

Fundamentos de Redes

Gómez Ruiz María Yolet

07/03/25

1. Que protocolos operan en la capa de transporte del TCP/IP.
TCP
2. En que capa del modelo TCP/IP funciona el protocolo TCP/IP.
capa de Internet
3. Que capa del modelo TCP/IP corresponde a la capa de red del modelo OSI.
La capa de red corresponde a la tercera capa del modelo OSI
4. Que capa del modelo OSI maneja el direccionamiento lógico y el enrutamiento.
En la capa de red



07/03/25

5: Que protocolos se utiliza para enviar mensajes de error y diagnostico en una red local.

ICMP, ARP

6: Menciona el procedimiento para crear una Instancia en AWS.

Creas una cuenta en AWS, entras al laboratorio, le das star lab, y esperas que el punto rojo se convierta en verde. luego entras donde esta el punto verde y directo te manda al laboratorio alli vas a crear instancia, le pones un nombre, creas dos claves y guardas esas claves en un archivo y asi se crea la Instancia, le das Detener Instancia y Sales de alli y le das End lab y esperas que el circulo verde se vuelva rojo y daras por terminada el laboratorio.

7: Que version del protocolo ip utiliza direcciones de 32 bits
IPv4

8: Que protocolo se utiliza para asignar direcciones IP automatica en una red local.