

Elaborado por:

- ❖ Martínez Santana Diana Anayanssi.
- ❖ Gomez Domínguez Norma Sthepanie.

Revisó: Ing. José Antonio Macías García

Universidad Nacional Autónoma de México
Redes de datos seguras
CCNA Módulo 1

Nombre: Esparza Rodríguez Diego

Fecha: 23 agosto de 2024

Número cuenta: 318232997

I. Realiza el siguiente crucigrama respondiendo correctamente:

1. En IPv6 abarca las direcciones de link local:

Unicast

4. Protocolo que se encuentra en la capa 3 y se encarga de validar el medio. Su tipo de mensaje es unicast. ICMP

5. Es el nombre con el que se le conoce a la máscara en IPv6. Prefijo

7. Es aquel dispositivo que siempre está a la escucha, por lo cual, recibe peticiones. Servidor

8. Su máscara de red es 255.255.0.0. Clase B

9. Tabla que muestra la interfaz y la MAC. ARP

10. Protocolo que genera un acceso remoto seguro. Se caracteriza por estar encriptado y utiliza el puerto 22. SSH

2. Tipo de asignación en IPv6 de direcciones que se caracteriza por tener los algoritmos EUI-64 y SLAAC. Autoconfiguración

3. Direccionamiento en el cual no hay broadcast y está compuesto por 128 bits divididos en 8 segmentos y escritos en hexadecimal. IPV6

4. Las I44P's en el router se configuran en la: Interfaz

6. Se encuentra en la capa 2 del Modelo OSI y su finalidad es encontrar la MAC destino. ARP

8. En IPv4 su rango de IP va de 0.0.0.0/8 hasta 127.0.0.0/8: Clase A

