

Medios de protección y armamento - vigilancia, seguridad privada y protección de explosivos

Modalidad: curso e-Learning Duración: 40 horas

Categorías: PRL, seguridad y medioambiente

OBJETIVOS

- Utilizar y emplear los medios técnicos de protección tanto activos como pasivos, así como el funcionamiento y organización de la central de control de alarmas y enlace con las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad
- Reconocer las amenazas de explosivos, incendios y otras contingencias
- Comprobar, mediante la aplicación de los procedimientos establecidos, si las personas están autorizadas o no para el acceso a instalaciones protegidas
- Adquirir un alto nivel de respuesta en el manejo de las armas reglamentarias
- Analizar y participar en programas de entrenamiento que se ajusten a un objetivo dado de mantenimiento físico y técnico de las habilidades motrices de progresión requeridas para el ejercicio de las funciones de vigilancia haciendo un uso combinado de instalaciones deportivas y parques urbanos.

CONTENIDOS

La central de alarmas

Introducción.

La central de control de alarmas. Organización y funciones. Los sistemas de control y alarmas. Concepto de alarma falsa y alarma real. Sistemas de verificación de las alarmas. Servicio de acuda y de custodia de llaves. Procedimiento de reacción ante alarmas: el enlace con las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad.

Normativa de aplicación: especial referencia a la Orden INT/316/2011, de 1 de febrero.

Definición, características y particularidades: servicio de acuda y de custodia de llaves.

Procedimientos de verificación de las alarmas: secuencial, mediante vídeo, mediante audio y verificación personal.

Alarma confirmada por medios técnicos: actuación del servicio de custodia de llaves. Actuaciones del servicio de acuda para la verificación personal de las alarmas. Alarma confirmada, alarma no confirmada: diversos tipos de señales a gestionar.

Procedimiento de actuación ante una alarma real. Acercamiento y entrada al lugar. Supuestos en que procede la detención, cacheo y esposamiento y su correcta realización.

Resumen.

Medios de protección

Introducción.

Los medios técnicos de protección (I). Elementos pasivos: la seguridad física. Sistemas de cierre perimetral.

Muros, vallas, puertas, cristales blindados, esclusas y otros elementos. Fiabilidad y vulnerabilidad al sabotaje.

Los medios técnicos de protección (II). Elementos activos: seguridad electrónica. Detectores de interiores y exteriores. El circuito cerrado de televisión. Fiabilidad y vulnerabilidad al sabotaje.

La protección de edificios: en domicilios, establecimientos, grandes superficies y centros de concentración de masas por espectáculos públicos.

El control de accesos. Finalidad. Organización: medios humanos y materiales. Procedimiento de actuación: Identificación, autorización, tarjeta acreditativa y registro documental de acceso.

La protección contra incendios. Sistemas de detección: detectores y avisadores. Mecanismo de extinción de incendios. Agentes extintores. Mangueras. Extintores. Manejo de mangueras y extintores.

Resumen.

Técnicas y medios de control de accesos

Introducción.

Medios de detección. La utilización de detectores de metales, explosivos y elementos radiactivos. Manejo y precauciones.

Normativa reguladora. Instalaciones radiactivas. Principios de actuación. Inspecciones de personas y paquetería.

El manejo de máquinas de rayos X: normas de seguridad, precauciones. Secuencia de funcionamiento: encendido, procedimiento de arranque, funcionamiento, el zoom, optimización de la imagen.

Arco detector de metales: principios de funcionamiento. Parámetros característicos de los detectores de metales. Instrucciones básicas de manejo. Responsabilidades del operador.

Detector manual de metales. Detectores de metales utilizados para la revisión de seguridad: procedimiento de inspección de personas. Procedimiento del área de revisión.

PRL, SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE. Exposición accidental a radiaciones ionizantes: escáner. Planes de emergencia y evacuación.

Resumen.

Manejo de armas y medidas de seguridad

Introducción.

Armamento. Estudios 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.

Tiro de instrucción. Fuego real con armas reglamentarias.

Resumen.

La preparación física

Introducción.

Desarrollo de la condición física genérica y específica para el desarrollo de sus actividades profesionales.

Fuentes de energía muscular: sistema anaeróbico aláctico, sistema anaeróbico láctico y sistema aeróbico.

Desarrollo y métodos básicos de entrenamiento de la resistencia aeróbica y anaeróbica.

Desarrollo y métodos básicos de entrenamiento de la fuerza.

Desarrollo y métodos básicos de entrenamiento de la flexibilidad.

Programas y modelos de entrenamiento tipo para la mejora combinada de la condición física en instalaciones deportivas: la sala de entrenamiento polivalente.

Medidas de prevención y tratamiento básico de lesiones articulares y musculares habituales en el entrenamiento y práctica de actividades deportivas.

Resumen.

Glosario

Bibliografía