



CONOCIMIENTOS MECÁNICOS Y ELÉCTRICOS

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar competencias en conocimientos mecánicos y eléctricos a través de un enfoque práctico y teórico que prepare a los participantes para enfrentar desafíos en el campo laboral.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos de mecánica y electricidad.
- Identificar y utilizar herramientas y equipos relacionados con la mecánica y electricidad.
- Aplicar conceptos teóricos a situaciones prácticas del día a día.



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

Fundamentos De Mecánica Y Electricidad

Duración: 3 Horas

Contenidos:

Conceptos Básicos De Fuerza, Trabajo Y

Energía En Sistemas Mecánicos.

Principios Fundamentales De Corriente,
Voltaje Y Resistencia.

Relación Entre Sistemas Mecánicos Y
Eléctricos En Equipos.

Normas De Seguridad En Trabajos Mecánicos
Y Eléctricos.

Actividad Práctica: Identificación De
Componentes Mecánicos Y Eléctricos En
Equipos Mediante Análisis De Casos
Simulados.

Módulo 2

Herramientas Y Equipos Para Trabajo

Mecánico Y Eléctrico

Duración: 3 Horas

Contenidos:

Tipos De Herramientas Mecánicas Manuales Y
Su Aplicación.

Herramientas Eléctricas Y Equipos De Trabajo
Básicos.

Uso Seguro Y Correcto De Herramientas En
Mantenimiento.

Mantenimiento Y Cuidado De Herramientas.

Actividad Práctica: Selección De Herramientas
Adecuadas Para Diferentes Tareas De
Mantenimiento.

Módulo 3

Principios De Circuitos Eléctricos

Duración: 3 Horas

Contenidos:

Magnitudes Eléctricas Y Unidades De
Medición.

Aplicación De La Ley De Ohm En Circuitos
Básicos.

Tipos De Circuitos: Serie, Paralelo Y Mixto.
Componentes Básicos De Un Circuito
Eléctrico.

Actividad Práctica: Resolución De Ejercicios
De Análisis De Circuitos Eléctricos Simples.

Módulo 4

Elementos Y Sistemas Mecánicos

Duración: 3 Horas

Contenidos:

Elementos De Transmisión Mecánica:
Engranajes, Correas Y Poleas.

Elementos De Unión: Tornillos, Pernos Y
Tuercas.

Rodamientos Y Sistemas De Movimiento.

Principios De Funcionamiento De Mecanismos
Básicos.

Actividad Práctica: Identificación De
Componentes Mecánicos En Diagramas Y
Equipos.

Módulo 5

Instrumentos De Medición Mecánica Y
Eléctrica

Duración: 2 Horas

Contenidos:

Principios De Medición En Mecánica Y
Electricidad.

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