



CURSO CABLEADO ESTRUCTURADO

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 una comprensión integral sobre el diseño, implementación y mantenimiento de sistemas de cableado estructurado en entornos empresariales y residenciales.



Objetivos específicos

- Comprender los conceptos básicos de cableado estructurado. Diseñar redes eficientes y seguras. Implementar y mantener sistemas de cableado estructurado.



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

- Definición y Conceptos Básicos
- Importancia Del Cableado Estructurado
- Historia Y Evolución
- Normativas Y Estándares
- Componentes Principales Del Sistema

Módulo 2: Diseño De Redes De Cableado

- Planeación Del Proyecto
- Selección De Materiales Y Herramientas
- Diagramas Y Planos De Instalación
- Consideraciones De Seguridad
- Evaluación De Requerimientos Del Cliente

Módulo 3: Implementación Del Cableado

- Preparación Del Sitio
- Instalación De Cables Y Conectores
- Uso De Herramientas Especializadas
- Pruebas Iniciales De Funcionamiento
- Documentación Del Proceso

Módulo 4: Mantenimiento Y Solución De Problemas

- Inspección Regular Y Mantenimiento Preventivo
- Identificación De Fallos Comunes
- Reparación Y Reemplazo De Componentes
- Actualización Y Modernización

Pruebas Y Verificaciones Periódicas

Módulo 5: Normativas Y Cumplimiento

- Revisión De Normas Locales E Internacionales
- Certificación De Cableado
- Cumplimiento Con Las Regulaciones
- Impacto Del Cumplimiento En La Seguridad
- Documentación De Cumplimiento

Módulo 6: Avances Tecnológicos En Cableado

- Tecnologías Emergentes En Cableado
- Impacto De La Fibra Óptica
- Innovaciones En Conectividad
- Tendencias Futuras Del Sector
- Integración Con Sistemas Inteligentes

Módulo 7:

- Estudios De Caso Reales
- Aplicaciones En Diferentes Sectores
- Evaluación Y Retroalimentación
- Exposición Final Del Proyecto

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