



DESARROLLO DE PLANOS ELECTRICOS

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar habilidades técnicas y prácticas para la creación de planos eléctricos integrando normas de seguridad y eficiencia en el diseño, permitiendo un desempeño competente en el campo laboral.



Objetivos específicos

- Comprender los conceptos básicos de electricidad y su aplicación en planos eléctricos.
- Aplicar normas de seguridad y eficiencia en el diseño de planos eléctricos.
- Interpretar y elaborar planos eléctricos utilizando software especializado.



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:

Modulo 1: Introducción a la Electricidad

Conceptos básicos de electricidad
Unidades de medida
Corriente continua y alterna
Normas de seguridad

Modulo 2: Materiales y Herramientas

Conductores eléctricos
Aislantes y su uso
Herramientas básicas
Equipos de protección
Normativa de materiales

Modulo 3: Simbología Eléctrica

Símbolos básicos
Interpretación de planos
Diagrama unifilar
Diagrama multifilar
Normas de simbología

Modulo 4: Software de Diseño Eléctrico

Introducción a AutoCAD Electrical
Creación de esquemas básicos

Edición y modificación de planos
Herramientas avanzadas
Exportación e impresión

Modulo 5: Diseño de Circuitos

Tipos de circuitos
Diseño de circuitos básicos
Análisis de circuitos
Simulación y pruebas
Documentación de circuitos

Modulo 6: Instalaciones Eléctricas Residenciales

Planificación de instalaciones
Cálculo de carga
Cableado y canalización
Instalación de dispositivos
Pruebas y mantenimiento

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