

PREVENCIÓN Y COMBATE

# CONTRA INCENDIOS

13 DE NOVIEMBRE

9:00 - 17:00 Hrs CSI Irapuato.

- DC-3 oficial

- Modalidad presencial
  Enfoque práctico
  Instructores especializados

Inscríbete ya!

www.secainidustrial.com









# Prevención y Combate Contra Incendios

El curso Prevención y Combate contra Incendios está diseñado para capacitar al personal en la **identificación**, **control y extinción de incendios**, mediante el uso adecuado de **extintores**, **hidrantes y equipos de protección personal.** Fortalece las habilidades del participante para actuar con **seguridad**, **rapidez y eficacia** ante una emergencia, protegiendo la vida, las instalaciones y los recursos de la organización.

Las empresas necesitan **brigadistas entrenados** en la prevención y combate de incendios, capaces de actuar con rapidez, decisión y coordinación ante una **emergencia**, proteger la vida de sus compañeros y reducir al mínimo los riesgos y daños a las instalaciones.





## **TEMARIO**

### 1. Fundamentos del Fuego

- 1.1 Definición del fuego
- 1.2 El triángulo y el tetraedro del fuego
- 1.3 Transferencias de calor (conducción, convección y radiación)
- 1.4 Clasificación del fuego según su tipo y material combustible

### 2. Agentes y Equipos de Extinción

- 2.1 Clasificación y tipos de extintores
- 2.2 Selección del agente extintor adecuado
- 2.3 Técnicas seguras para el uso de extintores (práctica controlada)

### 3. Equipamiento de Protección y Autonomía

- 3.1 Equipo de protección estructural: componentes y uso correcto
- 3.2 Equipo de respiración autónoma (SCBA): funcionamiento, colocación y mantenimiento

### 4. Técnicas de Combate y Control del Incendio

- 4.1 Tipos de chorros y su aplicación táctica
- 4.2 Ventilación mecánica e hidráulica: principios y procedimientos
- 4.3 Manejo y uso seguro de escaleras

### 5. Rescate y Operaciones en Ambientes con Fuego

- 5.1 Conceptos y funciones del equipo RIC (Rapid Intervention Crew)
- 5.2 Práctica en interiores: desplazamiento, búsqueda y rescate en ambientes con humo
- 5.3 Técnicas de evacuación y rescate de víctimas

### 6. Escenarios Prácticos y Aplicación en el Entorno Laboral

- 6.1 Simulación de emergencias conforme a los riesgos principales de la empresa
- 6.2 Coordinación de brigadas durante el combate del fuego
- 6.3 Evaluación y retroalimentación de desempeño





# \$1,500

Incluye todo el material y equipo necesario para las prácticas. Recibe DC-3 oficial.







Registrate y asegura tu lugar

Escanea o da click

