








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



	SEMIPRESENCIAL		
	Duración: 10 H	Horas presenciales: 3 H	Horas online: 7 H
	Familia: PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y MEDIOAMBIENTE Área: GENERAL PRL		
	Dirigido a: Trabajador@s, personas desempleadas, autónomos, personal de dirección, que deseen adquirir, mejorar o afianzar los conocimientos teórico-prácticos relacionados con su puesto de trabajo		
	Objetivos: 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.		
	Metodología: 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.		
	Contenidos: PARTE TEÓRICA: MÓDULO 1: QUÍMICA DEL FUEGO 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. MÓDULO 2: PREVENCIÓN DE INCENDIOS 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. MÓDULO 3: EXTINCIÓN DE INCENDIOS 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.