

07/03/2025

1.- ¿Qué protocolos operan en la capa de transporte del modelo TCP/IP?

El protocolo de datagramas de usuario (UDP) y el protocolo de transmisión para el control del flujo (SCTP).

2.- ¿En qué capa del modelo TCP/IP funciona el protocolo IP?

Capa de Internet.

3.- ¿Qué capa del modelo TCP/IP corresponde a la capa de red del modelo OSI?

Capa de transporte.

4.- ¿Qué capa del modelo OSI maneja el direccionamiento lógico y el enrutamiento?

Capa de red.

5.- ¿Qué protocolos se utilizan para enviar mensajes de error y diagnóstico en una red local?

ICMP, ARP.

6.- Menciona el procedimiento para crear una instancia en AWS.

- Entrar a aws, ir a la parte de laboratorio, prender el laboratorio, ingresar a aws, seleccionar el apartado de EC2, lanzar una instancia, colocar una contraseña; no se olvide de apagar la instancia.

7.- ¿Qué versión del protocolo IP utiliza direcciones de 32 bits?

Versión 4.

8.- ¿Qué protocolo se utiliza para asignar direcciones IP automáticamente en una red local?

Capa de transporte.