

## **Temas Principales:**

- 1. Introducción a la Prevención de Incendios:**
  - Conceptos básicos sobre el fuego: Triángulo del fuego (calor, combustible, oxígeno).
  - Causas comunes de incendios en el entorno laboral.
  - Importancia de la prevención y el cumplimiento de normativas de seguridad.
- 2. Identificación de Riesgos de Incendio:**
  - Riesgos eléctricos, químicos, humanos y estructurales.
  - Inspección de áreas de trabajo para detectar condiciones inseguras.
  - Señalización y equipo de seguridad contra incendios.
- 3. Clases de Fuego y Extintores:**
  - Clasificación de incendios:
    - Clase A: Materiales combustibles sólidos.
    - Clase B: Líquidos inflamables.
    - Clase C: Equipos eléctricos.
    - Clase D: Metales combustibles.
    - Clase K: Aceites y grasas de cocina.
  - Tipos de extintores y su uso según la clase de fuego: agua, polvo químico seco, CO<sub>2</sub>, entre otros.
- 4. Uso Correcto de Extintores:**
  - Método PASS: **P**ull (retirar seguro), **A**im (apuntar), **S**queeze (presionar), **S**weep (barrer).
  - Demostración práctica de manejo de extintores.
  - Precauciones y errores comunes al utilizar extintores.
- 5. Respuesta Ante un Incendio:**
  - Activación de alarmas y sistemas de emergencia.
  - Procedimientos de evacuación en caso de incendio.
  - Coordinación con brigadas de emergencia y cuerpos externos (bomberos).
- 6. Prácticas Simuladas:**
  - Ejercicios prácticos de extinción de incendios controlados.
  - Simulacros de evacuación en situaciones de incendio.