

Curso Académico: (2024 / 2025)

Fecha de revisión: 07-05-2024

Departamento asignado a la asignatura: Departamento de Ingeniería Mecánica

Coordinador/a: LEDO IGLESIAS, ANGEL TOMAS

Tipo: Obligatoria Créditos ECTS : 3.0

Curso : 4 Cuatrimestre : 2

REQUISITOS (ASIGNATURAS O MATERIAS CUYO CONOCIMIENTO SE PRESUPONE)

Se considera muy recomendable y aconsejable haber cursado previamente, del correspondiente plan de estudios de la titulación de grado, las asignaturas siguientes:

- Introducción a la gestión de recursos de la seguridad, Curso 1- Cuatrimestre 2.
- Principios de la seguridad y comunicación, Curso 1- Cuatrimestre 2.
- Conocimientos prácticos de sistemas de seguridad. Unidad, organización y funciones, Curso 2- Cuatrimestre 2.
- Gestión de seguridad pública de la información, Curso 3- Cuatrimestre 2.
- Tecnologías para la seguridad física, Curso 4 - Cuatrimestre 1.

Se recomienda mantenerse actualizado en las informaciones de la prensa diaria para optimizar la parte práctica.

DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS: PROGRAMA

Contenidos conducentes a la adquisición de conocimientos en:

- Identificación de amenazas potenciales para las personas, instalaciones y resto de activos de una organización.
- Identificación de las vulnerabilidades asociadas a los activos de una organización ante distintas amenazas.
- Métodos de análisis de riesgos en el ámbito de la seguridad física.
- Elementos de seguridad físicos, tanto activos como pasivos en las funciones de detección y protección contra intrusiones.
- Dispositivos electrónicos para la seguridad física.
- Planificación de instalaciones de seguridad en infraestructuras.
- Integración de sistemas de protección física.
- Desarrollo de los Planes de seguridad física.
- Centralización e integración de sistemas de control y vigilancia.
- Diagnóstico de protección física.
- Elementos de colaboración público privada en el ámbito de la seguridad física de infraestructuras.

ACTIVIDADES FORMATIVAS, METODOLOGÍA A UTILIZAR Y RÉGIMEN DE TUTORÍAS

Se desarrollan clases teóricas, sesiones de laboratorio y de prácticas en polígono de experiencias y en aula con ordenadores.

Adopción de actividades basadas en metodologías activas de enseñanza-aprendizaje y capacitación de competencias digitales acordes a las necesidades de las materias de estudio, como son la creación, edición y gestión de contenidos digitales.

Se podrán desarrollar e incluir conferencias temáticas que sean de interés actual realizado por expertos.

SISTEMA DE EVALUACIÓN

Peso porcentual del Examen Final: 60

Peso porcentual del resto de la evaluación: 40

Se comprende de una parte teórica y otra práctica.

La parte teórica supone el 60% de la asignatura, objeto del examen final. Este tiene la estructura de un examen de 20 preguntas (+ 0,5 opción correcta, -0,2 opción incorrecta). Las preguntas podrán ser de tipo test, autocompletar, enlazar y desarrollo.

La parte práctica que supone el 40% de la nota restante, esta parte se puede componer de 1 a 3 ejercicios prácticos, pudiendo ser uno de ellos, el desarrollo de un plan de seguridad de una instalación, objeto del caso práctico que se proponga. Para su realización, estos trabajos podrán ser individuales o en grupo, a determinar por el profesor.

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- Ángel Tomás Ledo Iglesias Gestión de la Seguridad Física, Centro Universitario de la Guardia Civil, 2024

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

- Boletín Oficial del Estado. Código de Seguridad Privada, BOE, 2023