



ADMINISTRACIÓN DE REDES DE DATOS EMPRESARIALES CISCO

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar habilidades en la administración y configuración de redes empresariales utilizando tecnologías Cisco. Preparar a los participantes para obtener la certificación CCNA.



Objetivos específicos

- Comprender los fundamentos de las redes de datos empresariales Cisco.
- Configurar y administrar dispositivos de red Cisco.
- Resolver problemas comunes en redes empresariales.



Modalidad

Presentamos todas las modalidades que ofrecemos a nuestros alumnos.



ONLINE

Clases asincrónicas, entregándote la libertad de estudiar en el momento y lugar que tú decidas.



ONLINE EN VIVO

Clases remotas en vivo, donde profesor y alumnos se conectan e interactúan en tiempo real, en una fecha y horario establecido



PRESENCIAL

Asiste físicamente a las clases, en nuestras salas o en las propias dependencias del cliente.

Temario del curso:

Módulo 1: Fundamentos De Redes Cisco

- Conceptos Básicos De Redes
- Modelos De Referencia OSI Y TCP/IP
- Protocolos De Comunicación
- Direccionamiento IP
- Subnetting Y VLSM

Módulo 2: Configuración De Dispositivos Cisco

- Introducción A Los Dispositivos Cisco
- Configuración Inicial De Routers Y Switches
- Comandos Básicos De IOS
- Gestión De Archivos En IOS
- Verificación Y Solución De Problemas

Módulo 3: Protocolos De Enrutamiento

- Introducción A Los Protocolos De Enrutamiento
- Configuración De RIP
- Configuración De OSPF
- Configuración De EIGRP
- Resolución De Problemas De Enrutamiento

Módulo 4: Redes LAN Y VLANs

- Conceptos De Redes LAN
- Diseño De Redes LAN
- Configuración De VLANs
- Trunking Y VTP

- Solución De Problemas En Redes LAN

Módulo 5: Seguridad En Redes Cisco

- Fundamentos De Seguridad En Redes
- Implementación De Listas De Control De Acceso
- Configuración De Firewalls En Routers Cisco
- Seguridad En Switches
- Solución De Problemas De Seguridad

Módulo 6: Redes WAN

- Conceptos De Redes WAN
- Tecnologías WAN
- Configuración De Enlaces WAN
- Solución De Problemas En Redes WAN
- MPLS Y VPNs

Módulo 7: Administración Y Monitoreo De Redes

- Herramientas De Monitoreo De Redes
- Gestión De Rendimiento De La Red
- Análisis De Tráfico De Red
- Documentación De Redes
- Resolución De Problemas Avanzados

Datos del Organismo Capacitador:

Nombre Empresa OTEC:	Capacitaciones GoCursos SPA
Rut:	77919346-2
Giro:	Servicio de Capacitaciones
Dirección	Irrazaval 690 Ñuñoa Santiago de Chile
Cuenta Bancaria	Cuenta Corriente 95466877 Banco Santander
Email:	contacto@gocursos.cl