

Curso

Interconexiones de Redes Lan y Wan

El mundo actual con la aparición y acceso masivo a la Internet, como una gran red que posibilita el intercambio de información, con considerables dimensiones de datos, entre instancias ubicadas remotamente y, en tiempo real, ha conducido también a la conformación de distintas redes para compartir recursos entre integrantes de una empresa u organización

INCLUYE

Material de apoyo y certificado digital por aprobación

MODALIDAD

En Línea

DURACIÓN

28 horas-Distribuidas en (6) Semanas

Objetivo General:

Desarrollar habilidades y destrezas para el diseño básico de interconexión de redes locales LAN a una nube WAN, utilizando herramientas de configuración de enrutadores, switches y servidores.

CONSULTA

Conoce todos nuestros cursos a través de nuestro sitio web:

<https://sistemaformacion.conatel.gov.ve>

Para cualquier consulta adicional puede comunicarse a través de los siguientes medios:

☎ (0212)-9090432 / 9090420 / 9090347
📍 (0416)-6261146 / @conatelformacion

Dirigido: Estudiantes, profesionales y técnicos superiores en el área de las telecomunicaciones.

Contenido Programático

Tema 1: Fundamentos de Redes de Datos.

Tema 2: Simulador PacketTracer. protocolo IP, direcciones IP y cálculos de división de redes.

Tema 3: Configuración routers, varios escenarios Lan/Wan, enrutamiento estático.

Tema 4: Redes Lan virtuales, VLAN Switches L2 y L3 Multicapas.

Tema 5: Enrutamiento dinámico ripv2 y OSPF, servicio metroEthernet.

Tema 6: Detección problemas de conectividad en redes, servicios en una infraestructura de Red.

Tema 7: Aprendizaje en el Camino.