

TOPIC 5: VPN

- Pregunta 1.** Explica cual es el propósito de contratar una VPN.
- Pregunta 2.** Define y explica los principales parámetros de tráfico. Idem para los parámetros de calidad de servicio.
- Pregunta 3.** ¿Cómo funciona el enrutamiento por MPLS? ¿Qué funcionalidades tiene la etiqueta MPLS?
- Pregunta 4.** Explica en qué consiste el servicio EtherLAN de MetroEthernet y las diferencias entre un servicio EPLan (Ethernet Private LAN) y uno EVPLan (Ethernet Virtual Private LAN).
- Pregunta 5.** Explica en qué consiste el servicio EtherLine de MetroEthernet y las diferencias entre un servicio EPL (Ethernet Private Line) y uno EVPL (Ethernet Virtual Private Line).
- Pregunta 6.** Explica la diferencia entre un servicio EPL (Ether Private Line) y uno EVPL (Ether Virtual Private Line).
- Pregunta 7.** Explica cómo se usan las comunidades extendidas en una VPN MPLS-BGP.
- Pregunta 8.** Explica como se estructuran las direcciones VPN-IPv4, explicando las distintos tipos de direcciones que se pueden generar. Explica como las usa y para qué BGPv4.
- Pregunta 9.** Explica cómo se crea una VPN MPLS-BGP entre las sedes Site-1 y Site-2. Explica también el proceso de envío de un paquete IP entre el Site-1 y el Site-2.

