



FICHA TÉCNICA DE LA ASIGNATURA

Datos de la asignatura	
Nombre Completo	Policía Científica
Código	E000008012
Título	Grado en Criminología
Impartido en	Grado en Criminología y Grado en Trabajo Social [Cuarto Curso] Grado en Criminología y Grado en Trabajo Social [Quinto Curso] Grado en Psicología y Grado en Criminología [Cuarto Curso] Grado en Psicología y Grado en Criminología [Quinto Curso]
Nivel	Reglada Grado Europeo
Cuatrimestre	Semestral
Créditos	4,5
Carácter	Básico
Departamento / Área	Departamento de Psicología Grado en Criminología
Responsable	José Carlos Cordero Pérez (coord. Profesores) Nereida Bueno Guerra (coord. Académico) Juan Carlos Atoche García; José Luis Ferrando Gil; Juan Miguel González Dávila; José Juan Fernández Serrano; Antonio Jesús Llamas Guerra; Francisco Gómez Herrero; M
Horario	Psico+Crimi: martes de 16:30h a 19:20h; TSocial+Crimi: miércoles 16:30h a 19:20h
Horario de tutorías	concertar por mail con coord. Profesores (jccordero@guardiacivil.es)
Descriptor	inspección ocular, policía científica, criminalística, evidencias

Datos del profesorado	
Profesor	
Nombre	Antonio Jesús Llamas Guerra
Departamento / Área	Departamento de Psicología
Correo electrónico	ajllamas@comillas.edu
Profesor	
Nombre	Carlos Olvera Abellán
Departamento / Área	Departamento de Psicología
Correo electrónico	colvera@comillas.edu
Profesor	
Nombre	Francisco José Gómez Herrero
Departamento / Área	Departamento de Psicología



Correo electrónico	fjgherrero@comillas.edu
Profesor	
Nombre	José Carlos Cordero Pérez
Departamento / Área	Departamento de Psicología
Correo electrónico	jccordero@comillas.edu
Profesor	
Nombre	José Juan Fernández Serrano
Departamento / Área	Departamento de Psicología
Correo electrónico	jjserrano@comillas.edu
Profesor	
Nombre	José Luis Ferrando Gil
Departamento / Área	Departamento de Psicología
Correo electrónico	jl ferrando@comillas.edu
Profesor	
Nombre	Juan Carlos Atoche García
Departamento / Área	Departamento de Psicología
Correo electrónico	jcatoche@comillas.edu
Profesor	
Nombre	Juan Miguel González Dávila
Departamento / Área	Departamento de Psicología
Correo electrónico	jmgdavila@comillas.edu
Profesor	
Nombre	María Cano López
Departamento / Área	Departamento de Psicología
Correo electrónico	mcano@comillas.edu
Profesor	
Nombre	Mario Ruiz Mateos
Departamento / Área	Departamento de Psicología
Correo electrónico	mrmateos@comillas.edu
Profesor	
Nombre	Nereida Bueno Guerra
Departamento / Área	Departamento de Psicología
Despacho	Cantoblanco



Correo electrónico nbguerra@comillas.edu

Teléfono 4435

DATOS ESPECÍFICOS DE LA ASIGNATURA

Contextualización de la asignatura

Aportación al perfil profesional de la titulación

Generalmente, la Criminalística se define como una disciplina auxiliar del Derecho Penal que se ocupa del descubrimiento y verificación científica del delito y del delincuente. El rango científico de esta disciplina puede encontrarse en la definición de la escuela alemana que afirma que: "la Criminalística es la ciencia de la investigación criminal". Por tanto, al igual que las demás ciencias, está constituida por un conjunto de conocimientos y procedimientos propios, ordenados en principios debidamente comprobados y relacionados entre sí. Su método es experimental, y su fin es encontrar la verdad. Esta asignatura permite al alumno conseguir unos conocimientos básicos sobre el entorno forense asociado a las disciplinas objeto de estudio y su posterior encaje en el Derecho penal y la Criminología.

Competencias - Objetivos

Competencias

GENERALES

CG02	Capacidad de análisis y síntesis de datos e informaciones relevantes en el ámbito profesional de la Criminología	
	RA1	Describe, relaciona e interpreta situaciones y planteamientos sencillos
	RA2	Selecciona los elementos más significativos y sus relaciones en textos complejos
	RA3	Identifica las carencias de información y establece relaciones con los elementos externos a la situación planteada
CG03	Capacidad de organización y planificación en su trabajo como criminólogo	
	RA1	Planifica su trabajo personal de una manera viable y sistemática
	RA2	Se integra y participa en el desarrollo organizado de un trabajo en grupo
	RA3	Planifica un proyecto complejo
CG07	Capacidad para el razonamiento crítico y la autocrítica en el ejercicio de su profesión como criminólogo	
	RA1	Se muestra abierto e interesado por nuevas informaciones no contempladas



	RA2	Cambia y adapta sus planteamientos iniciales a la luz de nuevas informaciones
	RA3	Muestra curiosidad por las temáticas tratadas más allá de la calificación
	RA4	Establece relaciones y elabora síntesis propias sobre los contenidos trabajados
	RA5	Muestra interés y capacidad básica para la investigación en su ámbito de estudio
CG08	Capacidad para tomar decisiones de forma autónoma y fundamentada sobre problemas profesionales del ámbito de la Criminología	
	RA1	Realiza sus trabajos y su actividad necesitando sólo unas indicaciones iniciales y un seguimiento básico
	RA2	Busca y encuentra recursos adecuados para sostener sus actuaciones y realizar sus trabajos
	RA3	Amplía y profundiza en la realización de sus trabajos
	RA4	Muestra cierta creatividad en las síntesis y conclusiones de sus trabajos
CG10	Compromiso ético en el desempeño profesional de la Criminología	
	RA1	Reflexiona sobre su pensamiento y su actuación desde los valores propios del humanismo y la justicia
	RA2	Se preocupa por las consecuencias que su actividad y su conducta puede tener para los demás
	RA3	Conoce los fundamentos del hecho religioso en general y del hecho cristiano en particular así como su relación con la ética social y profesional
	RA4	Conoce y asume de forma reflexionada los principios éticos y deontológicos profesionales
CG11	Capacidad para desarrollar su profesión como criminólogo con rigor y seriedad en el trabajo	
	RA1	Planifica su actividad teniendo en cuenta la repercusión de su actividad en otros
	RA2	Busca información objetiva y fundamentada antes de tomar opinión sobre los sucesos
	RA3	Mantiene la objetividad en sus juicios y tomas de decisión
	RA4	Valora la actividad de otros profesionales en la resolución de un problema criminológico



ESPECÍFICAS					
CE25	Comprender y aplicar adecuadamente la terminología y los conceptos básicos de la Medicina Legal, la Psiquiatría Forense, la Policía Científica y la Toxicología Forense, y sus relaciones con el derecho y con otras ciencias forenses				
	<table border="1"><tr><td>RA1</td><td>Selecciona datos para suministrar al Juez conocimientos científicos sobre los hechos delictivos enjuiciados, la personalidad del autor, las explicaciones médico-legales y criminalísticas posibles</td></tr></table>	RA1	Selecciona datos para suministrar al Juez conocimientos científicos sobre los hechos delictivos enjuiciados, la personalidad del autor, las explicaciones médico-legales y criminalísticas posibles		
RA1	Selecciona datos para suministrar al Juez conocimientos científicos sobre los hechos delictivos enjuiciados, la personalidad del autor, las explicaciones médico-legales y criminalísticas posibles				
CE27	Entender un informe pericial (médico, psiquiátrico o policial) aportado a un procedimiento judicial, tanto en los criterios de su elaboración como en las reglas que permiten elaborar las conclusiones legales, y las consecuencias de su aplicación en los procedimientos penales y civiles				
	<table border="1"><tr><td>RA1</td><td>Analiza e interpreta los contenidos de los informes forenses</td></tr><tr><td>RA2</td><td>Identifica las diferentes técnicas científicas empleadas por las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad que integran el modelo policial español, en la investigación de los delitos</td></tr></table>	RA1	Analiza e interpreta los contenidos de los informes forenses	RA2	Identifica las diferentes técnicas científicas empleadas por las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad que integran el modelo policial español, en la investigación de los delitos
RA1	Analiza e interpreta los contenidos de los informes forenses				
RA2	Identifica las diferentes técnicas científicas empleadas por las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad que integran el modelo policial español, en la investigación de los delitos				

BLOQUES TEMÁTICOS Y CONTENIDOS

Contenidos – Bloques Temáticos

TEMA 1. Conceptos básicos empleados por la Policía Científica I. Procedimientos de Calidad de los laboratorios de Criminalística.

TEMA 2. Conceptos básicos empleados por la Policía Científica II. Procedimientos de gestión en la Investigación, Desarrollo e innovación en los laboratorios de Criminalística

TEMA 3. Examen del lugar de los hechos. Cadena de custodia.

TEMA 4. El peritaje policial I. Química Forense.

TEMA 5. El peritaje policial II. Grafística y Documentoscopia.

TEMA 6. El peritaje policial III. Lofoscopia.

TEMA 7. El peritaje policial IV. Principios de balística forense.

TEMA 8. El peritaje policial V. Otras técnicas de identificación de individuos. Genética humana.

TEMA 9. El peritaje policial VI. Otras técnicas de interés criminalístico. Infografía Forense.

TEMA 10. El peritaje policial VII. Otras técnicas de interés criminalístico. Ingeniería Forense: acústica, informática, electrónica.



METODOLOGÍA DOCENTE

Aspectos metodológicos generales de la asignatura

RESUMEN HORAS DE TRABAJO DEL ALUMNO

HORAS PRESENCIALES		
Lecciones magistrales	Ejercicios prácticos/Seminarios	Trabajos individuales/grupales
35.00	8.00	2.00
HORAS NO PRESENCIALES		
Ejercicios prácticos/Seminarios	Trabajos individuales/grupales	Estudio personal y documentación
5.00	15.00	70.00
CRÉDITOS ECTS: 4,5 (135,00 horas)		

EVALUACIÓN Y CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

Actividades de evaluación	Criterios de evaluación	Peso
Examen	Examen tipo test (20 preguntas) los errores descuentan	60 %
Trabajo individual	Un trabajo individual en el que se valorará la adecuación a la materia, coherencia, calidad y originalidad. Entrega previa al examen de la asignatura.	20 %
Ejercicio práctico.	Un ejercicio práctico individual/grupal. Entrega previa al examen de la asignatura.	20 %

BIBLIOGRAFÍA Y RECURSOS

Bibliografía Básica

IBÁÑEZ PEINADO, J. (Coord.): Técnicas de Investigación Criminal, 2ª ed., Madrid, 2012. ISBN 978-84-9031-118-9