**Descripción de la Unidad 4.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Descripción de la Unidad 4: Direccionamiento y Ruteo IPv4** | |
| **Competencia e indicadores de desempeño.** | **Competencia:**Utilizara Especificaciones de direccionamiento IPv4, segmentación de redes con diseño VLSM y VLAN  **Indicadores de desempeño:**  EP2:Examen escrito parcial 2  M4.1.1 Calculo de direcciones IP (SNM)  M4.1.2 Introducción a Cisco Packet Tracer. (Configuración direcciones IP)  M4.1.3 Ensayo RFC 792 INTERNET CONTROL MESSAGE PROTOCOL  M4.1.4 Direcciones IP y mascaras de red  M4.2.1 Direccionamiento, Ruteo y Segmentación VLSM  M4.2.2 Ensayo RFC 950 Internet Standard Subnetting Procedure  M4.2.3 Configuración de Rutas estáticas  M4.3.1 VLAN |
| **Modalidad, duración de la Unidad.** | **Modalidad:** En línea/Presencial  **Duración:** 20 horas. |