UNIVERSIDAD DE CASTILLA - LA MANCHA

GUÍA DOCENTE

1. DATOS GENERALES

Asignatura:	MÉTODOS Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN APLICADAS A LA CRIMINOLOGÍA I	**Código:**	51601
Tipología:	BáSICA	**Créditos ECTS:**	6
Grado:	397 - GRADO EN CRIMINOLOGÍA	**Curso académico:**	2021-22
Centro:	3 - FACULTAD DE DERECHO DE ALBACETE	**Grupo(s):**	10
Curso:	1	**Duración:**	Primer cuatrimestre
Lengua principal de impartición:	Español	**Segunda lengua:**	Inglés
Uso docente de otras lenguas:		**English Friendly:**	S
Página web:		**Bilingüe:**	N

Profesor: **MATIAS GAMEZ MARTINEZ** - Grupo(s): **10**

Edificio/Despacho	Departamento	Teléfono	Correo electrónico	Horario de tutoría
Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales. Despacho 3.13	ECONOMÍA APLICADA I	926053495	matias.gamez@uclm.es	Se publicará en el espacio de la asignatura en Campus Virtual.

Profesor: **MANUEL VARGAS VARGAS** - Grupo(s): **10**

Edificio/Despacho	Departamento	Teléfono	Correo electrónico	Horario de tutoría
Melchor de Macanaz/2.22	MATEMÁTICAS	926053396	manuel.vargas@uclm.es	Se publicará en el espacio de la asignatura en Campus Virtual.

2. REQUISITOS PREVIOS

Se recomienda el manejo de conceptos de aritmética y cálculo matemático de nivel intermedio. Se recomienda el manejo de las aplicaciones Word y Excel de Microsoft Officce.

3. JUSTIFICACIÓN EN EL PLAN DE ESTUDIOS, RELACIÓN CON OTRAS ASIGNATURAS Y CON LA PROFESIÓN

La materia introduce al alumnado en el análisis de datos estadísticos como herramienta fundamental de la investigación criminológica. El Grado en Criminología plantea, en sus objetivos generales, que el graduado/a de esta titulación debe: conocer las fuentes básicas de información en su campo; ser capaz de utilizar los métodos y técnicas de investigación propios del análisis estadístico para evaluar datos y experiencias de conflicto y/o criminalidad; y ser capaz de desarrollar un proyecto de investigación con contenido cuantitativo en un contexto criminológico.

4. COMPETENCIAS DE LA TITULACIÓN QUE LA ASIGNATURA CONTRIBUYE A ALCANZAR

Competencias propias de la asignatura

Código	Descripción
CB02	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
CB03	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
CB04	Que los estudiantes puedan transmitir información, ideas, problemas y soluciones a un público tanto especializado como no especializado
CE07	Identificar las fuentes de información de la delincuencia e interpretar los datos relacionados con la criminalidad.
CE08	Diseñar un proyecto de investigación empírico, aplicar técnicas de investigación cuantitativas y cualitativas, y analizar adecuadamente los datos.
CG01	Desarrollar capacidad creativa y emprendedora para formular, diseñar y gestionar proyectos en el ámbito de la criminología.
CT02	Conocimiento de Tecnologías de la Información y la Comunicación.
CT04	Compromiso ético y deontología profesional.

5. OBJETIVOS O RESULTADOS DE APRENDIZAJE ESPERADOS

Resultados de aprendizaje propios de la asignatura

Descripción

Conocer las fuentes estadísticas básicas en Criminología.

Conocer las técnicas de inferencia estadística básicas en Criminología.

Dominar los conceptos estadísticos básicos para realizar análisis de datos cuantitativos. Identificar y saber aplicar estos conceptos en proyectos de investigación criminológica.

Interpretar y realizar métodos estadísticos multivariantes básicos para modelizar la relación entre variables y su aplicación en Criminología.

Manejar el software estadístico básico para el análisis de datos cuantitativos y su aplicación en Criminología.

Permitir el razonamiento crítico y la capacidad de evaluación de información cuantitativa en los ámbitos propios de la Criminología.

Permitir el razonamiento crítico y la capacidad de evaluación de la información cuantitativa obtenida mediante las técnicas estadísticas usuales en Criminología.

6. TEMARIO

Tema 1: Fuentes estadísticas de información en Criminología.

Tema 1.1 Necesidad de información estadística en Criminología.

Tema 1.3 Fuentes Estadísticas oficiales.

Tema 2: Análisis estadístico mediate software.

Tema 2.2 Uso de software básico en el análisis estadístico.

Tema 2.3 Software para investigación cuantitativa en Criminología.

Tema 3: Análisis descriptivo de datos.

Tema 3.1 Introducción al análisis estadístico en Criminología.

Tema 3.2 Medidas de una distribución de frecuencias unidimensional.

Tema 3.3 Variable estadística bidimensional.

7. ACTIVIDADES O BLOQUES DE ACTIVIDAD Y METODOLOGÍA

Actividad formativa	Metodología	Competencias relacionadas (para títulos anteriores a RD 822/2021)	ECTS	Horas	Ev	Ob	Descripción
Enseñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL]	Resolución de ejercicios y problemas	CB02 CB03 CE08 CT02	1.12	28	N	-	El profesor y los alumnos resuelven casos prácticos en la pizarra y en Excel.
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL]	Método expositivo/Lección magistral	CB03 CB04 CE07 CT02	1.12	28	N	-	Clase magistral
Pruebas de progreso [PRESENCIAL]	Pruebas de evaluación	CB02 CB04 CE08	0.08	2	S	S	El alumno responde a la prueba de evaluación en el tiempo fijado para ello.
Tutorías individuales [PRESENCIAL]	Otra metodología	CB04 CE08 CG01 CT04	0.08	2	N	-	El profesor resuelve las dudas teóricas o prácticas a los alumnos fijando previamente una reunión presencial o por Teams.
Elaboración de informes o trabajos [AUTÓNOMA]	Trabajo autónomo	CB02 CB03 CB04 CE07 CE08 CG01	2.6	65	S	S	Los alumnos realizan trabajos en equipo cuyo contenido tienen que proponer ellos en consonancia con el temario de la asignatura.
Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA]	Trabajo autónomo	CB04 CT02	1	25	N	-	El alumno prepara de manera autónoma las pruebas de progreso.
		Total:	**6**	**150**			
		Créditos totales de trabajo presencial: 2.4					**Horas totales de trabajo presencial: 60**
		Créditos totales de trabajo autónomo: 3.6					**Horas totales de trabajo autónomo: 90**

Ev: Actividad formativa evaluable

Ob: Actividad formativa de superación obligatoria (Será imprescindible su superación tanto en evaluación continua como no continua)

8. CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y VALORACIONES

Sistema de evaluación	Evaluacion continua	Evaluación no continua*	Descripción
Pruebas de progreso	70.00%	70.00%	Prueba final
Resolución de problemas o casos	20.00%	30.00%	Valoración de resolución de casos o actividades prácticas.
Valoración de la participación con aprovechamiento en clase	10.00%	0.00%	Valoración de la participación y aprovechamiento en clase
Total:	**100.00%**	**100.00%**	

** En **Evaluación no continua** se deben definir los porcentajes de evaluación según lo dispuesto en el art. 4 del Reglamento de Evaluación del Estudiante de la UCLM, que establece que debe facilitarse a los estudiantes que no puedan asistir regularmente a las actividades formativas presenciales la superación de la asignatura, teniendo derecho (art. 12.2) a ser calificado globalmente, en 2 convocatorias anuales por asignatura, una ordinaria y otra extraordinaria (evaluándose el 100% de las competencias).*

Criterios de evaluación de la convocatoria ordinaria:

Evaluación continua:

Para superar la asignatura se requiere que en la pruebas de progreso se obtenga una calificación igual o superior a 4 puntos en una escala de 0 a 10. El resto de circunstancias se concretarán en Campus Virtual.

Evaluación no continua:

El alumno podrá decidir si no sigue evaluación continua antes de que finalicen las clases de la asignatura, en ese caso la evaluación constará solo de la prueba teórico-practica en la que se incluye tanto la prueba final como la resolución de problemas o casos, de modo que el alumno obtenga las mismas competencias que en la evaluación continua.

Particularidades de la convocatoria extraordinaria:

Para superar la asignatura se requiere que en la pruebas de progreso se obtenga una calificación igual o superior a 4 puntos en una escala de 0 a 10. El resto de circunstancias se concretarán en Campus Virtual.

Particularidades de la convocatoria especial de finalización:

En la convocatoria especial de finalización, la evaluación será igual que en caso de evaluación no continua.

9. SECUENCIA DE TRABAJO, CALENDARIO, HITOS IMPORTANTES E INVERSIÓN TEMPORAL

No asignables a temas

Horas	Suma horas
Pruebas de progreso [PRESENCIAL][Pruebas de evaluación]	2

Tema 1 (de 3): Fuentes estadísticas de información en Criminología.

Actividades formativas	Horas
Enseñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL][Resolución de ejercicios y problemas]	8

Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	8
Tutorías individuales [PRESENCIAL][Otra metodología]	.5
Elaboración de informes o trabajos [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	15
Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	7
Periodo temporal: 4 semanas	
Comentario: Se concretará en Campus Virtual	

Tema 2 (de 3): Análisis estadístico mediate software.

Actividades formativas	**Horas**
Enseñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL][Resolución de ejercicios y problemas]	10
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	10
Tutorías individuales [PRESENCIAL][Otra metodología]	.75
Elaboración de informes o trabajos [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	20
Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	10
Periodo temporal: 5 semana	
Comentario: Se concretará en Campus Virtual	

Tema 3 (de 3): Análisis descriptivo de datos.

Actividades formativas	**Horas**
Enseñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL][Resolución de ejercicios y problemas]	10
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	10
Tutorías individuales [PRESENCIAL][Otra metodología]	.75
Elaboración de informes o trabajos [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	30
Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	8
Periodo temporal: 5 semanas	
Comentario: Se concretará en Campus Virtual	

Actividad global

Actividades formativas	**Suma horas**
Enseñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL][Resolución de ejercicios y problemas]	28
Pruebas de progreso [PRESENCIAL][Pruebas de evaluación]	2
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	28
Tutorías individuales [PRESENCIAL][Otra metodología]	2
Elaboración de informes o trabajos [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	65
Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	25
Total horas:	150

10. BIBLIOGRAFÍA, RECURSOS

Autor/es	Título/Enlace Web	Editorial	Población	ISBN	Año	Descripción
Montero Lorenzo, José María	Problemas resueltos para estadística descriptiva para Ciencias	Thomson	Madrid	879849732659-9	2007	
Vargas Sabadías, Antonio	Estadística descriptiva e inferencial	Servicio de Publicaciones de la UCLM		848825587X	1995	
	Página web: Instituto Nacional de Estadística www.ine.es					
Montero Lorenzo, José María	Estadística descriptiva	Thomson	Madrid	9788497325141	2007	
Peña, D. y Roma, J.	Estadística para Ciencias Sociales	McGraw-Hill	Nueva York	9788448116170	1997	
Siegel, S. y Castellón, N. J.	Estadística no paramétrica aplicadas a las Ciencias de la Conducta	Trilla	Méjico	9789682451019	1995	