

SISTEMA COMANDO DE INCIDENTES PARA BRIGADISTAS

1. Información General

Área de formación: Gestión de Emergencias y Seguridad y Salud en el Trabajo

Modalidad: Presencial / In Company

Duración sugerida: 8 horas

Población meta: Brigadistas, coordinadores de emergencia, supervisores, comités de emergencia y personal de respuesta.

2. Justificación

El Sistema de Comando de Incidentes (SCI) permite administrar emergencias de forma organizada, estableciendo una estructura de mando, coordinación y comunicación que optimiza el uso de recursos y protege la vida, el ambiente y las instalaciones.

3. Objetivo General

Desarrollar las competencias necesarias para aplicar el Sistema de Comando de Incidentes en la gestión inicial de emergencias y eventos críticos.

4. Objetivos Específicos

- Comprender los principios del SCI.
- Identificar la estructura organizacional del SCI.
- Reconocer funciones y responsabilidades.
- Aplicar la cadena de mando.
- Gestionar recursos y comunicaciones.
- Implementar el puesto de comando.
- Participar en simulaciones de incidentes.

5. Competencias a Desarrollar

Competencias técnicas:

- Organización de incidentes.

- Coordinación de recursos.
- Comunicación de emergencias.
- Toma de decisiones.
- Planificación inicial.

Competencias actitudinales:

- Liderazgo.
- Trabajo en equipo.
- Comunicación efectiva.
- Control emocional.

6. Contenido Mínimo

Principios del SCI

Conceptos, objetivos, terminología y beneficios.

Organización

Estructura del SCI y niveles organizacionales.

Funciones

Responsabilidades del Comandante del Incidente y secciones de Operaciones, Planificación, Logística y Finanzas.

Cadena de mando

Unidad de mando, tramo de control y delegación.

Comunicaciones

Canales de comunicación e intercambio de información.

Administración de recursos

Movilización, asignación y control de recursos.

Planeamiento

Plan de Acción del Incidente (PAI) y objetivos operacionales.

Puesto de comando

Ubicación, organización y funcionamiento.

Simulaciones

Resolución de escenarios de emergencia.

Taller práctico

Aplicación del SCI en un incidente simulado.

7. Normativa Técnica Aplicable

NFPA 1561: Sistema para la gestión de incidentes y comando de emergencias.

FEMA ICS/NIMS: Modelo internacional para la gestión de incidentes y coordinación de recursos.

ISO 22320: Gestión de emergencias y respuesta a incidentes.

ISO 45001:2018: Preparación y respuesta ante emergencias en sistemas de gestión SST.

8. Legislación Aplicable en Costa Rica

Ley N.º 8488: Ley Nacional de Emergencias y Prevención del Riesgo.

Ley N.º 6727: Ley General de Riesgos del Trabajo.

Código de Trabajo: Obligaciones en seguridad y salud ocupacional.

Reglamento General de Seguridad e Higiene en el Trabajo: Preparación y respuesta ante emergencias.

9. Metodología

Exposición magistral, análisis de casos, ejercicios de organización, simulaciones y práctica de aplicación del SCI.

10. Recursos Didácticos

- Presentaciones.
- Formatos SCI.
- Mapas y croquis.
- Radios de comunicación.
- Equipo audiovisual.
- Manual del participante.

11. Evaluación

- Evaluación teórica: 30 %
- Simulación práctica: 50 %
- Participación: 20 %

Nota mínima de aprobación: 80 %.

12. Bibliografía

- NFPA 1561.
- FEMA ICS/NIMS.
- ISO 22320.
- ISO 45001:2018.
- Ley N.º 8488.
- Ley N.º 6727.