



ELECTRICIDAD BÁSICA Y SEGURIDAD ELÉCTRICA PARA OPERADORES

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado.





Objetivo general

Entregar conocimientos básicos de electricidad a operadores, permitiéndoles comprender el funcionamiento eléctrico básico de equipos y maquinarias, identificar riesgos eléctricos, aplicar medidas preventivas, reconocer fallas simples y saber cuándo es seguro intervenir o cuándo deben derivar la situación a personal especializado.



Objetivos específicos

- Identificar los conceptos básicos de electricidad y los principales componentes eléctricos presentes en equipos y maquinarias de operación.
- Reconocer riesgos eléctricos y aplicar medidas preventivas y procedimientos de seguridad para evitar accidentes y daños operacionales.
- Ejecutar inspecciones y acciones básicas de mantenimiento preventivo, identificando cuándo es seguro intervenir y cuándo se debe derivar la situación a personal especializado.



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 Electricidad Básica

Contenidos:

Conceptos básicos de electricidad.

Diferencia entre corriente, voltaje y resistencia.

Tipos de corriente: continua y alterna.

Funcionamiento básico de circuitos eléctricos.

Interpretación simple de símbolos eléctricos.

Importancia de la electricidad en equipos y maquinarias.

Actividad Práctica: Reconocimiento de componentes eléctricos básicos y análisis simple de circuitos.

Módulo 2

Seguridad y Riesgos Eléctricos

Contenidos:

Principales riesgos eléctricos en el trabajo.

Consecuencias del contacto eléctrico.

Condiciones inseguras y actos inseguros.

Medidas preventivas frente a riesgos eléctricos.

Uso correcto de elementos de protección personal.

Protocolos básicos de emergencia ante accidentes eléctricos.

Actividad Práctica: Identificación de riesgos eléctricos en equipos y áreas de trabajo.

Módulo 3

Reconocimiento de Componentes Eléctricos

Contenidos:

Funciones básicas de cables, enchufes e interruptores.

Uso de tableros eléctricos.

Identificación de fusibles y disyuntores.

Importancia de la puesta a tierra.

Reconocimiento de señales de falla eléctrica.

Buenas prácticas de orden y mantenimiento eléctrico.

Actividad Práctica: Inspección guiada de componentes eléctricos y detección de anomalías.

Módulo 4

Mantenimiento Básico Preventivo

Contenidos:

Conceptos básicos de mantenimiento eléctrico preventivo.

Inspecciones visuales seguras.

Limpieza y cuidado de componentes eléctricos.

Detección temprana de fallas simples.

Procedimientos básicos de bloqueo y etiquetado.

Importancia de reportar fallas oportunamente.

Actividad Práctica: Aplicación de checklist básico de inspección eléctrica.

Módulo 5

Manipulación Segura y Límites de Intervención

Contenidos:

Qué puede y qué no puede manipular un operador.

Situaciones donde se debe detener la operación.

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