



DISEÑO DE ALTA TENSIÓN

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar competencias avanzadas para el diseño, cálculo y especificación segura de sistemas y líneas de alta tensión.



Objetivos específicos

- Comprender los principios fundamentales del diseño de alta tensión.
- Aplicar técnicas avanzadas de cálculo en sistemas de alta tensión.
- Identificar y especificar componentes seguros para líneas de alta tensión.



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 Diseño De Alta Tensión

Contenidos:

Principios básicos del diseño de alta tensión.

Componentes principales de un sistema de alta tensión.

Normativas y estándares internacionales.

Actividad práctica: Análisis de un sistema básico de alta tensión.

Módulo 2

Cálculo De Sistemas De Alta Tensión

Contenidos:

Métodos de cálculo para sistemas de alta tensión.

Software de simulación para análisis de sistemas.

Estudio de casos reales.

Actividad práctica: Uso de software para el cálculo de un sistema.

Módulo 3

Especificación De Componentes

Contenidos:

Criterios de selección de componentes.

Especificaciones técnicas de líneas de alta tensión.

Factores de seguridad en la especificación.

Actividad práctica: Elaboración de una lista de especificaciones para un proyecto.

Módulo 4

Diseño Seguro De Líneas

Contenidos:

Identificación de riesgos en el diseño de líneas.

Técnicas de mitigación de riesgos.

Casos de estudio de fallos y soluciones.

Actividad práctica: Evaluación de riesgos en un diseño propuesto.

Módulo 5

Normativas Y Estándares

Contenidos:

Revisión de normativas locales e internacionales.

Impacto de las regulaciones en el diseño de sistemas.

Actualización y cumplimiento normativo.

Actividad práctica: Comparación de estándares en un diseño específico.

Módulo 6

Proyecto Final De Diseño

Contenidos:

Integración de conceptos aprendidos.

Desarrollo de un proyecto completo de diseño.

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