

Modalidad: curso e-Learning Duración: 60 horas

Categorías: PRL, seguridad y medioambiente

OBJETIVOS

- Reconocer y distinguir la normativa legal aplicable a la función del vigilante de explosivos y señalar los preceptos relativos a conductas afectadas en el entorno de protección de explosivos.
- Comprobar, mediante la aplicación de los procedimientos establecidos, el control de acceso de personas y material en las instalaciones.
- Adquirir un alto nivel de respuesta en el manejo de las armas reglamentarias.
- Identificar la naturaleza de los explosivos y distinguir los efectos de las explosiones adoptando las medidas de seguridad necesarias para su almacenamiento, transporte y destrucción.

CONTENIDOS

Aspectos jurídicos

Introducción.

El vigilante de seguridad de explosivos.

Naturaleza.

Funciones a desempeñar.

Derecho administrativo especial.

El Reglamento de Explosivos: artículos que especialmente le afectan.

Real Decreto 563/2010, por el que se aprueba el Reglamento de artículos pirotécnicos y cartuchería: artículos que especialmente le afectan.

Ley y Reglamento de Minas.

Reglamento Nacional del Transporte de Mercancías Peligrosas por Carretera, Ferrocarril y Vía Aérea: artículos que especialmente le afectan.

Derecho penal especial.

El delito de tenencia ilícita de explosivos.

Resumen.

Medios de protección y control de accesos

Introducción.

Los medios técnicos de protección.

Elementos pasivos: la seguridad física.

Sistemas de cierre perimetral.

Elementos activos: seguridad electrónica.

El circuito cerrado de televisión.

Fiabilidad y vulnerabilidad al sabotaje.

El control de accesos.

Finalidad.

Organización: medios humanos y materiales.

Procedimiento de actuación: identificación, autorización, tarjeta acreditativa y registro documental de acceso.

www.criteria.es | info@criteria.es | MAD: 91 571 21 39 | BCN: 93 265 26 77

Resumen.

Armamento.

Tipología de las armas reglamentarias del vigilante de seguridad de explosivos.

Estudio de las armas reglamentarias.

Cartuchería y munición.

Conservación y limpieza.

Teoría del tiro.

Balística interna.

Balística externa.

Balística de efectos.

Normas de seguridad en el manejo de las armas. Generales y específicas.

Resumen.

Clasificación de los explosivos y medidas de seguridad

Introducción.

Los explosivos.

Naturaleza.

Características.

Clasificación.

Explosivos industriales.

Los iniciadores.

Naturaleza y clasificación.

Efectos de las explosiones.

La destrucción de explosivos.

La cartuchería y pirotecnia.

Características.

Clasificación.

Medidas de seguridad a adoptar en la manipulación y custodia de los explosivos, cartuchería y material pirotécnico.

Depósitos y almacenamientos especiales.

Medidas de seguridad a adoptar en el transporte para diferentes medios, carga y descarga de explosivos, cartuchería y material pirotécnico.

Resumen.

Glosario

Bibliografía