



CABLEADO ESTRUCTURADO E INSTALACIÓN DE REDES

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

El objetivo general de este curso es proporcionar a los participantes las habilidades y conocimientos necesarios para diseñar, instalar y mantener sistemas de cableado estructurado. Los participantes desarrollarán competencias prácticas para la instalación de puntos de red en un entorno presencial.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos del cableado estructurado. Diseñar una red de cableado estructurado eficiente. Instalar y configurar puntos de red según las normas actuales. Evaluar el rendimiento y la seguridad de las redes instaladas. Implementar soluciones prácticas en situaciones reales.



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

Introducción Al Cableado Estructurado

Duración: 2 horas

Contenidos:

Conceptos básicos de cableado estructurado.

Tipos de cables y sus usos.

Normativas y estándares internacionales.

Herramientas y equipos necesarios.

Actividad práctica: Identificación y manejo de cables y herramientas.

Módulo 2

Diseño De Redes

Duración: 2 horas

Contenidos:

Principios de diseño de redes LAN.

Topologías de red comunes.

Planificación del cableado.

Consideraciones de seguridad en el diseño.

Actividad práctica: Diseño de una red LAN en papel.

Módulo 3

Instalación De Puntos De Red

Duración: 3 horas

Contenidos:

Paso a paso de la instalación de puntos de red.

Montaje de conectores y paneles de parcheo.

Uso de herramientas de instalación.

Verificación y pruebas de los puntos de red.

Actividad práctica: Instalación completa de un punto de red.

Módulo 4

Configuración De Equipos De Red

Duración: 3 horas

Contenidos:

Configuración básica de switches y routers.

Asignación de direcciones IP.

Conexión de dispositivos a la red.

Solución de problemas comunes.

Actividad práctica: Configuración de un switch y un router.

Módulo 5

Mantenimiento Y Solución De Problemas

Duración: 3 horas

Contenidos:

Diagnóstico de fallas en la red.

Herramientas de monitoreo y análisis.

Procedimientos de mantenimiento preventivo.

Actualización de firmware y software.

Actividad práctica: Resolución de un caso práctico de fallo de red.

y mucho más...

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