



MANTENIMIENTO ELÉCTRICO Y LA NFPA 70B

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Proveer los conocimientos necesarios para realizar un mantenimiento eléctrico seguro, eficiente y conforme a la normativa NFPA 70b en el sector industrial.



Objetivos específicos

- Entender la normativa NFPA 70b y su aplicación en el mantenimiento.
- Desarrollar habilidades para identificar y solucionar problemas eléctricos.
- Implementar prácticas seguras en el mantenimiento eléctrico.



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 Mantenimiento Eléctrico

- Importancia del mantenimiento eléctrico
- Normativa y regulaciones aplicables
- Conceptos básicos de electricidad
- Herramientas y equipos de seguridad
- Responsabilidades del personal de mantenimiento

Módulo 2: Normativa NFPA 70b

- Introducción a la NFPA 70b
- Principios de la normativa
- Aplicación en el sector industrial
- Requisitos de seguridad
- Documentación requerida

Módulo 3: Inspección y Evaluación

- Procedimientos de inspección eléctrica
- Evaluación de riesgos eléctricos
- Uso de herramientas de diagnóstico
- Técnicas de medición y análisis
- Registro y reporte de hallazgos

Módulo 4: Mantenimiento Preventivo

- Planificación del mantenimiento preventivo
- Identificación de componentes críticos
- Técnicas de limpieza y lubricación
- Programación de mantenimiento

- Evaluación de resultados

Módulo 5: Solución De Problemas Eléctricos

- Métodos de localización de fallas
- Análisis de circuitos eléctricos
- Reparación de componentes defectuosos
- Pruebas y verificaciones post-reparación
- Casos prácticos y ejemplos

Módulo 6: Seguridad En Mantenimiento Eléctrico

- Normas de seguridad eléctrica
- Equipos de protección personal
- Procedimientos de bloqueo y etiquetado
- Gestión de emergencias eléctricas
- Capacitación y concienciación en seguridad

Módulo 7: Implementación Y Mejora Continua

- Evaluación de programas de mantenimiento
- Mejora continua en procesos de mantenimiento
- Auditorías internas de mantenimiento
- Innovación en técnicas de mantenimiento
- Casos de éxito y lecciones aprendidas

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