

	CURSO DE CAPACITACIÓN	Código
		12_37_9815_85

I. Nombre del curso

Técnicas de Extinción de Incendio

II. Fundamentos de la actividad

En todas las grandes y pequeñas empresas, es necesario mantener algún plan preventivo contra incendios, toda vez que un hecho de este tipo puede producir grandes pérdidas tanto humanas como materiales si no se cuenta con los conocimientos básicos para enfrentar un incendio. Como una manera de prevenir este tipo de emergencias, es que las empresas deben capacitar a sus trabajadores en el uso de extintores, ya que son estos equipos los primeros elementos que se deben utilizar frente a un inicio de incendio, y dependerá de su correcto uso el poder detener una ignición de grandes proporciones que pueda terminar en tragedia.

III. Objetivo General

Al término del curso los alumnos serán capaces de:

- ✓ Actuar utilizando correctamente los elementos necesarios para combatir los riesgos de incendios a los que puedan verse enfrentados.
- ✓ Reconocer y utilizar en forma adecuada los distintos tipos de extintores según sea el tipo de incendio.
- ✓ Utilizar redes de Incendió establecidas en las instalaciones.-

IV. Desarrollo

a. Reconocer los componentes que originan los incendios.

- ✓ Legislación vigente
- ✓ Conceptos teóricos generales.
- ✓ Teoría del fuego: cómo se genera el fuego, química del fuego, tipos de focos de incendio en el trabajo.
- ✓ Triangulo del fuego
- ✓ Tetraedro del fuego
- ✓ Transferencia del calor.

	CURSO DE CAPACITACIÓN	Código
		12_37_9815_85

- b. Identificar los distintos tipos de fuego y sus formas de extinción.
- ✓ Tipos de fuego: Clase A, Clase B, Clase C y Clase D
 - ✓ Métodos de extinción: Enfriamiento, Sofocación, Aislamiento de combustible, por inhibición a la reacción en cadena.
- c. Conocer los tipos de agentes extintores y su uso en cada clase de fuego.
- ✓ Estados de la materia.
 - ✓ Extintores portátiles y su uso.
 - ✓ Instalaciones fijas de agua.
 - ✓ Dispositivos de agua móvil o prolongable.
- d. Aplicar los conocimientos mediante una práctica dirigida por profesionales.
- ✓ Práctica con equipos de extinción.
 - ✓ Fundamentación Técnica.

V. Metrología y/o Técnicas de Enseñanza

La metodología a utilizar en la parte teórica, se realizará mediante la exposición de un relator apoyado en presentaciones de power point.

En cuanto a la metodología de aprendizaje práctico, se orienta en la práctica concreta de una actividad en terreno dirigida por expertos.

VI. Evaluación

Al finalizar la jornada se evaluará en terreno, con notas en escala de 1 a 7, el desempeño y aplicación alcanzada durante la práctica sobre los contenidos desarrollados en la fase teórica.

VII. Finalizada la Capacitación

A cada participante se le entrega un certificado de participación y una credencial, por la cual certifica haber aprobado el curso queda habilitado para utilizar un extintor o redes contra incendio cuando sea necesario.