CURSO · PREVENCIÓN DE RIESGOS

Uso, Manejo y Selección de Extintores de Incendios

MODALIDAD	DURACIÓN	DISTRIBUCIÓN REFERENCIAL
Online en vivo (sincrónico)	**8, 16 o 24 horas, según la versión**	**75 % teoría · 25 % práctica**

DESCRIPCIÓN

Clases de fuego (A, B, C, D, K), agentes extintores, técnica de extinción y verificación de manómetros/vencimientos.

OBJETIVO GENERAL

Al finalizar el curso, los participantes serán capaces de seleccionar y utilizar correctamente el extintor adecuado a cada clase de fuego, aplicando la técnica de extinción y verificando su estado operativo.

DIRIGIDO A

Trabajadores de oficinas, comercio, industria, bodegas, establecimientos educacionales y de salud, brigadas de emergencia y comités paritarios.

APRENDIZAJES ESPERADOS

- Explicar la química del fuego y sus mecanismos de extinción
- Distinguir las clases de fuego A, B, C, D y K
- Seleccionar el agente extintor adecuado para cada clase de fuego
- Aplicar la técnica de uso del extintor de forma segura
- Verificar manómetro, sellos, vencimientos y ubicación de los extintores

CONTENIDOS

Módulo 1: Química del fuego

- Triángulo y tetraedro del fuego
- Formas de propagación del calor
- Métodos de extinción

Módulo 2: Clases de fuego y agentes extintores

- Fuegos clase A, B, C, D y K
- Polvo químico seco, CO2, agua, espuma y acetato de potasio
- Rotulación y pictogramas de los extintores

Módulo 3: Técnica de extinción

- Pasos para el uso del extintor
- Distancia, dirección del viento y vía de escape
- Errores frecuentes
- Simulación práctica

Módulo 4: Inspección y requisitos

- Requisitos del DS 594 sobre extintores
- Revisión de manómetro, sellos y fecha de mantención
- Ubicación, señalización y altura de instalación
- Respuesta ante amagos de incendio

METODOLOGÍA

Sesiones sincrónicas con fundamentos teóricos, demostraciones en video, simulaciones de uso y ejercicios de inspección adaptados a las instalaciones del cliente.

EVALUACIÓN

Evaluación de los aprendizajes mediante actividades prácticas y/o prueba final. Quienes aprueban reciben un certificado de participación emitido por Saberes OTEC SpA, verificable en saberesotec.cl.

Contenido propuesto y adaptable. Este programa es una propuesta referencial: los contenidos, la duración y la modalidad están sujetos a cambios según los requerimientos del cliente y se adaptan al giro y tipo de negocio de cada empresa. El curso puede dictarse en forma presencial, online en vivo o e-learning.