

FORMACIÓN DE BRIGADAS PARA CONTROL DE EMERGENCIAS (FBCE)

Un efectivo plan de acción para el control de emergencias dependerá siempre de una adecuada orientación para cada uno de los involucrados en estas delicadas labores. La idea es lograr que el operador, supervisor de instalación, administrador de edificio, gerente de planta o complejo, pueda ser acreditado como "Brigadista Calificado" mediante el manejo de conocimientos técnicos e información necesaria para definir y ejecutar el plan de acción para el control de emergencias; que logre definir, planificar y fomentar las respuestas primarias, de carácter operacional para el control de emergencia, consolidar una brigada que pueda poner en práctica aquellas habilidades que le permitan conducir un grupo o grupos de personas desde las áreas consideradas como expuestas o peligrosas ante emergencias, hasta las áreas o sitios seguros de reunión, utilizando las vías de desalojo preestablecidas para cada situación; utilizar e implantar métodos para el Control del Pánico y Desalojo de las instalaciones; definir y fomentar una Brigada que pueda utilizar las técnicas elementales de "Búsqueda y Rastreo", para personas atrapadas y/o lesionadas; definir y fomentar una Brigada que pueda aplicar los "Primeros Auxilios" a aquellas personas que resulten lesionadas ante la emergencia.

¿A quién está dirigido?

Personal de operaciones, supervisor de personal o plantas, administrador de edificio, gerente de organización o complejo, todo aquel personal integrante de "Operaciones" y de las "Brigadas para el Control de Emergencias", "Brigadas de Desalojo", "Brigadas Contra Incendio", "Brigadas de Rescate y Salvamento", y trabajadores ubicados en sectores donde se requieran conocimientos sobre esta materia; Personal profesional de Bomberos y Seguridad Física al servicio de una empresa u organización.

Objetivo general

Proporcionar a los participantes todos los aspectos importantes referidos al manejo de situaciones de emergencia y emisiones de conclusiones que complementaran las medidas preventivas que deben ser consideradas durante el desarrollo de las actividades laborales.

Objetivos específicos

Al término del curso los participantes estarán en condiciones de:

- Aplicar maniobras de control en operaciones contra incendio,
- Realizar avances seguros para el control de fuegos,
- Manejo de las emociones y el pánico,
- Identificar las situaciones de peligro, donde y como colocar las señalizaciones de emergencias en las instalaciones
- Elaboración de Información Post-Mortem y simulacros.

Contenido Programático

ASPECTOS GENERALES

- Opciones para Controlar una Emergencia
- Política de Protección Integral de la Organización
- Conceptos Básicos
- Emergencia
- Tipos de Emergencia
- Control de emergencias
- Contingencias
- Área Segura
- Brigadas de Bomberos
- Brigadas de Evacuación o Desalojo
- Brigadas de Búsqueda y Rastreo
- Brigadas de Primeros Auxilios
- Rescate y Salvamento
- Políticas y responsabilidades de Defensa Civil

EMOCION Y CONTROL DEL PANICO

- Conceptos de Conducta y de Motivación Conductual
- La Motivación Individual y el Impulso
- Percepción y Sensación.
- Fundamentos sobre secreción endocrina.
- La conducta espinal y subcortical.
- Temor e Imaginación
- La Emoción (Reacciones, fases y consecuencias)
- El pensamiento como "Regulador emocional"

IDENTIFICACION DE SITUACIONES DE PELIGRO

- Origen de las Situaciones de Peligro
- Incendios y Explosiones
- Fugas de Sustancias Tóxicas y Peligrosas
- Fuentes Radiactivas
- Amenaza de bombas o explosivos
- Consecuencias o Resultados finales
- Acciones de Control Recomendadas
- Antes de la emergencia
- Durante la emergencia
- Después de la emergencia

SEÑALIZACIONES DE EMERGENCIA

- Detectores o Sensores
- Tablero Central o de Control
- Sistema de Alarma
- Sistemas Automáticos de Detección de Incendios
- Sistemas Automáticos de Control de Incendios
- Señales de Alarmas
- Señales de Seguridad
- Luces de Emergencia
- Puertas de Escape
- Escaleras de Escape
- Pasillos de Escape
- Medios de Escape
- Salidas Generales y de emergencia

EVACUACION O DESALOJO

- Antecedentes y experiencias
- Consideraciones específicas para un Plan de Evacuación o Desalojo
- Consideraciones Operativas de un Plan de Evacuación o Desalojo
- Personal de "Operadores de Seguridad"
- Actuación de "Brigadas de Emergencia" y/o "Brigadas de Evacuación o Desalojo"
- Rutas de Evacuación o Desalojo (Señalamiento de acuerdo a Normativa Vigente)
- Alarmas o Alerta General
- Operación de Evacuación o Desalojo
- Control del Tránsito Automotor
- Concentración o Reunión en áreas preestablecidas
- Actuación de "Brigadas Contra Incendio"
- Actuación de "Brigadas de Búsqueda, Rescate y Salvamento"
- Actuación de "Brigadas de Primeros Auxilios"

BUSQUEDA, RESCATE, y SALVAMENTO.

- Consideraciones Generales

- Organización e interacción en Medios Empresariales
- Ejercicios de orientación y patrón de búsqueda
- Operaciones de Búsqueda, Rescate, Salvamento y Primeros Auxilios
- Fase de Localización de Víctimas
- Fase de Acceso a las Víctimas
- Fase de Estabilización de las Víctimas
- Fase de Evacuación de las Víctimas
- Aspectos Críticos y Complicaciones

LIDERAZGO

- Tipos de liderazgo
- Funciones del Líder
- Expectativas sobre la conducta de un líder
- Motivación
- Relaciones Interpersonales

PLANIFICACION Y ORGANIZACIÓN EN CAMPO

- Desarrollo de un Plan de Evacuación o Desalojo en las instalaciones
- Fase de Motivación
- Fase de Coordinación
- Fase de Implantación

SIMULACROS EDUCATIVOS DE EMERGENCIA

Esta actividad es opcional (dependiente al programa educativo):

Refiere a una actividad de campo y consiste en la ejecución de un Simulacro Educativo de Emergencia Práctico en las instalaciones dispuestas por la empresa u organización. Bajo esta opción se planifica la actividad en forma independiente a los tiempos de ejecución del presente programa, la cual se puede ejecutar bajo la modalidad de consultoría o fase complementaria al programa educativo.

- Reafirmación de Roles o Responsabilidades
- Prueba confirmatoria de los "Sistemas de Alarma o Aviso"
- Acción u Operación de la "Brigada de Emergencia" y/o Brigada de Evacuación"
- Acción u Operación de la "Brigada Contra Incendios"
- Acción u Operación de la "Brigada de Búsqueda, Rescate y Salvamento"
- Acción u Operación de la "Brigada de Primeros Auxilios"
- Revisión y Evaluación de la Capacidad de Respuesta del personal de la empresa
- Revisión y Evaluación del Comportamiento de la Población Laboral
- Revisión y Evaluación de la Capacidad de Respuesta por parte de Organismos Externos
- Revisión y Evaluación de los Equipos, Accesorios y Herramientas disponibles dentro de la Organización para la Atención de Emergencias.

REUNIONES EVALUATORIAS

- Métodos para exposición de Errores ó Fallas por parte de cada Evaluador del Simulacro.
- Métodos para formular Recomendaciones, derivadas del Simulacro Educativo.

Metodología

Nos enfocamos en que el participante se focalice y tome control ante una situación de emergencia, desarrolle una capacidad de liderazgo que le permita controlar las masas en escenarios de pánico y conducirlos a sitios seguros, mediante casos prácticos y reales, casos de estudios relativos a planes de control de emergencia.

Modalidad: Presencial

Beneficios de atender a este curso

- Atenuar la ocurrencia de pérdida de vida humana en situaciones de emergencia
- Impartir / transmitir a través del participante los conocimientos adquiridos al personal de la organización
- Conformar grupos de brigadas en las instalaciones bajo su responsabilidad o donde se desempeña

Duración

El curso tiene una duración de dieciseis (16) horas de docencia.

Horario

Iniciando a las 8:00 AM y concluyendo a las 5:00 PM.

Instructores que dictan este curso

- Ing. Mecánico - Máster Ing. Ambiental
- Maestría en Ciencias (Msc) ? Técnico Superior Universitario en Seguridad Industrial