



CONFIGURACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE PROTOCOLOS DINÁMICOS

SKU: 3160EC

Horas [10](#)

OBJETIVOS

Conocer que es el enrutamiento: rutas estáticas vs rutas dinámicas.

Analizar los protocolos basados en vector-distancia, en estado de enlace y en enrutamiento de híbridos.

CONTENIDO

- 1.INTRODUCCIÓN A LA CONFIGURACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE PROTOCOLOS DINÁMICOS
- 2.INICIACIÓN AL ENRUTAMIENTO
- 3.RUTAS ESTÁTICAS VS RUTAS DINÁMICAS
- 4.PROTOCOLOS DE ENRUTAMIENTO DINÁMICO Y EVOLUCIÓN DE LOS PROTOCOLOS DE ENRUTAMIENTO DINÁMICO
 - 4.1.PROTOCOLOS DE ENRUTAMIENTO DINÁMICO
 - 4.2.EVOLUCIÓN DE LOS PROTOCOLOS DE ENRUTAMIENTO DINÁMICO
- 5.PROTOCOLOS BASADOS EN VECTOR-DISTANCIA
 - 5.1.RIP V1 (ROUTING INFORMATION PROTOCOL)
 - 5.2.RIP V2 (ROUTING INFORMATION PROTOCOL)
 - 5.3.BGP (BORDER GATEWAY PROTOCOL)
- 6.PROTOCOLOS BASADOS EN ESTADO DE ENLACE
 - 6.1.OSPF (OPEN SHORTEST PATH FIRST)
 - 6.2.IS-IS (INTERMEDIATE SYSTEM TO INTERMEDIATE SYSTEM)
- 7.PROTOCOLOS DE ENRUTAMIENTO HÍBRIDOS
 - 7.1.EIGRP (ENHANCED INTERIOR GATEWAY ROUTING PROTOCOL)

8.ENRUTAMIENTO POR VECTOR DISTANCIA FRENTE A ENRUTAMIENTO DE ESTADO DE ENLACE