

Programa de Capacitaciones 2026

“Iniciativas por el Desarrollo de Competencias Laborales en la Industria Panameña”

Seminario - Taller

Manejo y Uso de Extintores

Información General del Curso

Fecha: 1 de octubre de 2026

Horario: 9:00 a.m. – 1:00 p.m.

Duración del curso: 4 horas

Modalidad: Presencial – Sede del Sindicato de Industriales de Panamá (SIP)

Expositor: Ing. Marlon Pérez

Objetivo General

Fortalecer los conocimientos, habilidades y destrezas de los trabajadores para prevenir y responder de manera segura ante situaciones iniciales de incendio, mediante la identificación de los diferentes tipos de fuego, el reconocimiento y selección adecuada de los extintores y agentes extintores, así como la inspección básica y verificación de las condiciones del equipo.

Dirigido a:

- Personal operativo y administrativo.
- Integrantes de brigadas de emergencia.
- Personal de seguridad, salud en el trabajo y mantenimiento.
- Supervisores y jefes de área.

Contenido:

- **Tipos de fuegos**
 - Conceptos fundamentales
 - Clasificación de los fuegos
 - Identificación del tipo de fuego
 - Métodos básicos de extinción
- **Tipos de extintores**
 - ¿Qué es un extintor?
 - Clasificación de extintores
 - Identificación de los extintores
 - Selección del extintor

- **Tipos de agentes extintores**

- Agua
- Espuma
- Polvo químico seco (PQS)
- Dióxido de carbono (CO₂)
- Agentes especiales
- Compatibilidad agente–tipo de fuego

- **Manejo de extintores**

- Condiciones previas antes de utilizar un extintor
- Inspección visual antes del uso
- Técnica básica de utilización
- Reglas de seguridad
- Errores frecuentes

- **Mantenimiento preventivo y correctivo**

- Importancia del mantenimiento
- Inspección de extintores
- Mantenimiento preventivo
- Mantenimiento correctivo
- Buenas prácticas

- **Práctica**

- Reconocimiento del equipo
- Verificación de las condiciones de seguridad.
- Simulación de respuesta
- Ejercicio práctico
- Práctica supervisada

Acerca del Capacitador

Ing. Marlon Pérez

Profesional especializado en Seguridad y Salud Ocupacional, gestión de emergencias, análisis de riesgos, materiales peligrosos y prevención de incendios. Cuenta con amplia experiencia en seguridad industrial, supervisión de operaciones, gestión de emergencias y capacitación especializada. Es instructor certificado bajo la norma NFPA 1041 Pro Board y ha participado como instructor y coordinador en programas nacionales e internacionales relacionados con emergencias químicas y materiales peligrosos.

Posee una Maestría en Docencia Superior, una Maestría en Administración de Negocios con énfasis en Dirección Empresarial, un Postgrado en Alta Gerencia y una Licenciatura en Salud y Seguridad Ocupacional. Su trayectoria incluye experiencia como Gerente de Seguridad y Salud Ocupacional, Analista de Riesgo e Instructor, así como responsabilidades en prevención de riesgos, auditorías, capacitación y respuesta ante emergencias.