

Curso Académico: ( 2019 / 2020 )

Fecha de revisión: 21-05-2020

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)**

No existen

**OBJETIVOS**

En este apartado se presenta las competencias asociadas a la asignatura:

**COMPETENCIAS BÁSICAS**

CB1: Que los estudiantes hayan demostrado poseer y comprender conocimientos en un área de estudio que parte de la base de la educación secundaria general, y se suele encontrar a un nivel que, si bien se apoya en libros de texto avanzados, incluye también algunos aspectos que implican conocimientos procedentes de la vanguardia de su campo de estudio.

CB2: Que los estudiantes sepan aplicar sus conocimientos a su trabajo o vocación de una forma profesional y posean las competencias que suelen demostrarse por medio de la elaboración y defensa de argumentos y la resolución de problemas dentro de su área de estudio.

CB3: Que los estudiantes tengan la capacidad de reunir e interpretar datos relevantes (normalmente dentro de su área de estudio) para emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica o ética.

CB4: Que los estudiantes puedan transmitir información, ideas, problemas y soluciones a un público tanto especializado como no especializado.

CB5: Que los estudiantes hayan desarrollado aquellas habilidades de aprendizaje necesarias para emprender estudios posteriores con un alto grado de autonomía

**COMPETENCIAS GENERALES**

CG1 - Redactar, representar e interpretar documentación técnica relacionada con la seguridad.

CG3 - Desarrollar la capacidad de motivación por los logros conseguidos en el trabajo desarrollado, de acuerdo a las políticas de personal marcadas por la Institución.

**COMPETENCIAS TRANSVERSALES**

CT3 - Ser capaz de organizar y planificar su trabajo, tomando las decisiones correctas basadas en la información disponible, reuniendo e interpretando datos relevantes para emitir juicios dentro de su área de estudio.

CT4 - Motivación y capacidad para dedicarse a un aprendizaje autónomo de por vida, que les permita adaptarse a nuevas situaciones.

**COMPETENCIAS ESPECÍFICAS**

CE2: Adquirir un conocimiento teórico y práctico de protocolos que emplean unidades de seguridad ciudadana, unidades de reserva y seguridad, unidades de fiscal y fronteras, ante amenazas para las personas e infraestructuras.

CE4: Comprender y manejar la terminología de la criminología, sociología, victimología, psicología criminal y ámbitos delincuenciales.

CE13: Conocer los sistemas informáticos básicos y saber manejar herramientas de gestión documental, estadística, bases de datos relacionados con los delitos, fenómenos sociales y preparación de operaciones.

CE15: Aplicar métodos y técnicas de investigación policial.

CE21 - Conocer las tecnologías electrónicas, de comunicación y de protección integral.

CE24: Conocer las instalaciones de seguridad en infraestructuras, existentes o de nueva construcción.

CE25: Aprender a interpretar planes básicos de seguridad, que permitan aprovechar las tecnologías implementadas en la infraestructura.

CE26: Diseñar, organizar y dirigir un plan de seguridad, desarrollando las distintas partes del mismo, evaluando su cumplimiento a lo largo del tiempo y corrigiendo sus desviaciones. Analizar y gestionar los riesgos y amenazas de una instalación determinada.

LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE son los siguientes:

RA1. La adquisición de los conocimientos normativos, teóricos u conceptuales básicos que sostienen y permiten orientar adecuadamente la reflexión y comprensión de sus actividades con una base científico-tecnológica que permita abordar con rigor las situaciones relacionadas con su profesión.

RA3. Capacitar al egresado en un conjunto de competencias sociales, interpersonales, emocionales y de trabajo en un entorno multidisciplinar e internacional.

#### DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS: PROGRAMA

Contenidos conducentes a la adquisición de conocimientos en:

Identificación de amenazas potenciales para las personas.

Vulnerabilidades.

Elementos de seguridad físicos.

Dispositivos electrónicos para la seguridad física.

Planificación de instalaciones de seguridad en infraestructuras.

Integración de sistemas de protección física.

Planes de seguridad física.

Centralización sistemas de control y vigilancia.

Diagnóstico de protección física.

#### ACTIVIDADES FORMATIVAS, METODOLOGÍA A UTILIZAR Y RÉGIMEN DE TUTORÍAS

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

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

#### SISTEMA DE EVALUACIÓN

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 tipo test de 20 preguntas (+ 0,25 opción correcta, -0,1 opción incorrecta) y de una parte de desarrollo de dos ejercicios que suponen 0,5 puntos cada uno.

La parte práctica que supone el 40% de la nota restante, esta parte se puede componer de 2 a 3 ejercicios prácticos, siendo uno de ellos el desarrollo de un plan de seguridad de una instalación, objeto del caso práctico que se proponga.

**Peso porcentual del Examen Final:** 60

**Peso porcentual del resto de la evaluación:** 40

#### BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

- Angel Tomas Ledo Iglesias Gestión de la Seguridad Física, Centro Universitario de la Guardia Civil, En desarrollo.