



CURSO

# BRIGADA INTEGRAL DE EMERGENCIA



## **DIRIGIDO A:**

**Asesores externos de protección civil,  
Instructores externos de protección civil,  
Personal encargado de la seguridad  
industrial en las empresas y brigadistas.**

## **OBJETIVOS:**

**Formar las brigadas de emergencia y proporcionar a los integrantes los conocimientos teóricos y prácticos para enfrentar eficazmente las emergencias que pueden surgir en la empresa, reconocer las instalaciones en su equipamiento para asegurar la capacidad de respuesta.**

## **RECONOCIMIENTO:**

**Al finalizar el curso, los participantes recibirán una constancia impresa de participación, con valor curricular, que acredita la asistencia y aprovechamiento del programa.**



# MÓDULOS

01

## PRIMEROS AUXILIOS

### **1. Introducción a los Primeros Auxilios**

- Qué son los primeros auxilios
- Lo que debe hacer
- Lo que no debe hacer
- Cómo llamar a los cuerpos de emergencia
- Conceptos legales

### **2. Prevención y tipos de accidentes**

- Prevención de accidentes
- Tipos de accidentes

### **3. Evaluación de la víctima**

- La evaluación primaria y evaluación secundaria

### **4. Conocimiento básico del cuerpo humano**

- Anatomía humana
- Las vías aéreas vs vías digestivas. Respiración vs deglución
- El aparato circulatorio y el sistema nervioso

### **5. Lesiones y su tratamiento**

- Heridas, Hemorragias y hemostasis
- Contusión, esguince, luxación y fractura
- Vendajes, inmovilización y traslado

### **6. Emergencias críticas**

- Paro cardiorrespiratorio. RCP, uso del DEA
- Quemaduras
- Maniobra de Heimlich
- Lipotimia, desmayo y shock

### **7. Equipamiento básico**

- El botiquín

# MÓDULOS

02

## BÚSQUEDA Y RESCATE

### 1. Fundamentos

- Definiciones
- Evaluación de la escena
- Equipo y materiales requeridos basado en los riesgos detectados

### 2. Técnicas

- Técnicas de búsqueda
- Técnicas de rescate basado en escenarios (técnicas de apoyo, carga y arrastre)

### 3. Aplicación práctica

- Prácticas para rescate de víctimas en nivel piso
- No aplica para rescate vertical, espacios confinados u otros

03

## PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS

### 1. Fundamentos del fuego

- Conceptos y definiciones del fuego
- Triángulo del fuego y sus componentes
- Tipos de fuegos
- Peligros de los incendios

### 2. Comportamiento del fuego

- Formas de propagación
- Cómo se desarrollan los incendios

### 3. Métodos de intervención

- Métodos de combate de incendios
- Uso y manejo de extintores

# MÓDULOS

04

## PRIMEROS AUXILIOS

### 1. Fundamentos de evacuación

- Qué es una brigada de emergencia
- Qué es una emergencia
- Qué es una evacuación
- Causas de evacuación
- Motivos por los cuales se debe autorizar la evacuación

### 2. Roles y responsabilidades

- Prioridades para el brigadista
- Funciones del brigadista

### 3. Elementos del plan de evacuación

- Tipos de evacuaciones
- Centro de control de evacuación
- Punto de reunión
- Ruta de evacuación
- Puerta de emergencia

### 4. Comunicación y ejecución

- Comunicación e identificación
- Actividades previas a la realización de la evacuación
- Actividades durante la realización de un procedimiento de evacuación
- El triage
- Después de la evacuación



# INFORMACIÓN

**Sede:** División de Estudios de Posgrado  
Facultad de Ciencias Químicas I UANL

**Modalidad:** Presencial

**Duración:** 4 días

**Responsable:** Ing. Javier Guadalupe Yañez Alvarado  
Capacitador registrado ante la Secretaría del  
Trabajo y Previsión Social.

**Incluye:** Manual digital  
Constancia impresa de cada modulo  
Servicio coffee break  
Comida

Público en General

UANL

**Costos:**

**\$7,450**

**\$6,980**



Vicente Guerrero s/n,  
Treviño, 64570  
Monterrey, N.L.



+52 (81) 8329 - 4000  
Ext. 3417



cenec.fcq@uanl.mx  
cenec.fcq@gmail.com