



Ikastaroaren izena: Denominación del curso:	Prevención y extinción de Incendios - Plan de Emergencia
Ikastaroaren kodea: Código del curso:	0102
Ikastaro mota: Modalidad:	On-line
Hizkuntza / Idioma:	Castellano
Iraupena / Duración:	2 horas a desarrollar en el plazo de 1 mes

Contenido del curso:**Introducción****Unidad 1 CONCEPTOS BÁSICOS DEL FUEGO**

- Naturaleza del fuego. Triángulo y tetraedro del fuego
- Características del combustible: Puntos de inflamación, encendido y autoignición. Límites de inflamabilidad (o explosividad)
- Otras características del combustible: Forma física, porcentaje de oxígeno, contenido de humedad
- Clasificación de fuegos
- Propiedades físicas que afectan a la velocidad de reacción
- La propagación del incendio
- Los Focos de Ignición
- Productos de la combustión: Llamas, calor, humos y gases
- Teoría de la extinción
- Medios de Extinción

Unidad 2 LA PREVENCIÓN DE INCENDIOS

- Reducir o eliminar el riesgo de incendio
- Detectar en el origen el incendio
- Prevenir la propagación del fuego y del humo
- Controlar y extinguir el incendio
- Asegurar la evacuación de los ocupantes

Unidad 3 LOS MEDIOS TÉCNICOS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

- Medios de protección pasiva
 - Elementos que reaccionan al fuego
 - Elementos que resisten al fuego
 - Los sectores de incendios. Evacuación y confinamiento



- Medios de protección activa

- Instalaciones de detección de incendios y alarmas de incendios
- Extintores portátiles
- Bocas de incendio equipadas (BIE)
- Sistemas de extinción automática
- Hidrantes
- Alumbrados de emergencia
- Señalización
- Pulsadores de alarma
- Sistemas de aviso de alarma

Unidad 4 MANTENIMIENTO DE LOS MEDIOS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

- Mantenimiento de los equipos de protección contra incendios

Unidad 5 LOS MEDIOS HUMANOS DE AUTOPROTECCIÓN

- Funciones de los Equipos de emergencia
- Denominación y misión de los equipos de protección
- La formación de los equipos de emergencia

Unidad 6 PLAN DE ACTUACIÓN ANTE EMERGENCIAS

- Objetivo y desarrollo
- Clasificación de las emergencias
- Actuaciones en caso de emergencia
- La alarma
- La intervención en caso de incendio
- La evacuación
- El fin de la emergencia