



# FORMACIÓN DEL BRIGADISTA INDUSTRIAL

**Primer Curso**  
Marzo: 23 al 26, 2010

**Segundo Curso**  
Junio: 22 al 25, 2010

**Tercer Curso**  
Sep: 07 al 10, 2010

**Costos Socios \$ 4,250.00**  
**Costos No Socios \$ 4,950.00**  
**Mas impuesto del 16%**



### ANTECEDENTES:

El participante habrá adquirido la capacidad de manejar en forma segura y eficiente una situación de emergencia. Aprenderá y aplicará técnicas y tácticas para lograr el control del siniestro, para minimizar los daños a la propiedad y medio ambiente. NOM-005-STPS-1998; NOM-104-STPS-2001

### OBJETIVO:

Éste curso está orientado a entregar a los estudiantes, herramientas técnicas que les permitan desarrollar acciones defensivas en Emergencias.

- Rescatar a víctimas en espacios confinados.
- Ejercicios de Emergencias de fuego a escala real.
- Atención a víctimas como resultado de situaciones adversas.
- Conocer las características físico-química de las distintas clases y divisiones de Materias Peligrosas.

### DIRIGIDO A:

- Brigadistas industriales.
- Grupos de ayuda mutua industrial.
- Personal del área de seguridad y protección

### EL COSTO DEL CURSO INCLUYE:

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

### REQUISITOS PARA LA PARTICIPACIÓN:

- Zapato de seguridad.
- Ropa de trabajo (algodón)
- Casco para Rescate (opcional)
- Traje de Bombero profesional (completo)
- Evaluación de aptitud física (certificado médico)
- Firma de carta de deslinde de responsabilidades (al inicio del curso)
- Firmar contrato de servicio

### ATENCIÓN PREHOSPITALARIA

- Víctima Inconsciente
- Soporte Básico de vida
- Aproximación al paciente
- Respiración de salvamento
- Reanimación cardiopulmonar
- Evaluación del paciente traumatizado
- Manejo de obstrucción de la vía aérea por cuerpo extraño
- El ABC de la reanimación cardiopulmonar

### PRACTICA:

- Extracción rápida
- Búsqueda y rescate de lesionado
- Reanimación cardiopulmonar básica (Adulto)
- Inmovilización y transporte de lesionado

### MANEJO DE MATERIALES PELIGROSOS

- Conceptos y revisión de riesgos.
- Sistemas de identificación.
- Accidentes con materiales peligrosos.
- Toxicidad de los materiales peligrosos.
- Hoja de datos y guía de seguridad de Materiales.

### PRÁCTICA:

- Control de fugas en autotanque.
- Incidente en laboratorio químico.
- Control de fugas en líneas de procesos.

### RESCATE EN LOS ESPACIOS CONFINADOS

- Teoría de cuerdas.
- Generalidades del rescate
- Riesgos y procedimientos en espacios confinados.

### PRÁCTICA:

- Nudos y amarres
- Improvisación de arneses
- Empaquetamiento de lesionado
- Rescate de lesionado en torre de laberinto.

### OPERACIONES CONTRA INCENDIO

- Reglamento y terminología
- Uso y conocimiento del ARA.
- Equipo de protección personal para bombero.

### PRÁCTICA:

- Control de fuego en área de tanques con dique
- Manejo de mangueras, boquillas, patrones de agua elaboración de "8" y "S", tendido y enrollado.
- Técnicas de uso de extintores y extinción de fuego en derrame de tanque de 200 Lts.
- Aplicación de técnicas de búsqueda y rescate en casa de humo.
- Control y extinción de fuego en tanque estacionario de gas L.P.

### PARA MAYORES INFORMES EN:

Celaya, Gto. Carr. Celaya - Salvatierra Km. 4.5 Lada sin costo (800) 849-12-27 Tel. (461) 618-40-14, Ext. 104  
Fax. (461) 618-40-15 E-Mail: [fjalejos@ecbe.com.mx](mailto:fjalejos@ecbe.com.mx) Contacto: Fco. Javier Alejos de la Fuente