



CURSO DE 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

Proporcionar conocimientos teóricos y prácticos sobre el mantenimiento eléctrico basado en la norma NFPA 70B, asegurando la seguridad y eficiencia en instalaciones eléctricas.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos del mantenimiento eléctrico.
- Identificar y aplicar las normativas de la NFPA 70B.
- Desarrollar habilidades para evaluar riesgos eléctricos.
- Implementar prácticas de mantenimiento preventivo y correctivo.
- Optimizar el funcionamiento de sistemas 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 Al Mantenimiento Eléctrico

- Conceptos Básicos Del Mantenimiento Eléctrico
- Importancia Del Mantenimiento Preventivo
- Normativa NFPA 70B: Introducción
- Seguridad En Trabajos Eléctricos
- Herramientas Y Equipos De Protección

Módulo 2: Normativa NFPA 70B

- Estructura Y Alcance De La NFPA 70B
- Interpretación De La Norma
- Aplicación De La Norma En Instalaciones
- Requisitos De Seguridad Eléctrica
- Actualizaciones Y Cambios Recientes

Módulo 3: Mantenimiento Preventivo

- Planificación De Mantenimiento
- Inspecciones Periódicas
- Técnicas De Detección De Fallas
- Registro Y Seguimiento De Actividades
- Evaluación Del Desempeño Eléctrico

Módulo 4: Mantenimiento Correctivo

- Diagnóstico De Problemas Eléctricos
- Reparación De Fallas Comunes
- Protocolos De Seguridad En Reparaciones
- Uso De Equipos De Medición

- Documentación De Trabajos Realizados

Módulo 5: Evaluación De Riesgos Eléctricos

- Identificación De Peligros Potenciales
- Análisis De Riesgos Y Consecuencias
- Implementación De Controles De Seguridad
- Capacitación Del Personal En Seguridad
- Simulacros Y Ejercicios Prácticos

Módulo 6: Optimización De Sistemas Eléctricos

- Técnicas De Eficiencia Energética
- Modernización De Equipos Y Sistemas
- Evaluación Del Rendimiento Eléctrico
- Implementación De Nuevas Tecnologías
- Beneficios De La Optimización Eléctrica

Módulo 7: Documentación Y Gestión

- Elaboración De Informes Técnicos
- Registro Y Control De Inventarios
- Estrategias De Mejora Continua
- Comunicación Efectiva En Equipos De Trabajo

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