

## ACTUALIZACIÓN DEL BRIGADISTA INDUSTRIAL

<b>Primer curso</b> <b>Mayo: Del 25 al 28</b> <b>2010</b>	<b>Segundo curso</b> <b>Sep: 27 al 30</b> <b>2010</b>	<b>Tercer curso</b> <b>Nov: Del 23 al 26</b> <b>2010</b>	<b>COSTOS</b> <b>Costos Socios \$ 4,700.00</b> <b>Costos No Socios \$ 5,650.00</b>
---	---	--	--



### OBJETIVO:

El participante aprenderá nuevos conocimientos y reforzará los ya adquiridos, con los cuales estará preparado para dar una rápida y eficaz respuesta tanto para identificar, coordinar y controlar cualquier tipo de emergencia en las áreas de:

- Combate y control de incendios
- Rescate de lesionados en un espacio confinado
- Manejo de materiales peligrosos
- Atención prehospitalaria.

Conocerá y manejará el equipo específico para el control de las mismas, lo cual le permitirá dar una respuesta eficiente ante una posible contingencia real.

### EL COSTO DEL CURSO INCLUYE:

- Comida en campo.
- Constancia de habilidades laborales.
- Traje Tyvek para práctica de materiales peligrosos.
- Seguro de gastos médicos para los brigadistas.

### DIRIGIDO A:

- Jefes de brigadas
- Líderes de equipos de seguridad
- Personal de grupos de protección civil
- Bomberos Comandantes de brigadas industriales
- Personal de coordinación de grupos de ayuda mutua industrial

### REQUISITOS PARA LA PARTICIPACIÓN:

- Traer ropa de trabajo de algodón.
- Guantes para maniobras.
- Zapatos de seguridad.
- Traer equipo de bombero completo (Casco, chaquetón, pantalón y botas)
- Carta firmada de deslinde de responsabilidades (se firmará al inicio del curso)
- Evaluación de aptitud física

## TEMARIO

### ATENCIÓN PREHOSPITALARIA

- ❖ Trauma
- ❖ Reanimación cardiopulmonar
- ❖ Atención y manejo de la vía aérea
- ❖ Principios básicos de atención de urgencia

### PRACTICA:

- ❖ Extracción vehicular rápida.
- ❖ Ventilación y oxigenoterapia.
- ❖ Reanimación cardiopulmonar
- ❖ Evaluación y movilización del paciente de trauma.

### MANEJO DE MATERIALES PELIGROSOS

- ❖ Monitoreo
- ❖ Sistema Comando de Incidentes.
- ❖ Procedimiento para descontaminación de materiales peligrosos.
- ❖ Selección, uso, cuidados y restricciones del equipo de protección respiratoria.

### PRÁCTICA:

- ❖ Trasvase en auto tanque.
- ❖ Corrección de fugas en tanques con equipo neumático
- ❖ Localización, identificación y encapsulado de material peligroso en edificación cerrada.
- ❖ Comando de incidente en varios escenarios

### RESCATE EN LOS ESPACIOS CONFINADOS

- Riesgos en espacios confinados NOM-005-STPS-1998
- Generalidades del rescate
- Teoría de cuerdas.

### PRÁCTICA:

- Búsqueda y rescate en sótanos y ductos.
- Rescate en registros inundados
- Empaquetamiento de lesionado.
- Rescate en tanque horizontal
- Manejo de sistemas de ventaja mecánica, uso de trípode y poleas.

### OPERACIONES CONTRA INCENDIO

- Brigadas de emergencia. NOM-002-STPS-2000
- Elaboración de estrategias.
- Atención primaria a personal lesionado en fuego.

### PRÁCTICA:

- Incendio en puente de carga y descarga (evento general)
- Incendio en fosas por derrame y ataque con espumas
- Incendio estructural en edificio de fibras.
- Árbol de Navidad (con gas L.P.)
- Fuegos incipientes en edificio, casa habitación y acciones de salvamento.