

CURSO ONLINE:

SISTEMAS DE DETECCIÓN Y ALARMA CONTRA INCENDIOS NFPA 72



**INGENIERÍA
Y MANTENIMIENTO**

INFORMACIÓN IMPORTANTE

Fecha: Del 26 de septiembre al 29 de septiembre 2023.

Sesiones: Martes, miércoles, jueves y viernes.

Horarios: De 08:00 a 12:00 hrs.

Modalidad: Online.

Inversión: Bs. 2.200

Contacto: Ronie Krukli Cel. 62100810 Tel. 346-4000 int. 218.

Correo: cenace@upsa.edu.bo

OBJETIVOS

- Conocer los propósitos de la norma.
- Identificar componentes del sistema de detección y alarma.
- Definir las responsabilidades.
- Clasificar sistemas.
- Clasificar riesgos de ocupación.
- Diferenciar distintos tipos de dispositivos.
- Seleccionar distintos tipos de dispositivos según actividad del establecimiento
- Identificar dispositivos iniciadores.
- Calcular distribución de detectores.
- Diferenciar métodos de diseño.
- Interpretar planos y simbología.

¿A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO?

- Técnicos y profesionales encargados del control y seguridad contra incendios.
- Personal de bomberos.
- Personal de mantenimiento.

CURSO ONLINE:

SISTEMAS DE DETECCIÓN Y ALARMA CONTRA INCENDIOS NFPA 72



**INGENIERÍA
Y MANTENIMIENTO**

METODOLOGÍA

- Exposición dialogada acompañada de presentaciones Powerpoint.
- Análisis de casos reales.
- Realización de ejercicios grupales.

DURACIÓN

16 horas

CONTENIDO MÍNIMOS

Módulo 1:

- Alcance de la norma NFPA 72 de Sistemas de Detección y Alarma Contra Incendios.
- Introducción y organización de la norma.
- Tipos de Sistemas, clasificación y tipos.
- Dispositivos Inicadores, tipos ventajas y desventajas.
- Introducción a los Componentes del Sistema.
- Consideraciones de Diseño, metas de acuerdo a los tipos de ocupación, requerimientos de suministro, distancias, interfaces.

Módulo 2:

- Capítulos 1,2,3,4,5 sobre Manejo y Presentación.
- Sometimiento a la Autoridad Competente.
- Instalación del Sistema.
- Inspección & Prueba.
- Mantenimiento.

INSTRUCTOR

CURSO ONLINE:

SISTEMAS DE DETECCIÓN Y ALARMA CONTRA INCENDIOS NFPA 72



**INGENIERÍA
Y MANTENIMIENTO**

Lic. Emilio Enrique Gonzalez

Licenciado en HyST, Universidad de Morón, 1997.

Postgrado Master en Seguridad contra Incendios, IAS; 1998.

Ex coordinador de cursos de post-grado y de extensión universitaria, tema incendio, UTN-FRLP.

Instructor de numerosos cursos de sistemas de protección contra incendios.

Bomberos Policía de la Prov. de Bs As, 30 años, Jefe Área Técnica (inspecciones en seguridad contra incendios, aprobación de proyectos de protección contra incendio, etc.), Jefe Sección Capacitación (elaboración de programas y contenidos de cursos de capacitación y entrenamiento).

Cámara Argentina de Salas de Bingos y Anexos, asesor en sistemas de protección contra incendios.

AGROCOM SACIFIA, 5 años, proyectista, director de obra, instalaciones de protección contra incendio.

ASOPETROL; Compañía Oriental de Petróleo, 3 años, Quito, Ecuador, Inspector de sistemas de protección contra incendio.

KEY CONTACT, Quito, Ecuador, 2 años, Inspector de Riesgos y de sistemas de protección contra incendio.

PETROECUADOR, Quito, Ecuador, Instructor de Cursos de Seguridad y Protección contra incendio.