



CURSO DE **ELECTRÓNICA BÁSICA**

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar habilidades fundamentales en electrónica. Aprender a identificar y utilizar componentes electrónicos. Aplicar principios básicos en circuitos electrónicos.



Objetivos específicos

- Comprender el funcionamiento de los circuitos eléctricos. Usar herramientas y equipos de medición electrónica. Diseñar y construir circuitos básicos.



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 La Electrónica

1. Historia de la electrónica.
2. Conceptos básicos de electricidad.
3. Unidades y medidas eléctricas.
4. Componentes electrónicos comunes.
5. Ley de Ohm y su aplicación.

Módulo 2: Componentes Electrónicos

1. Resistencias y su función.
2. Condensadores y su aplicación.
3. Diodos y tipos comunes.
4. Transistores y su funcionamiento.
5. Uso de protoboards.

Módulo 3: Circuitos Eléctricos Básicos

1. Circuitos en serie y paralelo.
2. Análisis de circuitos simples.
3. Uso de simuladores electrónicos.
4. Montaje de circuitos en protoboard.
5. Diagnóstico de fallos comunes.

Módulo 4: Instrumentos De Medición

1. Uso del multímetro.
2. Osciloscopios y su función.
3. Generadores de señal.
4. Medición de corriente y voltaje.

5. Calibración de instrumentos.

Módulo 5: Proyectos Prácticos

1. Diseño de un circuito LED.
2. Construcción de un temporizador.
3. Proyecto de amplificador básico.
4. Ensamble de un circuito de alarma.
5. Presentación de proyectos finales.

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