








## CURSO BÁSICO TEÓRICO-PRÁCTICO DE MEDIDAS DE EMERGENCIA Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS



|   |   |                                |                          |
|---|---|--------------------------------|--------------------------|
|    | <b>SEMIPRESENCIAL</b>   |                                |                          |
|    | <b>Duración:</b> 10 H   | <b>Horas presenciales:</b> 3 H | <b>Horas online:</b> 7 H |
|   | <b>Familia:</b> PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y MEDIOAMBIENTE<br><b>Área:</b> GENERAL PRL   |                                |                          |
|  | <b>Dirigido a:</b><br>Trabajador@s, personas desempleadas, autónomos, personal de dirección, que deseen adquirir, mejorar o afianzar los conocimientos teórico-prácticos relacionados con su puesto de trabajo  |                                |                          |
|  | <b>Objetivos:</b><br>Disponer de la información necesaria para prevenir, reducir y controlar los factores de riesgo de incendio. Conocer el comportamiento del fuego y las pautas de intervención para la extinción de incendios. Conocer las funciones de los diferentes integrantes de los equipos de actuación en caso de emergencia.  |                                |                          |
|  | <b>Metodología:</b><br>La metodología será activa y participativa, en el que el formador será un facilitador de los contenidos teórico- prácticos, utilizando los medios didácticos para transmitir los conceptos teóricos exponiendo a los alumno/as a situaciones reales que se dan en su trabajo diario para mejorar sus competencias y su competitividad dentro de su empresa.  |                                |                          |
|  | <b>Contenidos:</b><br>PARTE TEÓRICA:<br>MÓDULO 1: QUÍMICA DEL FUEGO<br>Definiciones de interés; triángulo y tetraedro del fuego; etapas del fuego; tipos de combustión; combustibles - Temperatura de Inflamación y límites de explosividad; características de los combustibles sólidos, líquidos y de los gases combustibles e inflamables; productos de la combustión; Transmisión de la temperatura/el calor.<br>MÓDULO 2: PREVENCIÓN DE INCENDIOS<br>Contenido; generalidades; actuación sobre el combustible, sobre los focos de ignición, sobre el comburente y sobre la propagación; riesgos de incendio. Electricidad, climatización, almacenamiento, orden y limpieza, instalaciones contra incendios.<br>MÓDULO 3: EXTINCIÓN DE INCENDIOS<br>Introducción; definiciones; métodos de extinción; clases de fuego. A, B, C, D y E; sustancias extintoras. Agua, espumas, polvos, dióxido de carbono, extintor de incendios; manejo de extintores; boca de Incendio Equipada (BIE); manejo de BIEs; hidrantes de incendios; sistemas de detección de incendios; rociadores automáticos (Sprinklers). |                                |                          |

**MÓDULO 4: EQUIPOS DE EMERGENCIAS**

Objetivo; principios básicos; condicionantes previos; organización del Equipo de Emergencias.

**MÓDULO 5: PLAN DE EMERGENCIA Y EVACUACIÓN**

Datos informativos básicos; clasificación de las Emergencias; acciones del Equipo de Emergencias; implantación del Plan de Emergencia.

**PARTE PRÁCTICA**

Extinción de fuegos de diferentes clases con extintores.