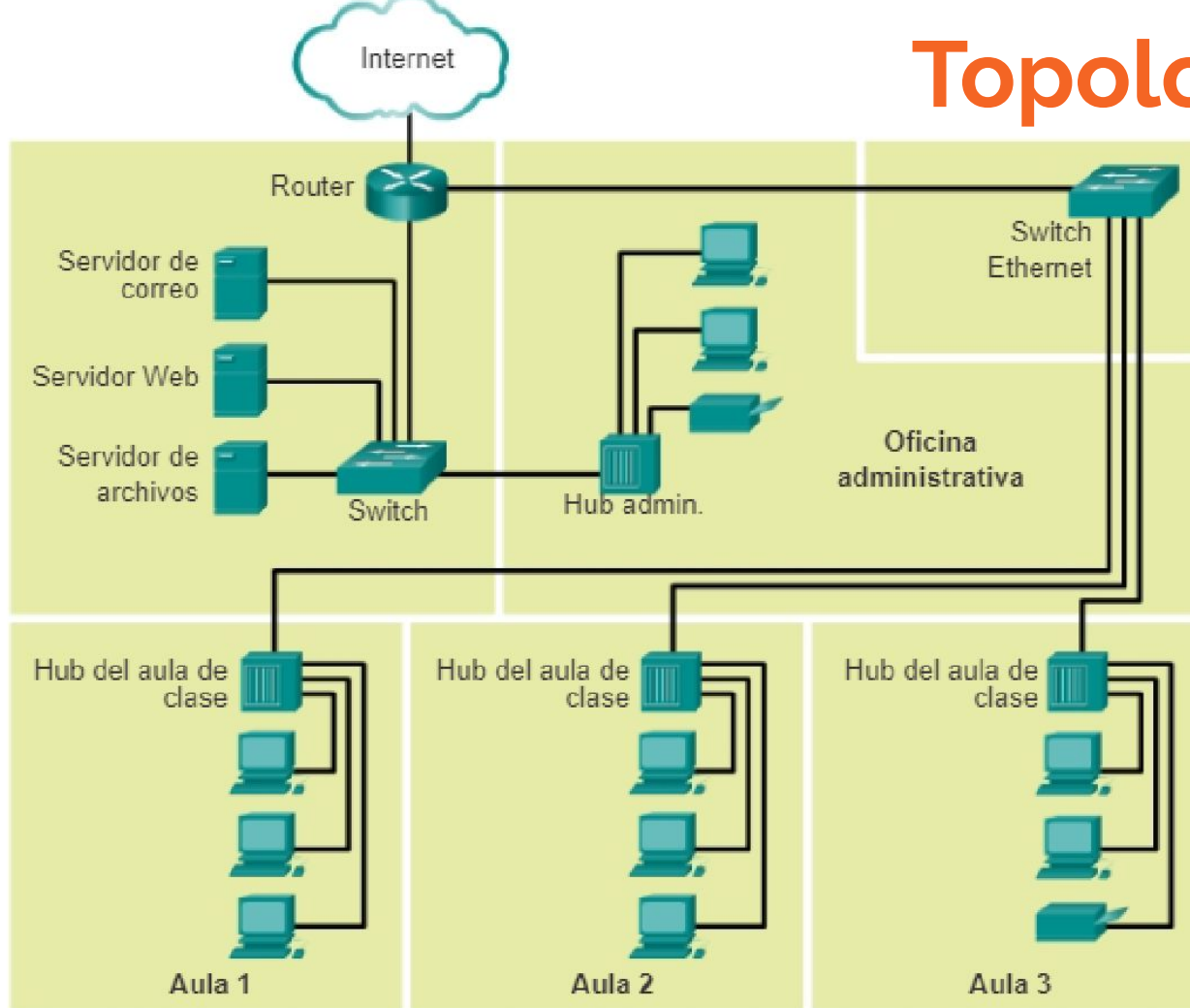
Topologías de Red

- ➔ Las topologías de red se refieren a la forma en que los dispositivos de una red de computadoras están físicamente conectados entre sí.
- ➔ En esencia, describen la estructura y el diseño de la red en términos de cómo los nodos (como computadoras, servidores, impresoras y otros dispositivos)

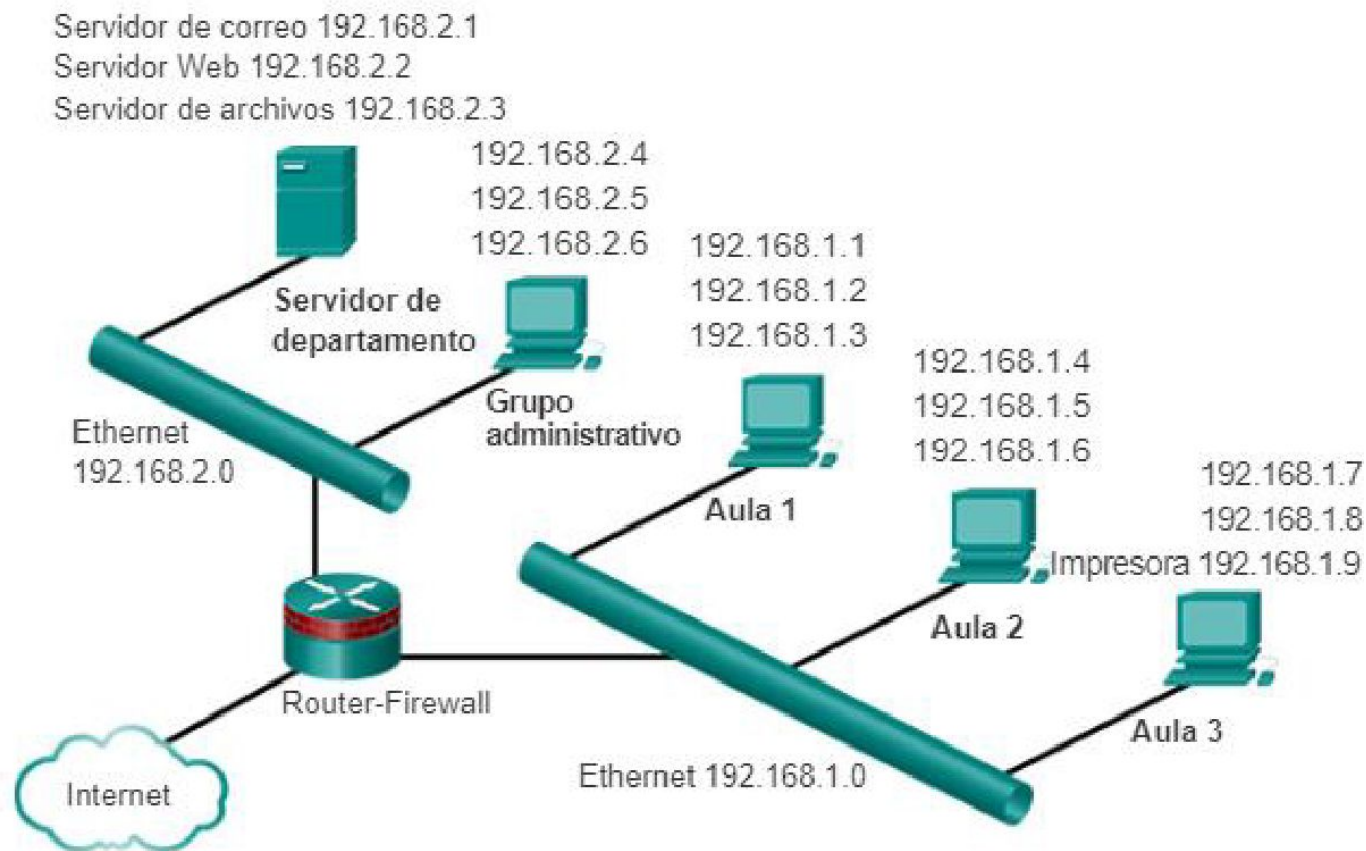
Topologías de Red

- ➔ Existen topologías físicas y lógicas
- ➔ Las físicas, sólo indican posicionamiento de los equipos en la red, tipos de equipos (nodos) en la red y los tipos de elementos no electrónicos
- ➔ Lógicas: Indica no solamente el punto anterior, involucra las direcciones lógicas, puertos utilizados, segmentaciones

Topologías de Red



Topologías de Lógica





Topologías de Red

- Bus
- Estrella
- Anillo
- Malla
- Árbol
- Híbrida

Laboratorio 2 - Uso de las topologías

→ Realiza una topología de Red lógica según indicaciones



¿Dudas o consultas?



Correo electrónico:

edgardo.cayo.miranda@cftmail.cl

The background of the image shows a group of people sitting at a table in a dimly lit room, looking out a large window. The view outside is a city skyline with a prominent dome, likely St. Paul's Cathedral in London. The text is overlaid on the image, with the first part in white and the second part in orange.

**Muchas gracias y
bienvenidas y bienvenidos**