

# Redes y Comunicación de Datos II

Mg. Luis Solano H.



Universidad  
Tecnológica  
del Perú

# Conocimientos previos



Universidad  
Tecnológica  
del Perú

Utilizando la herramienta [slido.com](https://www.slido.com) se recoge los saberes previos para la ejecución de la sesión.



# Logro de la sesión

Al finalizar la sesión, el estudiante diseña redes VLAN, configurando las interfaces y enlaces troncales en el switch.

# Contenido

- Descripción general de las redes VLAN.
- Configuración de una VLAN.
- Configuración de los enlaces troncales.

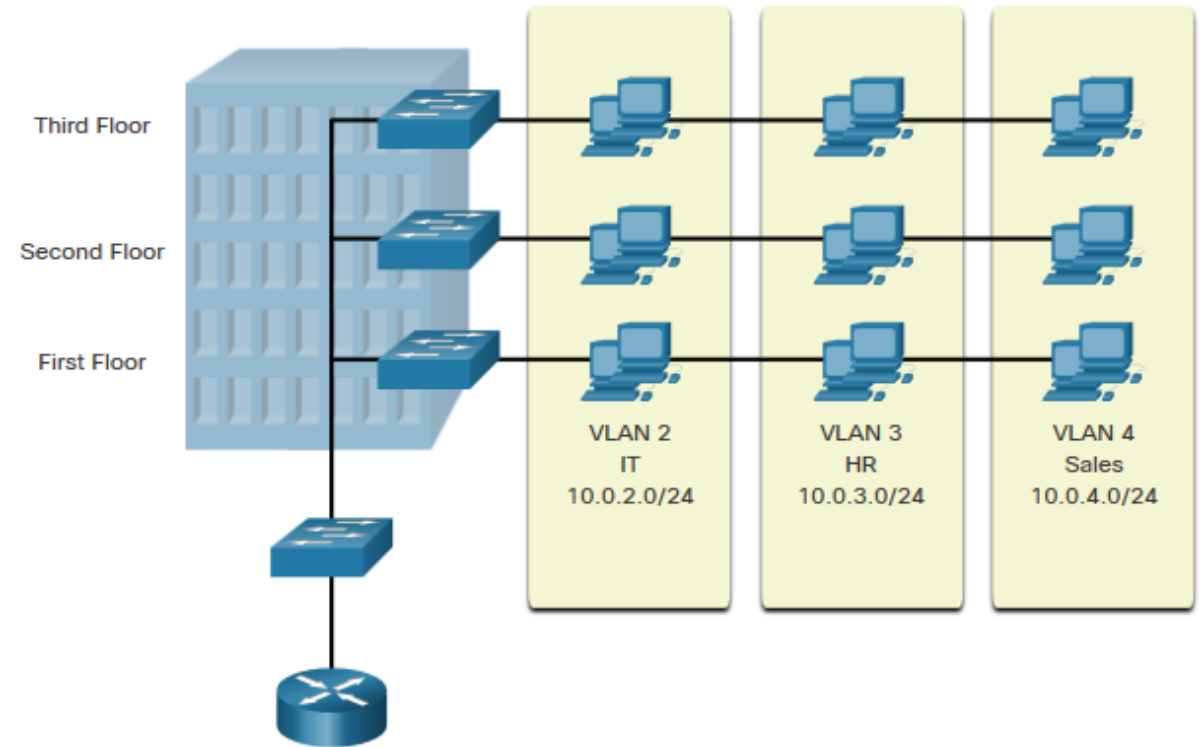
# Redes VLAN



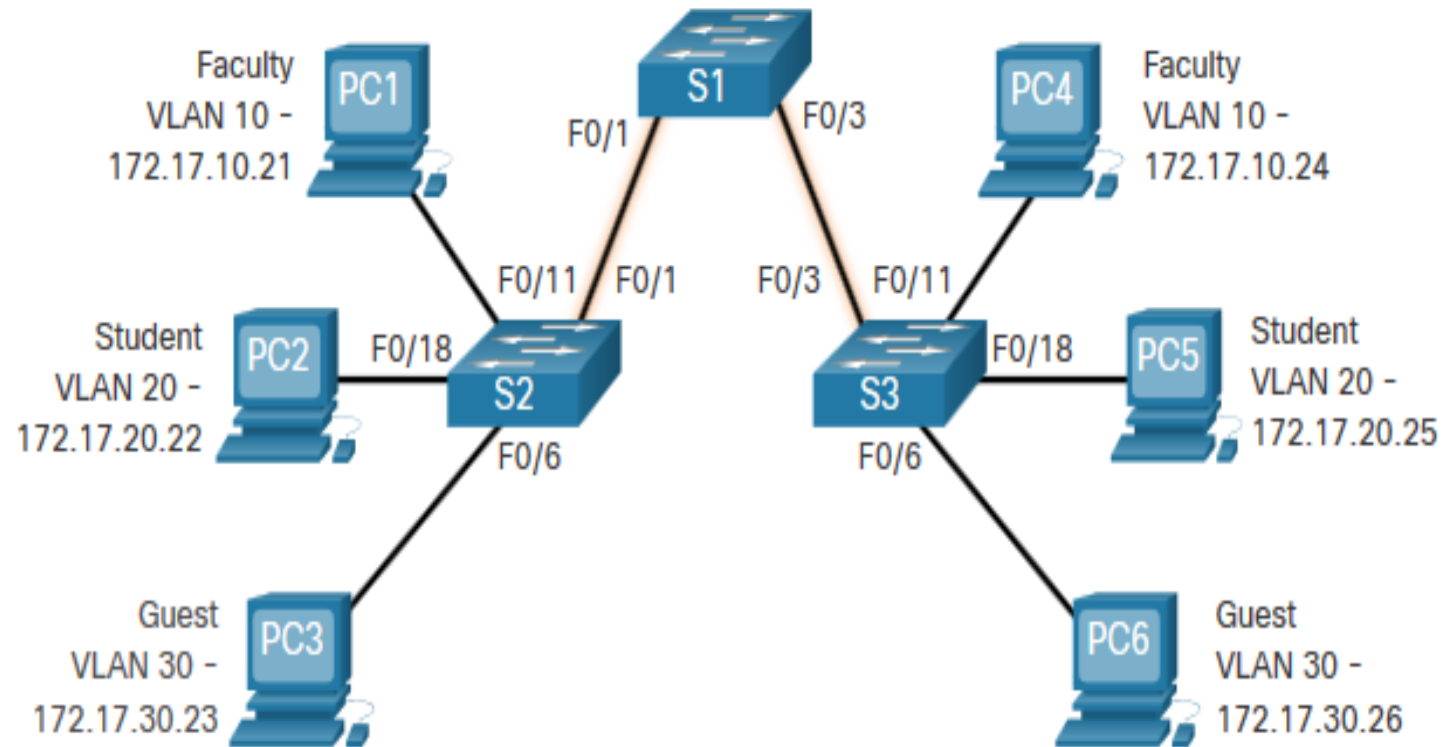
Universidad  
Tecnológica  
del Perú

# Descripción general de las VLAN

Las redes VLAN proporcionan segmentación lógica a grupos de dispositivos en los mismos conmutadores.

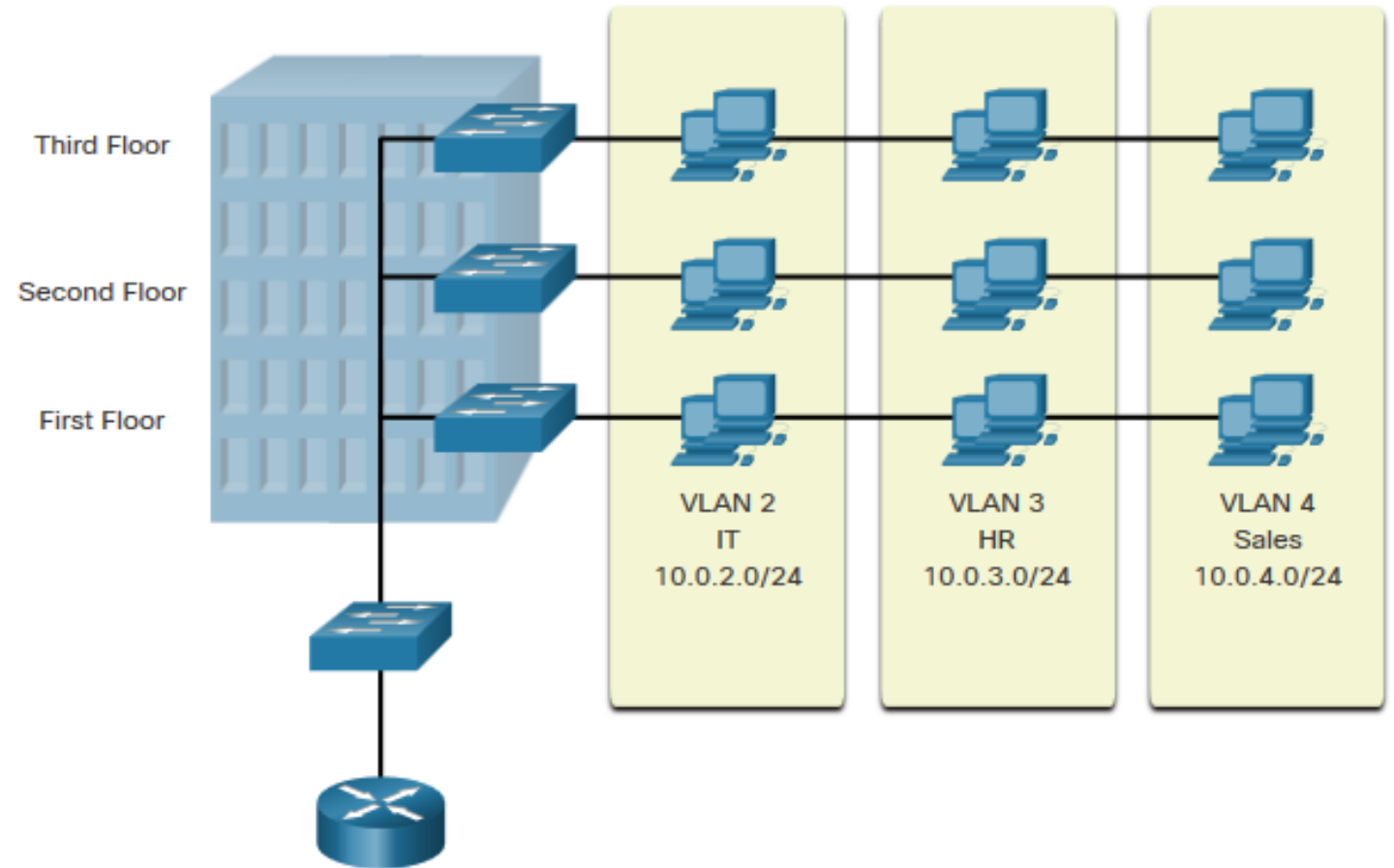


# Descripción general de las VLAN



# Configuración

Veamos ahora la guía  
de laboratorio ...



Desaprende lo que te limita



# Cierre

- Una VLAN constituye .....
- Los enlaces troncales se configuran con el propósito de .....



**Universidad  
Tecnológica  
del Perú**