Programa Formativo

ACCIÓN DE FORMACIÓN:

CURSO DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE MPLS AVANZADO

DURACIÓN:

40.00 horas [20.00 hora(s) teórica(s) y 20.00 hora(s) práctica(s)]

OBJETIVO GENERAL:

PROPÓSITO:

DIRIGIDO A:

UNIDADES PROGRAMÁTICAS

UNIDAD 1: Multiprotocol Label Switching (MPLS)

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
""-Analizar la implementación de MPLS VPN a través de la Infraestructura de red core de los proveedores de servicio (ISP). -Analizar el MPLS basado en Switching, integra IP y ATM en el mismo ambiente de red, permitiendo a los proveedores de servicios maximizar el retorno de la inversión con múltiples tecnologías en una única plataforma. -Analizar la continuación de la distribución de servicios típicos tales como Frame Relay, SNA, circuitos dedicados y acceso a internet.""	"1.Tecnologías MPLS básicas 2.Conceptos de MPLS 3.Asignación de etiquetas y distribución. 4.Implementación de FrameModeen una plataforma Cisco IOS. 5. Tecnología MPLS VPN. 6.Configuración de MPLS VPN en una plataforma Cisco IOS. 7.Utilizar OSPF-EIGRP-BGP en una VPN. 8.Topologías MPLS VPN. 9.Acceso a internet a través de una VPN. 10.Diseño de MPLS VPN."	20.00 horas teóricas y 20.00 horas prácticas (40.00 horas totales)