



ASIGNATURA: Redes de Computadora

Nivel: II.

CUESTIONARIO Protocolos de Enrutamiento Vector Distancia

1. ¿Qué algoritmo utilizan los protocolos Vector – Distancia?
2. Define que es Cuenta Maxima y cuál es el número máximo de saltos en una ruta por vector distancia.
3. ¿Cómo funciona el descubrimiento de la red por vector distancia?
4. ¿Qué son los loops de enrutamiento y como se produce un loop de enrutamiento?
5. ¿Cuáles son las técnicas disponibles para eliminar los loops de enrutamiento?
6. ¿Qué es Horizonte dividido y cómo funciona?
7. ¿Qué es un envenenamiento de ruta y envenenamiento inverso?
8. ¿Qué son los temporizadores de espera?
9. ¿Qué es RIP y cuáles son sus características claves?
10. ¿Qué es la convergencia RIP y escribe un ejemplo?
11. ¿Cuál es la diferencia entre RIP V1 y RIP V2?