CURSO · PREVENCIÓN DE RIESGOS

Prevención y Seguridad contra Incendios: Fundamentos

MODALIDAD	DURACIÓN	DISTRIBUCIÓN REFERENCIAL
Presencial, online en vivo o e-learning	**8 horas cronológicas**	**75 % teoría · 25 % práctica**

DESCRIPCIÓN

Fundamentos de prevención de incendios: triángulo del fuego, clases de fuego, medios de extinción, evacuación y respuesta inicial.

OBJETIVO GENERAL

Al finalizar el curso, los participantes serán capaces de aplicar los fundamentos de la prevención de incendios, reconocer las clases de fuego, seleccionar el medio de extinción adecuado y actuar correctamente en una evacuación y respuesta inicial.

DIRIGIDO A

Trabajadores de cualquier rubro, integrantes de brigadas de emergencia, Comités Paritarios y encargados de seguridad. El curso no reemplaza la formación de brigadas especializadas ni las autorizaciones que exija la autoridad competente o el empleador.

APRENDIZAJES ESPERADOS

- Explicar el triángulo y el tetraedro del fuego
- Identificar las clases de fuego y los riesgos de incendio en el lugar de trabajo
- Seleccionar el extintor adecuado según la clase de fuego
- Describir el uso correcto de un extintor portátil
- Aplicar los pasos de un plan de evacuación y respuesta inicial ante un amago
- Gestionar riesgos especiales de incendio mediante inspecciones, investigación y plan de mejora

CONTENIDOS

Módulo 1: Química del fuego

- Triángulo y tetraedro del fuego
- Formas de propagación del calor
- Productos de la combustión y sus efectos en la salud
- Etapas de un incendio

Módulo 2: Prevención de incendios

- Fuentes de ignición en el trabajo
- Orden, aseo y almacenamiento de inflamables
- Riesgos eléctricos asociados a incendios
- Exigencias sobre extintores en el DS 594

Módulo 3: Clases de fuego y medios de extinción

- Clases de fuego A, B, C, D y K
- Tipos de extintores y agentes extintores
- Lectura de la etiqueta del extintor
- Técnica de uso de un extintor portátil

Módulo 4: Evacuación y respuesta inicial

- Plan de emergencia y evacuación
- Vías de escape, señalética y zonas de seguridad
- Rol de los líderes de evacuación
- Comunicación con Bomberos y servicios de emergencia

Módulo 5: Gestión de la seguridad contra incendios: sistemas, riesgos especiales y casos

- Normativa, detección, alarma y sistemas fijos de extinción
- Baterías de litio, incendios forestales, cocinas y gas
- Brigadas, inspecciones, investigación y plan de mejora

METODOLOGÍA

Clases teórico-prácticas con análisis de casos, demostración del uso de extintores y ejercicios de evacuación, adaptados a las instalaciones y riesgos de la empresa 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.