

Curso En Línea

INTERCONEXIONES DE REDES LAN Y WAN

Estudiantes, técnicos, profesionales y público en general con conocimientos básicos de informática, que deseen aprender los fundamentos de interconexiones de redes LAN y WAN.

INCLUYE

Material de apoyo y certificado digital por aprobación

MODALIDAD

En Línea

DURACIÓN

28 horas-Distribuidas en Siete (7) 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.

Objetivos Específicos:

- Comprender los fundamentos y conceptos básicos de Redes de Datos.
- Instalar y utilizar el simulador PacketTracer en diferentes ambientes de Redes Lan y Wan.
- Ejercitar la configuración de Routers en Enrutamientos Estáticos y Dinámicos.
- Configurar VLANS en LAN con Switches Layer 2 Layer3.
- Desarrollar la configuración de una Metro Ethernet.
- Detectar problemas de conectividad en Redes y Servicios en una Infraestructura de Red.

Sinopsis

Bloque I: Fundamentos de Redes de Datos.

Bloque II: Simulador PacketTracer. protocolo IP, direcciones IP y cálculos de división de redes.

Bloque III: Configuración routers, varios escenarios Lan/Wan, enrutamiento estático.

Bloque IV: Redes Lan virtuales , VLAN Switches L2 y L3 Multicapas.

Bloque V: Enrutamiento dinámico ripv2 y OSPF, servicio metroEthernet.

Bloque VI: Detección problemas de conectividad en redes, servicios en una infraestructura de Red.

Bloque VII: Aprendizaje en el Camino.

Curso En Línea

INTERCONEXIONES DE REDES LAN Y WAN

Estudiantes, técnicos, profesionales y público en general con conocimientos básicos de informática, que deseen aprender los fundamentos de interconexiones de redes LAN y WAN.

INCLUYE

Material de apoyo y certificado digital por aprobación

MODALIDAD

En Línea

DURACIÓN

28 horas-Distribuidas en Siete (7) Semanas

Pasos para participar:

1. Ingresa al portal <http://formacion.conatel.gob.ve/> y regístrate como usuario. (Paso indispensable para poder inscribirte)
2. Selecciona el curso de interés.
3. Preinscríbete (Sólo a partir de la fecha de inicio de inscripción del curso interesado).
4. Al preinscribirte llena la encuesta de preinscripción en el espacio de Bienvenida, donde dice: **Agradecemos respondas la encuesta de Preinscripción: Aquí**
5. Una vez preinscrito enviar un correo a gestiondecursosconatel@gmail.com con el comprobante de pago y sus datos para la validación y culminación del proceso de inscripción.

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

-  [0212-9090432](tel:0212-9090432) / [9090420](tel:9090420) / [9090347](tel:9090347)
-  [0416-6261146](tel:0416-6261146)
-  gestiondecursosconatel@gmail.com