



MANEJO DE CIRCUITOS

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Proporcionar a los estudiantes las habilidades necesarias para comprender y manejar circuitos eléctricos en un entorno de aprendizaje sincrónico.



Objetivos específicos

- Entender los principios básicos de los circuitos eléctricos. Identificar y utilizar herramientas y equipos de medición en circuitos. Aplicar técnicas de resolución de problemas en circuitos eléctricos.



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 A Los Circuitos Eléctricos

Contenidos:

- Conceptos básicos de electricidad.
- Componentes de un circuito eléctrico.
- Diferencias entre corriente continua y alterna.
- Actividad práctica: Identificación de componentes en un circuito básico.

Módulo 2

Herramientas Y Equipos De Medición

Contenidos:

- Tipos de herramientas de medición.
- Uso del multímetro.
- Precauciones al utilizar equipos de medición.
- Actividad práctica: Medición de voltaje y corriente en un circuito.

Módulo 3

Leyes Fundamentales De Los Circuitos

Contenidos:

- Ley de Ohm.
- Leyes de Kirchhoff.
- Aplicación de las leyes en la resolución de circuitos.
- Actividad práctica: Análisis de circuitos utilizando las leyes de Kirchhoff.

Módulo 4

Circuitos En Serie Y Paralelo

Contenidos:

- Características de circuitos en serie.
- Características de circuitos en paralelo.
- Cálculo de resistencias equivalentes.
- Actividad práctica: Construcción y análisis de circuitos en serie y paralelo.

Módulo 5

Análisis De Circuitos Complejos

Contenidos:

- Métodos de análisis de circuitos.
- Uso de software de simulación de circuitos.
- Interpretación de diagramas de circuitos complejos.
- Actividad práctica: Simulación de un circuito complejo con software especializado.

Módulo 6

Solución De Problemas En Circuitos

Contenidos:

- Identificación de fallos comunes en circuitos.
- Técnicas de solución de problemas.

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