



Brigadas de emergencia

Fecha de Realización:

A convenir con la empresa

Duración:

36 horas.

Lugar:

Disponibilidad Internacional

Objetivo:

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

Contenido:

MODULO 1: BRIGADAS DE EMERGENCIA

- Conocimientos básicos de la brigada: tipos de emergencias, protección contra incendios, evacuación y rescate, primeros auxilios.
- Función de las brigadas: antes, durante y después de las emergencias
- Procedimientos de actuación en emergencia

MÓDULO 2: 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
- Protección contra incendios
 - Química y física del fuego
 - Clasificación de los fuegos
 - Métodos de extinción de los fuegos
 - Agentes extintores
- Sistemas portátiles contra incendios
 - Extintores portátiles
 - Principios de funcionamiento
 - Clasificación
 - Usos

- Selección, ubicación y mantenimiento
- NTC 2885 y NFPA 10
- Sistemas fijos contra incendios
 - Sistema hidráulico contra incendio
 - Mangueras, chorros y accesorios
 - Dotación básica de elementos para la brigada

MÓDULO 3: 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 generales para los visitantes
- Instrucciones de actuación durante y después de la emergencia
- Tipos de rescate
- Transporte de lesionados

MÓDULO 4: 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
 - Ahogamiento
 - Obstrucción de la vía aérea
 - 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