Prevención, combate y extinción de incendios

Área de Capacitación: Seguridad e higiene y protección civil

Duración: 20 hrs. **Modalidad:** Presencial

Objetivo: Conocer las diferentes etapas del fuego, la química del mismo y aprenderán a prevenir, combatir y extinguir incendios, mediante las diversas técnicas, desarrollando habilidades y destrezas en el manejo de equipos portátiles de extinción de incendios.

Contenido temático:

1. Introducción
   2. Química y comportamiento del fuego
   2.1 Componentes básicos de la combustión
   2.2 Triangulo del fuego
   2.3 Combustible (agente reductor)
   2.4 Oxígeno (agente oxidante)
   2.5 Calor (temperatura)
   2.6 Transferencias del calor
   2.7 Métodos de extinción de incendios
   2.8 Clasificación de los incendios
3. Prevención contra incendios
4. Plan de acción para de caso de incendios
   4.1 ¿Qué hacer en caso de incendio?
   4.2 Protección personal en caso de incendios.
   4.3 Cómo actuar en caso de incendio.
   4.4 En caso de estar atrapado.
   4.5 Cómo auxiliar a una víctima de las llamas.
   4.6 Personas intoxicadas o lesionadas.
   4.7 Recordatorios.
5. Extintores portátiles
   5.1 Agente que sirve para apagar el fuego, y está contenido en un extintor.
   5.2 Partes que componen un extintor
   5.3 Cómo usarlo