

---

**Curso Académico: ( 2022 / 2023 )****Fecha de revisión: 20-06-2022**

---

**Departamento asignado a la asignatura: Materias transversales****Coordinador/a: LUIS GARCÍA, JUAN****Tipo: Obligatoria Créditos ECTS : 6.0****Curso : 4 Cuatrimestre : 1**

---

## REQUISITOS (ASIGNATURAS O MATERIAS CUYO CONOCIMIENTO SE PRESUPONE)

Ciencias Forenses I

## OBJETIVOS

- Aplicar correctamente los métodos, procedimientos y técnicas de investigación a la resolución de delitos y esclarecimiento de sucesos.
- Conocer los métodos, procedimientos y técnicas de investigación que, desde el punto de vista de la tecnología existente, coadyuvan a la investigación de sucesos.

## DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS: PROGRAMA

Tecnologías aplicadas a la obtención de datos y vestigios. Identificación de documentos y objetos: Sistemas automáticos de investigación (balística y trazas instrumentales), Infografía forense. Metodología y Procedimientos basados en sistemas de calidad. Inteligencia científica. Pericias.

## 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 6 ECTS, 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.

## 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

<b>Peso porcentual del Examen Final:</b>	40
<b>Peso porcentual del resto de la evaluación:</b>	60

#### BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- Antón Barberá, F., J.V. De Luis y Turégano Manual de Técnica Policial, Policia, 1991
- Bodziak, W.J. Footwear Impression Evidence, CRC Press, 2000
- BÁÑEZ PEINADO, José TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN CRIMINAL, Dykinson S.L., 2012
- Moreno González, L.R. Balística forense, Mexico, 1986
- Sáez Martínez, Julio CIENCIAS FORENSES II: Grafística. Fundamentos. , CENTRO UNIVERSITARIO DE LA GUARDIA CIVIL, 2018
- VERON BUSTILLO, EMILIO JAVIER CIENCIAS FORENSES II (PARTE I): BALISTICA Y TRAZAS INSTRUMENTALES, CENTRO UNIVERSITARIO DE LA GUARDIA CIVIL, 2016