

Curso Académico: (2022 / 2023)

Fecha de revisión: 20-06-2022

Departamento asignado a la asignatura: Departamento de Ingeniería Mecánica, Materias transversales

Coordinador/a: LUIS GARCÍA, JUAN

Tipo: Obligatoria Créditos ECTS : 3.0

Curso : 3 Cuatrimestre : 2

REQUISITOS (ASIGNATURAS O MATERIAS CUYO CONOCIMIENTO SE PRESUPONE)

No existen

DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS: PROGRAMA

- Tecnologías aplicadas a la obtención de datos y vestigios.
- Conceptos básicos de la Biomedicina.
- Identificación de personas: Sistemas básicos de investigación (Identificación dactilar, biometría, antropometría), indicios biológicos (ADN y química forense) e indicios digitales (informática forense) .

ACTIVIDADES FORMATIVAS, METODOLOGÍA A UTILIZAR Y RÉGIMEN DE TUTORÍAS

Se incluyen actividades presenciales con el apoyo del profesor y no presenciales.

- ECTS presenciales: 2.4 créditos de cada asignatura de 6 ECTS, ó 1.2 créditos de cada asignatura de 3 ECTS, corresponden a trabajo presencial del estudiante con apoyo del profesorado (clases magistrales, clases de resolución de problemas y dudas en grupos reducidos, clases de laboratorio, presentaciones de los alumnos).
- ECTS no presenciales: 3.6 créditos de cada asignatura de 6 ECTS, ó 1.8 créditos de cada asignatura de 3 ECTS, corresponden a trabajo personal del estudiante (incluyendo estudio, realización de trabajos, pruebas y exámenes, etc).

El 50% de las actividades formativas (3 ECTS en asignaturas de 6ECTS, ó 1.5 ECTS en asignaturas de 3 ECTS) están orientadas a la adquisición de conocimientos teóricos. El 50% restante está orientado a la adquisición de habilidades prácticas relacionadas con el programa de cada asignatura.

Se contemplan sobre un 10% de sesiones de tutorías presenciales, pudiendo realizarse también cualquier consulta por el alumnado de forma asincrónica.

SISTEMA DE EVALUACIÓN

El sistema de evaluación incluye la evaluación parcial del trabajo del alumno (trabajos, informes de prácticas de laboratorio y/o pruebas de evaluación de habilidades y conocimientos teórico-prácticos) y la evaluación final a través de un examen escrito final en que se evaluará de forma global los conocimientos, destrezas y capacidades adquiridas a lo largo del curso. Por tanto, los porcentajes asignados en la asignatura serán los siguientes: 60% (evaluación parcial) y 40% (evaluación final).

Dentro de la evaluación parcial, la asignatura se divide en tres Unidades Didácticas distintas (UD 1, UD 2, UD 3) que tendrán el mismo peso específico (media aritmética), y cada UD constará de trabajos y/o pruebas de evaluación teórico-prácticos (exámenes parciales). En el caso de que existan trabajos y exámenes parciales dentro de la misma UD, el peso específico de cada prueba en esa UD será la siguiente: 60% (examen parcial) y 40% (trabajos).

Con respecto a la evaluación final, todos los alumnos deberán presentarse a un examen escrito final, que tendrá el valor especificado en el párrafo inicial.

Peso porcentual del Examen Final:	40
Peso porcentual del resto de la evaluación:	60

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- Antón Barberá Manual de Técnica Policial, Tirant lo Blanch , 1991
- Beatriz Miguélez Garrido CIENCIAS FORENSES I: Química Forense, CUGC, 2020
- Emilio Verón Bustillo (Coordinador y coautor) y Juan Luis Barrios Dolader (Coautor). La Inspección Técnico Ocular: Aspectos técnicos y jurídicos., Centro Universitario de la Guardia Civil, 2022
- Guardia Civil Manual de Policía Judicial de la Guardia Civil, Guardia Civil, 2011
- José Ibañez Peinado Técnicas de investigación criminal, Dykinson SL, 2012
- Juan Luis Barrios Dolader (Coordinador); Ángel Tomás Ledo Iglesias CIENCIAS FORENSES I: Informática Forense, CUGC, 2020
- Juan Luis Barrios Dolader (Coordinador); Ángel Tomás Ledo Iglesias CIENCIAS FORENSES I: Informática Forense, CUGC, 2020