

Uso y Manejo de Extintores: Conforme a la Normativa Chilena Vigente 2025



Manejo de Extintores, Clases de Fuego, NCh934, DS 594, DS 44, PQS, CO2, Plan de Emergencia, Prevención de Incendios

E-LEARNING / AUTOINSTRUCCIÓN

8 horas

OBJETIVOS

- Capacitar al personal para que pueda identificar, seleccionar y operar de manera segura y eficaz un extintor portátil para controlar un fuego incipiente.
- Comprender los fundamentos científicos del fuego (Tetraedro del Fuego) y su clasificación según la Norma Chilena NCh934.
- Reconocer los distintos tipos de extintores, sus agentes extintores, su potencial de extinción (rating) y su aplicación correcta.
- Identificar y aplicar el marco regulatorio chileno (OGUC, D.S. N° 594, D.S. N° 44).
- Ejecutar el procedimiento práctico de operación de un extintor (método T.A.P.E.), incluyendo la inspección visual previa.
- Entender las responsabilidades de mantenimiento (NCh2056 y NCh3268).
- Discernir con criterio cuándo es apropiado combatir un fuego incipiente y cuándo es imperativo priorizar la evacuación.
- Integrar el uso de extintores como una acción coordinada dentro del Plan de Emergencia y Evacuación (D.S. N° 44 MINTRAB).

DIRIGIDO A:

Todo trabajador, supervisor, jefe de área, y miembros de equipos de respuesta a emergencias (brigadistas) de empresas, instituciones y organizaciones en Chile, en cumplimiento con el D.S. N° 594, Artículo 48.



ENTREGABLE AL ALUMNO:

- Manual del alumno

PROGRAMA

MÓDULO 1: Fundamentos y Marco Regulatorio en Chile (2025)

- 1.1. Introducción a la Protección Contra Incendios en el Entorno Laboral
- 1.2. El Fuego: Teoría y Comportamiento (Tetraedro, Métodos de Extinción, Fases)
- 1.3. Clasificación de Fuegos según Norma Chilena NCh934
- 1.4. Marco Legal y Normativo Obligatorio en Chile (D.S. N° 594, D.S. N° 44, OGUC)



Uso y Manejo de Extintores: Conforme a la Normativa Chilena Vigente 2025



Manejo de Extintores, Clases de Fuego, NCh934, DS 594, DS 44, PQS, CO2, Plan de Emergencia, Prevención de Incendios

E-LEARNING / AUTOINSTRUCCIÓN

8 horas

MÓDULO 2: El Extintor Portátil como Herramienta de Primera Intervención

- 2.1. Definición y Propósito del Extintor Portátil
- 2.2. Anatomía de un Extintor: Partes y Componentes
- 2.3. Tipos de Extintores (PQS, CO₂, Agua, Espuma, Químico Húmedo, Clase D)
- 2.4. Interpretación de la Etiqueta del Extintor (conforme a NCh1430)

MÓDULO 3: Procedimientos de Uso Seguro y Eficaz

- 3.1. Inspección Visual Rápida Antes del Uso
- 3.2. Criterios para la Selección del Extintor Correcto
- 3.3. Técnica de Operación (Método T.A.P.E.)
- 3.4. Consideraciones Tácticas y de Seguridad Personal
- 3.5. Cuando NO Combatir un Incendio: La Decisión de Evacuar

MÓDULO 4: Responsabilidades de Mantenimiento y Ubicación

- 4.1. Ubicación y Señalización Estratégica (según NCh1433)
- 4.2. Inspección Periódica por parte del Usuario (según NCh2056)
- 4.3. Mantenimiento y Recarga por Servicio Técnico Certificado (STE) (NCh2056 y NCh3268)
- 4.4. Procedimiento Post-Uso

MÓDULO 5: Actuación Integrada en el Plan de Emergencia

- 5.1. El Rol del Trabajador como Primera Respuesta ante un Amago
- 5.2. Procedimiento de Alarma y Notificación
- 5.3. Coordinación con la Brigada de Emergencia y Bomberos

DIRIGIDO A:

Todo trabajador, supervisor, jefe de área, y miembros de equipos de respuesta a emergencias (brigadistas) de empresas, instituciones y organizaciones en Chile, en cumplimiento con el D.S. N° 594, Artículo 48.



ENTREGABLE AL ALUMNO:

- Manual del alumno



Uso y Manejo de Extintores: Conforme a la Normativa Chilena Vigente 2025



Manejo de Extintores, Clases de Fuego, NCh934, DS 594, DS 44, PQS, CO2, Plan de Emergencia, Prevención de Incendios

E-LEARNING / AUTOINSTRUCCIÓN

8 horas

EVALUACIÓN

- La escala de evaluación es del 0% al 100%, por concepto de evaluación teórica la nota mínima de aprobación será de un 80%.

DIRIGIDO A:

Todo trabajador, supervisor, jefe de área, y miembros de equipos de respuesta a emergencias (brigadistas) de empresas, instituciones y organizaciones en Chile, en cumplimiento con el D.S. N° 594, Artículo 48.



ENTREGABLE AL ALUMNO:

- Manual del alumno

