

Protección contra Incendios en Plantas de Generación y Subestaciones Eléctricas

DIRIGIDO A:

Ingenieros, Supervisores, Capataz, Técnicos, Prevencionistas, Miembros de brigadas de emergencia, de empresas del rubro industrial.

CONTACTO

- capacitacion@comulsa.cl
- (562) 2495 4044/ 4045
- (569) 57488051/ 82095565
- A convenir

OBJETIVO

Este Curso de dos días da a conocer, con un sentido teórico-práctico de aplicación inmediata, las principales técnicas y prácticas normativas internacionales para la protección contra incendio en una variedad de recintos y sus instalaciones de riesgo. Se establecerán los criterios de prevención y protección contra incendios que actualmente han sido adoptados de común acuerdo en la industria de la generación y subestaciones eléctricas. Además se revisarán las recomendaciones establecidas por NFPA para la protección de plantas de generación eléctrica con generadores a vapor (con fuentes de combustibles fósiles). Las recomendaciones analizadas en este seminario van desde prevención de incendios, seguridad humana, sectorización contra incendios y sistemas de protección contra incendios





PROGRAMA

Contenido

- 1. Alcance de la norma.
- 2. Descripción de los riesgos más importantes.
- 3. Elaboración de planes maestros de seguridad contra incendios.
- 4. Programas de prevención de incendios.
- 5. Brigadas contra incendios.
- 6. Plan de evacuación y de respuesta a emergencias.
- 7. Criterios de seguridad humana.
- 8. Criterios de sectorización de riesgos de incendio.
- 9. Criterios de evacuación de humos
- 10. Introducción a los sistemas de protección contra incendios.
- 11. Protección de generadores
- 12. Protección de transformadores
- 1. Protección de equipos óleo-hidráulicos
- 2. Protección de concentraciones de cables
- 3. Protección de tableros eléctricos
- 4. Protección de cuartos de baterías
- 5. Protección de salas de control
- 6. Protección de bodegas y almacenes
- 7. Protección de plantas de emergencia
- 8. Protección de sub-estaciones
- 9. Características de las centrales de generación hidráulica.

FINALIZACIÓN

DÍA 2

DÍA 1

- 1. Repaso General
- 2. Evaluación
- 3. Clausura

2 horas

7 horas

7 horas



16 horas



1 día (9:00 a 18:00)



Diploma de Asistencia



Deposito, Cheque, Orden de Compra