



SOFTWARE ETAP **BÁSICO**

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar Competencias Básicas En El Uso Del Software Etap Para El Análisis Y Simulación De Sistemas Eléctricos De Potencia.



Objetivos específicos

- Comprender La Interfaz Y Funcionalidades Principales Del Software Etap.
- Modelar Sistemas Eléctricos Simples En El Entorno De Trabajo.
- Aplicar Análisis Básicos De Flujo De Carga Y Cortocircuito.



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 Software Etap Y Su Entorno De Trabajo

Duración: 3 Horas

Contenidos:

Descripción General Del Software Etap Y Sus Aplicaciones.

Requisitos Técnicos E Instalación Del Software.

Interfaz De Usuario Y Navegación En El Entorno Etap.

Configuración Inicial De Proyectos.

Actividad Práctica: Exploración Guiada De La Interfaz Y Creación De Un Proyecto Básico.

Módulo 2

Creación Y Configuración De Proyectos Eléctricos

Duración: 3 Horas

Contenidos:

Estructura De Un Proyecto En Etap.

Configuración De Parámetros Generales Del Sistema.

Definición De Bases Y Unidades.

Gestión De Archivos Y Versiones.

Actividad Práctica: Creación De Un Proyecto Eléctrico Desde Cero Con Parámetros Definidos.

Módulo 3

Modelado De Componentes Eléctricos

Duración: 3 Horas

Contenidos:

Ingreso De Barras, Líneas Y Transformadores.

Configuración De Generadores Y Cargas.

Uso De Librerías De Equipos.

Validación Del Modelo Eléctrico.

Actividad Práctica: Modelado De Un Sistema Eléctrico Simple Con Componentes Básicos.

Módulo 4

Análisis De Flujo De Carga

Duración: 3 Horas

Contenidos:

Conceptos Fundamentales Del Flujo De Carga.

Configuración De Estudios De Flujo De Carga En Etap.

Interpretación De Resultados Y Reportes.

Identificación De Problemas Operativos.

Actividad Práctica: Ejecución De Un Análisis De Flujo De Carga Y Evaluación De Resultados.

Módulo 5

Análisis De Cortocircuito

Duración: 2 Horas

Contenidos:

Conceptos Básicos De Cortocircuito En Sistemas Eléctricos.

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