

INTERCONEXIONES DE REDES LAN Y WAN

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



INCLUYE

Material de apoyo y certificado digital Por Aprobación

MODALIDAD

En línea

DURACIÓN

07 Semanas / 28 Horas

Objetivo General:

Desarrollar habilidades y destrezas para realizar diseños básicos de interconexión de redes locales LAN a una nube WAN, utilizando herramientas de configuración de enrutadores, switches y servidores.

Objetivo específicos:

Comprender los fundamentos y conceptos básicos de Redes de Datos.

Instalar y utilizar el simulador Packet Tracer 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

Tema I: Fundamentos de Redes de Datos.

Tema II: Simulador PacketTracer. Protocolo IP, Direcciones IP y Cálculos de División de Redes.

Tema III: Configuración Routers, Varios escenarios Lan/Wan, Enrutamiento estático.

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

Tema V: Enrutamiento Dinámico Ripv2 y OSPF, Servicio MetroEtherne.

Tema VI: Detección problemas de conectividad en redes, Servicios en una infraestructura de Red

INTERCONEXIONES DE REDES LAN Y WAN

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



INCLUYE

Material de apoyo y certificado digital Por Aprobación

MODALIDAD

En línea

DURACIÓN

07 Semanas / 28 Horas

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 respuestas la encuesta de Preinscripción: Aquí**
5. Una vez preinscrito le llegará un correo indicando en caso de haber cupos disponibles el No de Cuenta y los pasos a seguir para hacer efectiva la inscripción, si los cupos están llenos de igual manera le llegará un correo informándole que se encuentra en una lista de espera y de liberarse algún cupo nos pondremos en contacto con usted.

Para cualquier consulta adicional puede comunicarse a los números telefónicos: **(0212)-9094688 / 9090542 / 9094684** o escribir al correo electrónico: **gestiondecursos@conatel.gob.ve.**