

**CURSO ONLINE:**

**INSPECCIÓN, PRUEBA Y  
MANTENIMIENTO DE  
LOS SISTEMAS  
DE PROTECCIÓN  
CONTRA INCENDIO**



**INGENIERÍA  
Y MANTENIMIENTO**

**INFORMACIÓN IMPORTANTE**

**Fechas:** Del 17 al 20 de octubre de 2023.

**Horario:** De 8:00 a 12:00 hrs.

**Sesiones:** De martes a viernes.

**Modalidad:** Online

**Inversión:** Bs. 2.200

**Contacto:** Ronie Kruklis Telf. 3464000 (int. 218) Cel. 62100810 - email: [cenace@upsa.edu.bo](mailto:cenace@upsa.edu.bo)

**OBJETIVOS**

Inspeccionar, probar y mantener los sistemas de protección contra incendio en base a agua y los sistemas de detección alarma de incendio de acuerdo a los principios y técnicas establecidas en las normas internacionales vigentes en la materia.

- Describir los componentes del sistema de protección contra incendios.
- Identificar las posibles fallas en los sistemas de protección contra incendios.
- Examinar los distintos componentes de los sistemas de protección contra incendios.
- Evaluar los componentes básicos y asociados de los sistemas de protección contra incendios.
- Identificar las frecuencias mínimas de IPM requeridas para los sistemas de protección contra incendios.
- Establecer protocolos de inspección, prueba, y mantenimiento de instalaciones de protección contra incendio.

**¿A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO?**

- Ingenieros y técnicos de mantenimiento
- Ingenieros de proyectos
- Gerentes y jefes de seguridad
- Personal de seguridad
- Bomberos
- Inspectores de riesgo

Apto para cualquier nivel de participantes de industrias que posean sistemas de protección contra incendios.

**CURSO ONLINE:**

**INSPECCIÓN, PRUEBA Y  
MANTENIMIENTO DE  
LOS SISTEMAS  
DE PROTECCIÓN  
CONTRA INCENDIO**



**INGENIERÍA  
Y MANTENIMIENTO**

**METODOLOGÍA**

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

**CERTIFICACIÓN**

Se entregará un certificado de participación avalado por la Universidad Privada de Santa Cruz de la Sierra (UPSA). Podrán acceder a dicha certificación quienes cumplan con una asistencia del 80%.

**DURACIÓN**

16 horas reloj.

**CONTENIDO MÍNIMOS**

**Módulo I: Conceptos Básicos**

- Descripción de los sistemas de protección contra incendios.
- Comparativa entre la normativa nacional (Leyes/códigos) y la normativa internacional (códigos/normas).
- Alcances y objetivos de cada una.
- Inspección.
- Mantenimiento.
- Pruebas.

**Módulo II: Seguridad Sistemas de Rociadores**

- Inspección.
- Prueba.

**CURSO ONLINE:**

**INSPECCIÓN, PRUEBA Y  
MANTENIMIENTO DE  
LOS SISTEMAS  
DE PROTECCIÓN  
CONTRA INCENDIO**



**INGENIERÍA  
Y MANTENIMIENTO**

- Mantenimiento.
- Archivos-Historial.

**Módulo III: Sistemas de Gabinetes de Mangueras**

- Inspección.
- Prueba.
- Mantenimiento.
- Archivos.
- Historial.

**Módulo IV: Redes de Agua Contra Incendio Privadas**

- Inspección.
- Prueba.
- Mantenimiento.
- Archivos-Historial.

**Módulo V: Bombas Contra Incendio y Tanques de Agua**

- Inspección.
- Prueba.
- Mantenimiento.
- Archivos-Historial.

**Módulo VI: Sistemas de Agua Pulverizada**

**CURSO ONLINE:**

**INSPECCIÓN, PRUEBA Y  
MANTENIMIENTO DE  
LOS SISTEMAS  
DE PROTECCIÓN  
CONTRA INCENDIO**



**INGENIERÍA  
Y MANTENIMIENTO**

- Inspección.
- Prueba.
- Mantenimiento.
- Archivos-Historial.

**Módulo VII: Sistemas de Agua-Espuma**

- Prueba.
- Mantenimiento.
- Archivos – Historial.

**Módulo VIII: Extintores Portátiles**

- Tipos.
- Inspección.
- Pruebas.
- Mantenimiento.
- Archivos – Historial.

**Módulo IX: Sistema de Detección**

- Inspección.
- Prueba.
- Mantenimiento.
- Archivos-Historial.

**CURSO ONLINE:**

**INSPECCIÓN, PRUEBA Y  
MANTENIMIENTO DE  
LOS SISTEMAS  
DE PROTECCIÓN  
CONTRA INCENDIO**



**INGENIERÍA  
Y MANTENIMIENTO**

**INSTRUCTOR**

**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.