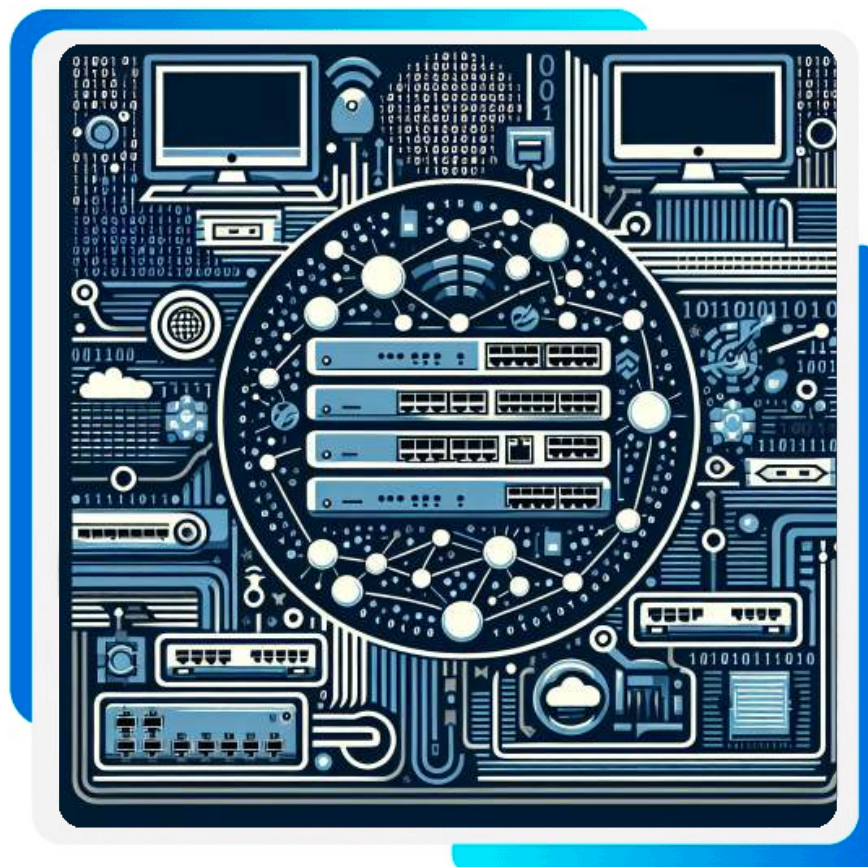




CISCO CCNA

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

El objetivo general del curso es proporcionar a los estudiantes los conocimientos y habilidades necesarios para instalar, configurar y solucionar problemas de redes de área local y de área amplia.



Objetivos específicos

- Comprender los fundamentos de redes y protocolos. Desarrollar habilidades para configurar y gestionar dispositivos de red. Aplicar técnicas de resolución de problemas en entornos de red.



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

- Comprender modelos OSI y TCP/IP.
- Identificar dispositivos de red.
- Explicar direccionamiento IP.
- Describir arquitecturas de red.
- Analizar topologías de red.

Módulo 2: Protocolos De Enrutamiento

- Explicar enrutamiento dinámico.
- Configurar RIP y OSPF.
- Describir EIGRP y BGP.
- Implementar políticas de red.
- Diagnosticar problemas de enrutamiento.

Módulo 3: Conmutación Básica

- Configurar switches Cisco.
- Implementar VLANs y Trunking.
- Resolver problemas de STP.
- Configurar EtherChannel.
- Diagnosticar problemas de conmutación.

Módulo 4: Redes Inalámbricas

- Comprender estándares WLAN.
- Configurar seguridad inalámbrica.
- Implementar WLC y APs.
- Resolver interferencias de red.

Diagnosticar problemas de conectividad.

Módulo 5: Seguridad En Redes

- Implementar ACLs y NAT.
- Configurar dispositivos de seguridad.
- Describir VPNs y Firewalls.
- Evaluar amenazas y vulnerabilidades.
- Aplicar políticas de seguridad.

Módulo 6: Servicios De Red

- Configurar DHCP y DNS.
- Implementar QoS en redes.
- Solucionar problemas de NAT.
- Administrar servicios de red.
- Diagnosticar problemas de servicios.

Módulo 7: Solución De Problemas

- Identificar problemas de red.
- Aplicar técnicas de resolución.
- Utilizar herramientas de diagnóstico.
- Evaluar rendimiento de la red.
- Documentar soluciones efectivas.

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