



## Programa permanente y entrenamiento de la brigada de emergencias

### Fecha de Realización:

Inmediata

### Duración:

24 horas.

### Lugar:

Venezuela y República Dominicana

### Objetivo:

Brindar los conocimientos necesarios para prevenir o controlar oportuna y eficazmente, eventuales emergencias que amenacen los recursos humanos, materiales o económicos de la empresa.

### Contenido:

- **MÓDULO 1: PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS:** Terminología y aspectos generales en la protección contra incendios. Enfoque de la protección contra incendios dentro del programa de salud ocupacional (subprograma de seguridad industrial). Métodos de análisis de riesgos de incendio. Curso básico del fuego: Química y física del fuego, Clasificación de los fuegos, Métodos de extinción de los fuegos, Agentes extintores, Extintores portátiles, funcionamiento. Sistemas portátiles contra incendios: Principios de funcionamiento, Clasificación, Usos, Selección, ubicación y mantenimiento, NTC 2885 y NFPA 10. Sistemas fijos contra incendios: Sistemas convencionales, direccionables e inteligentes, Tipos de detectores, clasificación, funcionamiento y selección. Dotación básica de elementos para la brigada. Práctica en manejo de extintores y/o mangueras.
- **MÓDULO 2: EVACUACIÓN Y RESCATE:** Organización directiva del plan de evacuación. Funciones del personal directivo. Composición y especificaciones del equipo adecuado de intervención. Funciones de los miembros de cada equipo. Esquemas operacionales para el desarrollo del plan. Instrucciones generales para la brigada. Instrucciones de actuación durante y después de la emergencia. Tipos de rescate. Técnicas de salvamento. Dotación básica de elementos para la brigada.
- **MÓDULO 3: PRIMEROS AUXILIOS:** Generalidades de la prestación de primeros auxilios. Valoración del paciente: Signos vitales. Procedimientos básicos de primeros auxilios: Respiración artificial, Reanimación cardiopulmonar, Control de hemorragias, Inmovilización de fracturas. Procedimientos para otras urgencias comunes: Ahogo, Lesión cervical, Desmayos y pérdidas del conocimiento, Convulsiones, Cuerpos extraños, Envenenamiento, Insolación, Congelamiento, Mordeduras, Quemaduras, Heridas.

Dotación básica de elementos para la brigada y el botiquín. Sesiones prácticas.  
Procedimientos básicos de primeros auxilios: Reanimación cardiopulmonar.