

Combate Contra Incendio Avanzado y Rescate

Duración	2 días.
-----------------	---------

Grupo destinatario	Dirigido a toda empresa que requiera capacitar su brigada de prevención y combate de incendio, o bomberos particulares que deseen obtener habilidades avanzadas y conocimientos especializados para liderar y gestionar situaciones complejas de lucha contra incendios.
---------------------------	--

Requisitos previos	Curso básico de seguridad o Curso básico de combate contraincendios y auto rescate, capacidad física y aptitud médica.
---------------------------	--

Objetivo	<p>Al finalizar el curso, el delegado podrá:</p> <ul style="list-style-type: none">Aprender sobre el comando y control de equipos de bomberos.Organización y capacitación de grupos de bomberos.Investigación e informes de incidentes de incendios.Aplicación de la formación en situaciones de fuego real.Capacitación para controlar y coordinar las operaciones de lucha contra incendios.Enfoque en la organización, tácticas y mando.
-----------------	--

Contenidos	<p>Los siguientes temas serán tratados durante el curso:</p> <ul style="list-style-type: none">•Identificación de los cuatro elementos del fuego.•Técnicas adecuadas para el combate contra incendios.•Identificación de clases de fuego de acuerdo a la norma o estándares de la NFPA y de la NOM-002-STPS-2010.•Técnicas correctas para la selección de equipos de extinción portátiles para el combate de acuerdo a la clase de fuego en el área de trabajo.<ul style="list-style-type: none">o Agua.o Polvo Químico Seco.o CO2.o Espuma.•Sistema de Permisos para trabajo con riesgo (trabajos calientes).•Identificación de equipos "Intrínsecamente Seguros, IS".•Aplicación de materiales retardantes de flama y a prueba de explosión.•Reconocimiento de tierras físicas y control de cargas estáticas.•Determinación de agentes extinguidores y de equipos extintores.•Técnicas de arrastre y traslado de personal lesionado.•Evaluación de peligros y riesgos en los procesos y sitios de producción.•Sistemas de detección y combate contra incendios.<ul style="list-style-type: none">o Sistemas de supresión automáticos (gases inertes, polvo químico, espuma).o Sistemas de diluvio (agua).o Sistemas de detección (Calor, humo y flama).•Sistemas de detección atmosferas explosivas y tóxicas.•Alarma de emergencia, sistemas masivos de comunicación y notificación.•Sistemas fijos de monitoreo y bombeo.•Equipo adecuado para combate contra incendio y rescate.<ul style="list-style-type: none">o Rollovero Flashovero Backdraft
-------------------	---

-
- o B.L.E.V.E.
 - Explosión
 - o Deflagración.
 - o Detonación.
 - Equipo de protección personal específico para el combate de incendios.
 - Estaciones de hidrantes y mangueras.
 - Procedimientos de libranza.
 - Prácticas de casa en llamas.

Examen

El delegado deberá demostrar competencia en el desarrollo y uso de las técnicas de combate contra incendios y examen final teórico.