

PROGRAMA

TÉCNICAS DE SEGURIDAD EN EL USO Y MANEJO DE EXTINTORES



Modalidad

E-learning Asincrónico



Metodología

Aprendizaje Secuencial con Enfoque multimodal

Trabajadores, supervisores, encargados de seguridad industrial, brigadistas y público en general que requiera adquirir o reforzar conocimientos y habilidades en el uso de extintores portátiles para la prevención y control de incendios.

- Acceso a plataforma Aula virtual con recursos digitales.
- Contenido con lecturas, presentaciones, material audiovisual.
- Evaluaciones a través de cuestionarios.
- Apoyo de tutor durante el desarrollo del curso.

Módulo 1

Fundamentos del Fuego y Equipos de Extinción

Objetivos:

Identificar los conceptos básicos sobre el fuego, sus clases y los tipos de extintores adecuados para cada caso..

Contenidos:

- Teoría del fuego: triángulo y tetraedro del fuego.
- Clases de fuego (A, B, C, D, K).
- Tipos de extintores y sus agentes extintores.
- Normativas y señalización en la prevención de incendios.
- Mantenimiento básico y verificación de extintores.

Módulo 2

Técnicas de Uso y Manejo Seguro del Extintor

Objetivos:

Aplicar correctamente las técnicas de uso del extintor portátil ante un conato de incendio.

Evaluar situaciones de riesgo para una intervención oportuna y segura.

Contenidos:

- Procedimiento PASS (Pull, Aim, Squeeze, Sweep).
- Simulación práctica del uso de extintores.
- Evaluación de riesgos en áreas de trabajo.
- Roles y funciones del personal ante emergencias.
- Elaboración de protocolos básicos de respuesta.

Evaluaciones

Actividades formativas/sin clasificación:

- Evaluación diagnóstica al iniciar el curso.
- Test para practicar y reforzar conceptos.

Evaluaciones sumativas/calificadas:

- Evaluación 1: Al concluir el módulo 1 (30%)
- Evaluación 2: Al concluir el módulo 2 (30%)
- Evaluación final (40%)