

NFPA 70 B

Prácticas Recomendadas de Mantenimiento Eléctrico, Nivel 1

DIRIGIDO A:

Curso presencial dirigido a Trabajadores eléctricos de mantención industrial, electricistas de potencia, empresas eléctricas de Generación, Transmisión y Distribución Eléctrica, Minería.

OBJETIVO

La Norma NFPA 70B (Electrical Equipment Maintenance) está orientada a los requerimientos relacionados con el mantenimiento del equipo y de las instalaciones eléctricas. Esta norma se concentra en la elaboración de un plan de mantenimiento preventivo como la base fundamental para disminuir las fallas e incidentes que pueden afectar a personas, equipos y a los procesos en general. Plantea la periodicidad y los diferentes puntos que debe cubrir el mantenimiento de los equipos que componen la instalación eléctrica.

Objetivos Específicos:

- Analizar la problemática del mantenimiento desde una perspectiva global.
- Diseñar y desarrollar soluciones óptimas a través de la gestión estratégica.
- Utilización de herramientas de mantención táctica-operativa.

CONTACTO



capacitacion@comulsa.cl



(562) 2495 4044/ 4045



(569) 57488051/ 82095565



A convenir



PROGRAMA

Lección	Contenido	Horas
1. Introducción	<ul style="list-style-type: none"> • Descripción general de NFPA 70B • Alcance del mantenimiento eléctrico. • Estadísticas del mantenimiento eléctrico. • Fundamentos, términos y definiciones de Mantenimiento de Equipo Eléctrico 	4 horas
2. Planificación	<ul style="list-style-type: none"> • Planificación y Desarrollo de un Programa (EPM) Mantenimiento Preventivo Eléctrico. • Seguridad Personal (EPP). • Estudio del sistema eléctrico, Calidad de Energía, Puesta a Tierra, Pruebas y Métodos de Prueba. • Mantenimiento de equipos eléctricos, sujeto a intervalos largos entre paradas. 	6 horas
3. Prácticas de mantenimiento eléctrico	<ul style="list-style-type: none"> • Tipos de mantenimiento eléctrico. • Técnicas de mantenimiento eléctrico. • Procedimientos de mantenimiento eléctrico. • Programa de mantenimiento de equipo eléctrico. • Seguimiento Programa de mantenimiento. • Ejemplos aplicaciones y/o estudios de casos. • Evaluaciones 	6 horas



16 horas



2 días (9:00 a 18:00)



Diploma de Asistencia



Deposito, Cheque, Orden de Compra