



DESARROLLA
ESPECIALIZA
TRANSFIERE

Presentación del Curso

**Manejo, seguridad, almacenamiento
y transporte de municiones**

Tabla de contenido

CURSO USO, MANEJO, SEGURIDAD, ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE DE MUNICIONES Y EXPLOSIVOS3	
Descripción general	3
Público objetivo.....	3
Duración del programa	3
Certificado de aprobación.....	3
Objetivos de aprendizaje	4
Objetivo general.....	4
Objetivos específicos.....	4
Recursos que debe disponer el Participante	4
Aspectos metodológicos y modalidad.....	5
Criterios de aprobación del curso	5
Contenido del curso	5
Perfil del facilitador	6

CURSO USO, MANEJO, SEGURIDAD, ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE DE MUNICIONES Y EXPLOSIVOS

Descripción general

Los profesionales que cursen esta capacitación que ofrece la Empresa Pública ESPE-INNOVATIVA E.P., contarán con las destrezas, habilidades y competencias para gestionar el uso, manejo, seguridad, almacenamiento y transporte de municiones y explosivos de forma correcta.

Del mismo modo tendrán conocimientos y habilidades para gestionar en sus almacenes los explosivos y municiones con las normas de seguridad, dentro de un ámbito altamente profesional, con espíritu responsable y ético que les permitirá ser actores principales en la seguridad y el manejo óptimo de las sustancias químicas.

Público objetivo

El curso está dirigido a todas las personas que estén interesadas en adquirir el conocimiento teórico y metodológico necesario para el adecuado uso, manejo, seguridad, almacenamiento y transporte de municiones y explosivos.

Duración del programa

El curso tiene una duración de 16 horas, las cuales serán en la modalidad presencial.

Certificado de aprobación

El participante que cumpla con los criterios de aprobación, recibirá un certificado con el aval de la Universidad de las Fuerzas Armadas – ESPE y la Empresa Pública ESPE-INNOVATIVA E.P.

Objetivos de aprendizaje

Objetivo general

- Adquirir el conocimiento para poder comprender la gestión segura de municiones y explosivos, bajo estándares de calidad desde su clasificación, nomenclatura, almacenamiento, manipulación, riesgos y protección, permitiendo ser actores principales en la seguridad y el manejo correcto de explosivos.

Objetivos específicos

- Capacitar en manipulación, almacenamiento y transporte de explosivos al personal involucrado en todo el proceso.
- Elaborar la planificación logística de manejo de explosivos y municiones, minimizando riesgos y maximizando la seguridad.
- Evaluar sitio de almacenamiento, accesibilidad, materiales de construcción, estructuras, iluminación y las diferentes alternativas para una bodega de explosivos y municiones a fin de minimizar riesgos y maximizar la organización y facilidad de acceso.
- Administrar adecuadamente la señalización y caracterizar el equipo de protección personal necesario.
- Analizar las medidas de seguridad requeridas para prevenir riesgos y medidas de acción en caso de presentarse una emergencia.

Recursos que debe disponer el Participante

- 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.
- Block, esfero

Aspectos metodológicos y modalidad

El curso presencial se desarrolla totalmente en los laboratorios de computación donde se realizan actividades prácticas con un enfoque dinámico y participativo centrado en los participantes.

El contenido del curso se encuentra a disposición, para lo cual, todos los participantes pueden acceder al pensum de estudio.

Criterios de aprobación del curso

- 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

Contenido del curso

UNIDAD 1. CONCEPTOS, PROPIEDADES, CLASIFICACIÓN DE LOS EXPLOSIVOS

- 1.1 Principios de funcionamiento de los explosivos
- 1.2 Clasificación
- 1.3 Productos
- 1.4 propiedades
- 1.5 Riesgos
- 1.6 Términos

UNIDAD 2. NORMAS BÁSICAS DE SEGURIDAD EN EL USO, MANEJO, ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE DE EXPLOSIVOS

- 2.1 Normativa vigente.
- 2.2 Riesgos y normas de seguridad en el manejo.
- 2.3 Almacenamiento.
- 2.2 Transporte de los explosivos.

UNIDAD 3: MARCO LEGAL

- 4.1 Acuerdo Ministerial

4.2 Reglamentos

4.3 Norma Técnica Ecuatoriana

Unidad 4: NORMATIVA

4.1 Transporte, almacenamiento y manejo de materiales peligrosos.

4.2 Explosivos. Uso, almacenamiento, manejo y transporte.

Perfil del facilitador

Formación académica

Pregrado:

Ingeniero Mecánico

Posgrado

Magister en Gestión de la calidad

Experiencia Profesional

15 años en cargos como Producción industrial matricería, gestión de calidad, seguridad y salud ocupacional en empresas de fabricación de municiones y puestos involucrados en uso, almacenamiento, manejo y transporte explosivos y municiones.

Experiencia Docente

10 años de experiencia en y docencia en Explosivos. Uso, almacenamiento, manejo y transporte.

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

