



Presentación del Curso

Brigada de Evacuación y Rescate



Tabla de contenido

Descripción general.....	3
Público objetivo.....	3
Objetivos de aprendizaje.....	4
Duración.....	4
Contenidos.....	4
Competencias previas.....	6
Recursos.....	6
Aspectos metodológicos.....	6
Criterios de aprobación.....	7
Certificado.....	7
Perfil del Facilitador.....	7



BRIGADA DE EVACUACIÓN Y RESCATE

Descripción general



El presente Curso proporciona a los participantes conocimientos y destrezas que permitan el desenvolvimiento con los medios técnicos disponibles para afrontar las emergencias y minimizar las consecuencias, garantizando adicionalmente la evacuación del personal expuesto y la intervención inmediata en caso de suscitarse uno evento adverso donde se tenga personas desaparecidas y heridas.

En esta capacitación se estudiará la Brigada de evaluación y rescate.

Este curso se encuentra organizado en siete unidades:

En la primera unidad se analiza los recursos y mapeo para la brigada de evacuación y rescate.

En la segunda unidad se analiza las funciones.

En la tercera unidad se analiza actuando con criterio técnico.

En la cuarta unidad se analiza los sistemas de control de acceso y orden.

En la quinta unidad se analiza los sistemas de protección del perímetro e instalaciones.

En la sexta unidad se analiza las técnicas de control de ingresos y salidas.

En la séptima unidad se analiza el simulacro práctico de la brigada de rescate y evacuación.

Con esta capacitación logrará mejorar el desempeño profesional y competente de las personas que trabajan en el área de seguridad y salud y saber actuar con criterio técnico ante los diferentes tipos de emergencias.

Público objetivo



El Curso está dirigido al público en general: Personal de Bodegas generales y de productos químicos, Brigadistas, Gerentes, Jefes de Área, Jefes de Calidad, Administradores, Ingenieros Ambientales, Técnicos de Seguridad, Médicos, Enfermeras, Trabajadoras Sociales, integrantes del Comité de Calidad o Seguridad y Salud, Supervisores, Jefes de Producción, Jefes de Talento Humano, Auditores internos, Asesores, Consultores, Operarios y personal voluntario que desee tener más conocimientos en este tema de pequeñas, medianas y grandes organizaciones.



Objetivos de aprendizaje

Objetivo general

- Promover el desarrollo de los conocimientos técnicos e información necesaria para definir y ejecutar el plan de acción y evacuación para el control de emergencias minimizando las consecuencias, garantizando adicionalmente la evacuación del personal expuesto y la intervención inmediata en caso de suscitarse un evento adverso donde se tenga personas desaparecidas y heridas, mediante la normativa vigente.

Objetivos específicos

- Conformar las brigadas de evacuación y rescate.
- Actuar y apoyar con criterio técnico ante los diferentes tipos de emergencias, para minimizar los efectos y regresar a la normalidad en el menor tiempo posible y al menor costo.
- Entrenar mediante simulacros periódicos para una actuación con efectividad ante los diferentes tipos de emergencias reales que se pueden presentar.

Duración

El curso tiene una duración de 24 horas.

Contenidos

BLOQUE 1: Recursos y mapeo para la brigada de evacuación y rescate

- 1.1. Levantamiento de recursos
- 1.2. Instalación, mantenimiento y verificación de los medios o sistemas de evacuación y rescate
- 1.3. Formatos para inspección y responsables



BLOQUE 2: Funciones

- 2.1. Perfil del brigadista para evacuación y rescate
- 2.2. Funciones específicas de las brigadas de evacuación y rescate
- 2.3. Coordinación de acciones con las demás brigadas, con el Jefe de emergencias y los organismos de socorro
- 2.4. Campañas de concienciación y difusión
- 2.5. Manejo de emociones
- 2.6. Coordinación de acciones con las demás brigadas, con el Jefe de emergencias y los organismos de socorro

BLOQUE 3: Actuando con criterio técnico

- 3.1. Materiales peligrosos
- 3.2. Espacios confinados y EPP adecuado
- 3.3. Trabajos en alturas
- 3.4. Trabajos en caliente
- 3.5. Trabajo con radiaciones
- 3.6. Trabajo con personas especiales

BLOQUE 4: Sistemas de control de acceso y orden

- 4.1. Tipos de niveles
- 4.2. Triage
- 4.3. Campamentación y logística

BLOQUE 5: Sistemas de protección del perímetro e instalaciones

- 5.1. Líneas de defensa
- 5.2. Verjas y muros
- 5.3. Puertas y otras entradas
- 5.4. Sistemas infrarrojos
- 5.5. Cámaras
- 5.6. Iluminación

BLOQUE 6: Técnicas de control de ingresos y salidas

- 6.1. Guardianía de seguridad
- 6.2. Medios electrónicos o mecánicos

BLOQUE 7: Simulacro práctico de la brigada de rescate y evacuación

- 7.1. Planificación del simulacro de evacuación y rescate
- 7.2. Efectivización del simulacro
- 7.3. Elaboración de video

- 7.4. Análisis y aspectos negativos y positivos del simulacro
7.5. Informe final de la brigada con conclusiones y recomendaciones"

Competencias previas



Conocimientos: Los participantes deben tener Conocimientos básicos en seguridad y salud.

Habilidades o destrezas: Los participantes deben manejar herramientas ofimáticas, principalmente el Word.

Valores: Los participantes deben tener criterios éticos para la aplicación en el área Seguridad y salud.

Recursos



Los recursos que se requieren para la ejecución del curso presencial son los siguientes:

- Acceso a un equipo de computación con conexión a internet.
- Acceso al paquete Microsoft Office en sus componentes Word, Excel y power point.
- Disponer de un software para lectura de archivos PDF.
- Normativa vigente
- Block, esfero

Aspectos metodológicos



El curso presencial se desarrolla totalmente en las aulas de clase, la metodología a seguirse en este curso será sobre la base de charlas magistrales, de aprendizaje participativo que promueva el análisis de los casos relacionados con la experiencia de los participantes, en cuyo caso el profesor tendrá un rol de Facilitador.

Se analizará la normativa y su aplicación, que promueva un real entendimiento del alcance de las funciones y responsabilidades que implica las Brigadas de evacuación y rescate.

Se desarrollarán casos prácticos que permitan a los estudiantes poner en práctica el conocimiento teórico impartido.

El contenido del curso se pondrá a disposición de todos los participantes, para el desarrollo del proceso de capacitación.

Criterios de aprobación



- Cumplimiento de las actividades propuestas en el plazo establecido
- Participación activa en las clases
- Asistencia del 80%
- Obtención de un rendimiento mínimo de 7/10 puntos en el curso

Certificado



El participante que cumpla con los criterios de aprobación, recibirá un certificado con el aval de la Universidad de las Fuerzas Armadas – ESPE, ESPE INNOVATIVA EP, SETEC.

Perfil del Facilitador



Formación académica

Pregrado:

Ingeniero Comercial
Ingeniero electrónico
Ingeniero Civil
Recursos Humanos
Seguridad Industrial
Áreas afines

Posgrado

Seguridad y Salud Ocupacional
Seguridad Industrial

Otros

Capacitación o certificación por competencias laborales en el área en seguridad y salud ocupacional.

Experiencia relacionada

Experiencia profesional y/o docencia en el área de de seguridad y salud ocupacional.

Esta obra está bajo una licencia de [Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-SinObraDerivada 3.0 Ecuador](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/ec/)

