



# CAMPUS INTERNACIONAL DE SEGURIDAD Y DEFENSA

FORMACIÓN INTERACTIVA PARA LA CULTURA DE LA DEFENSA

## Curso Básico de Reconocimiento de Municiones.

¿Cómo se hace un reconocimiento de municiones?

¿Sería usted capaz de identificar los proyectiles perforantes o el proyectil HEP de la imagen?

Este Curso Básico de Reconocimiento de Municiones le dará las claves para realizar la identificación de estas municiones y de muchas más.



### Introducción.

Básicamente, se trata de un curso similar a la formación que reciben los actuales EOR (Explosive Ordnance Reconnaissance – Reconocimiento de Municiones Explosivas) del Ejército de Tierra. En el curso se estudiarán de forma básica el funcionamiento de diversas espoletas y proyectiles, de forma que el alumno esté familiarizado con las diferentes municiones en servicio y sea capaz de realizar una identificación de las mismas a través de fotografías. También se impartirán nociones básicas sobre la constitución y el funcionamiento de artefactos improvisados (IED), además de conocimientos básicos sobre seguridad con explosivos y forma de actuar frente a este tipo de amenazas.

El curso está dividido en tres áreas: familiarización con los explosivos (civiles y militares), reconocimiento de municiones terrestres y aéreas (minas, proyectiles de artillería, granadas de mano, misiles, bombas de aviación, etc.) y principios básicos sobre el funcionamiento de artefactos improvisados (IED).



# CAMPUS INTERNACIONAL DE SEGURIDAD Y DEFENSA

FORMACIÓN INTERACTIVA PARA LA CULTURA DE LA DEFENSA

## 1. Presentación del Proyecto.

### Objeto.

Dotar al alumno de unos conocimientos teóricos sobre todo lo referente a municiones.



### Descripción.

Se trata de un curso 100% online, con una duración de 5 semanas, repartido en 22 temas. En el curso, haremos un repaso de los diferentes tipos de municiones empleadas por los ejércitos en la actualidad, explicando el funcionamiento básico de espoletas para artillería, granadas de mano y de mortero, minas terrestres, bombas de aviación, misiles, cohetes, etc. También se adquirirán nociones sobre el funcionamiento básico de artefactos improvisados (IED) y algunas nociones básicas para protegernos ante ellos.

### Justificación

Los especialistas en reconocimiento de municiones explosivas (EOR) tienen los conocimientos necesarios para reconocer distintos elementos y componentes de armamento o material explosivo y diferenciarlos de material con aspecto similar a municiones peligrosas, pero que son inofensivos. Con esta identificación, se puede alertar a las Fuerzas o Cuerpos de Seguridad e iniciar inmediatamente medidas de seguridad y evacuación si el objeto es peligroso, o evitar una alarma innecesaria si el objeto es inofensivo.

Dentro de las misiones del especialista de reconocimiento de municiones explosivas (EOR), la identificación de municiones es una de las más importantes. Una identificación positiva hará que se puedan tomar las medidas necesarias para minimizar el riesgo provocado por un incidente. Además, facilitará en gran medida el



# CAMPUS INTERNACIONAL DE SEGURIDAD Y DEFENSA

FORMACIÓN INTERACTIVA PARA LA CULTURA DE LA DEFENSA

trabajo en fases posteriores, al tener certeza del peligro al que nos enfrentamos.

## Convoca y Organiza

Campus Universitario del Aula de Historia y Cultura Militar- CFICD

([www.culturadefensa.org](http://www.culturadefensa.org))

## 2. Ficha Académica del Curso.

### Objetivo del Curso.

Dotar al alumno de unos conocimientos teóricos sobre todo lo referente a municiones.



### Adquisición de Competencias

Al finalizar el curso con aprovechamiento, el alumno será capaz de:

- Entender el funcionamiento básico de espoletas.
- Conocer los diversos tipos de municiones existentes.
- Identificar municiones a partir de fotografías.
- Conocer los diversos tipos de explosivos militares y civiles en servicio actualmente.
- Entender y aplicar las medidas de seguridad en todo lo relativo a explosivos, municiones y artefactos improvisados.



# CAMPUS INTERNACIONAL DE SEGURIDAD Y DEFENSA

FORMACIÓN INTERACTIVA PARA LA CULTURA DE LA DEFENSA

## Aplicación de Competencias

Las competencias adquiridas no solo son de aplicación en el campo militar, sobre todo pensando en aquellos componentes de las fuerzas armadas que deban desplazarse a Zona de Operaciones, sino que también pueden ser de utilidad para reservistas, miembros de las fuerzas de seguridad, personal de seguridad privada y en general para cualquier otra persona que desee ampliar sus conocimientos sobre la materia.

## Duración

El programa tiene una duración de 60 horas distribuidas en cinco semanas no presenciales.

## Contenido Académico

1ª Semana: Explosivos.

Tema 1.- Generalidades de explosivos militares.

Tema 2.- Explosivos militares.

Tema 3.- Explosivos civiles.

Tema 4.- Normas de seguridad.

2ª Semana: Municiones I

Tema 5.- Espoletas.

Tema 6.- proyectiles de artillería.

Tema 7.- Tipos de proyectiles.

Tema 8.- Granadas de mortero.

.

3ª Semana: Municiones II

Tema 9.- Granadas de mano.

Tema 10.- Granadas de fusil y granadas proyectables.

Tema 11.- Minas terrestres, conceptos generales.

Tema 12.- Minas contrapersonal.



# CAMPUS INTERNACIONAL DE SEGURIDAD Y DEFENSA

FORMACIÓN INTERACTIVA PARA LA CULTURA DE LA DEFENSA

Tema 13.- Minas contracarro.  
Tema 14.- Minas dispersables.

4ª Semana: Municiones III.

Tema 15.- Cohetes.  
Tema 16.- Misiles.  
Tema 17.- Bombas de aviación.  
Tema 18.- Submuniciones.  
Tema 19.- Identificación, precauciones y señalización.

5ª Semana: Artefactos explosivos improvisados (IED).

Tema 20.- Generalidades IED.  
Tema 21.- Tipos de IED.  
Tema 22.- Precauciones básicas ante IED.

## Dirigido a

Miembros de las Fuerzas y Cuerpos de seguridad, personal de Seguridad Privada y en general a cualquier persona interesada en la materia.

## Fecha de Impartición del Curso

Del 16 de enero al 19 de febrero de 2012 (5 semanas 7 60 horas)

## Precio de la Matrícula

69,99€

## Inscripción y Matriculaciones

A través del Campus Internacional de Seguridad y Defensa:

[www.culturadefensa.org](http://www.culturadefensa.org)

Correo de contacto para matriculaciones:



# CAMPUS INTERNACIONAL DE SEGURIDAD Y DEFENSA

FORMACIÓN INTERACTIVA PARA LA CULTURA DE LA DEFENSA

[admin@culturadefensa.org](mailto:admin@culturadefensa.org)

