WIND CONSULTING

Fundamentos en Redes Cisco

SOLUCIONES A TUS PROBLEMAS

www.windconsul.com

Lo que aprenderas

Desarrollarás habilidades esenciales para diseñar, configurar, administrar y asegurar redes LAN empresariales con equipos Cisco, usando prácticas reales y simuladores.

1. **Configuración de redes LAN y VLANs con equipos Cisco.**
2. **Implementación de protocolos de enrutamiento y redundancia (STP, OSPF, FHRP).**
2. **Preparación práctica para la certificación Cisco CCNA (Switching).**

IING. MONCERRAT MARTINEZ

Especialista en redes y seguridad

Fecha de inicio: 07 de julio de 2025

Duración: 24 Horas

Horario: Lun a Juev, 2 horas cada una (12 sesiones)

Modalidad: Online

Precio: $800 MXN

¿Sabías que...?

Más del 70% de las grandes empresas utilizan equipos Cisco para sus redes internas. Contar con habilidades en Cisco puede abrirte las puertas a empleos bien remunerados en TI a nivel global.

@windconsulting

Nuestro temario

1. Fundamentos de Redes Cisco:
Introducción a redes LAN, arquitectura jerárquica, dispositivos y modelos de referencia.

2. VLANs y Enrutamiento Inter-VLAN:
Diseño y configuración de VLANs, troncales, VTP y enrutamiento entre segmentos.

3. Protocolos de Redundancia:
Implementación de STP, RSTP, EtherChannel y protocolos FHRP para alta disponibilidad.

4. Enrutamiento Estático y Dinámico:
Configuración de rutas estáticas, protocolos como OSPF y principios de convergencia.

5. Seguridad en la Capa de Acceso:
Buenas prácticas de seguridad en switches, control de acceso y segmentación.

6. Laboratorios y Simulaciones:
Prácticas en Packet Tracer, GNS3 y laboratorios físicos con escenarios reales de red.

7. Preparación para CCNA:
Simulacros de examen, resolución de fallos, y repaso integral del temario oficial.

Contáctanos

Conócenos y descubre cómo impulsamos la transformación digital, productividad y desarrollo profesional con tecnología, formación y consultoría global.

Tu próximo paso comienza aquí

José Eutiquio Hernández Neira
Coordinador de Educación y Desarrollo
(52) 5566962045
jose.hernandez@windconsul.com

Isaí Levi Lavinz Barbera
Director de tecnología
(52) 5588985877
isai.lavinz@windconsul.com

¡Visita nuestra plataforma educativa en Wind Academy!