

**1. DATOS GENERALES****Asignatura:** MÉTODOS ESTADÍSTICOS APLICADOS A LAS RELACIONES INTERNACIONALES**Código:** 51407**Tipología:** BÁSICA**Créditos ECTS:** 6**Grado:** D007 - DOBLE GRADO DERECHO-EE. INTERNACIONALES - (TO)**Curso académico:** 2020-21**Centro:** 6 - FAC. CC. JURIDICAS Y SOCIALES DE TOLEDO**Grupo(s):** 40 44**Curso:** 1**Duración:** C2**Lengua principal de impartición:** Español**Segunda lengua:** Inglés**Uso docente de otras lenguas:****English Friendly:** S**Página web:****Bilingüe:** N**Profesor:** JESUS SANTOS DEL CERRO - Grupo(s): 40 44

Edificio/Despacho	Departamento	Teléfono	Correo electrónico	Horario de tutoría
San Pedro Martir	ECONOMÍA APLICADA I	5254	jesus.scerro@uclm.es	1º cuatrim.: Lunes 9-11 y 13-14; Viernes:11-14 2º cuatrim.: Martes 16-17 y 19-21 : Jueves:18-21

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 Office.

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

En el ámbito de las ciencias sociales es imprescindible un manejo básico de las técnicas fundamentales para el tratamiento de la información cuantitativa. Esta necesidad se traduce en un conocimiento de las principales fuentes de información estadística, las reglas básicas para su interpretación y análisis, y un dominio de los instrumentos analítico-cuantitativos más relevantes. Por ello, el plan de estudios, dedica un apartado a la materia de Estadística, a través de la asignatura Métodos Estadísticos Aplicados a las Relaciones Internacionales.

La inclusión de la materia Estadística, y por lo tanto de esta asignatura, obedece a fines instrumentales, tales como el análisis, la interpretación, etc., de la realidad económico-social, de forma crítica y rigurosa, que deben cumplir los estudiantes Estudios Internacionales.

El objetivo fundamental de la materia es la comprensión y dominio de la descripción de datos estadísticos uni y multidimensionales, los modelos de regresión simple y correlación, el análisis de la estadística de atributos, las series temporales, los índices económicos y las fuentes estadísticas oficiales. Asimismo, se considera como objetivo de esta materia el manejo de software informático para la resolución de problemas, desarrollar su capacidad crítica y obtener conclusiones ante datos a los que tengan acceso los estudiantes y la potenciación de su iniciativa para la aplicación de las herramientas estadísticas aprendidas.

4. COMPETENCIAS DE LA TITULACIÓN QUE LA ASIGNATURA CONTRIBUYE A ALCANZAR**Competencias propias de la asignatura**

Código	Descripción
CB01	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.
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.
CE05	Conocer y saber utilizar los principales métodos y técnicas (cuantitativas y cualitativas) de las ciencias sociales en el análisis de los acontecimientos internacionales y de las tendencias de la sociedad internacional contemporánea.
CG01	Buscar y organizar información de interés y de carácter internacional sobre Derecho y Economía, utilizando diversas fuentes (orales, escritas, digitales).

5. OBJETIVOS O RESULTADOS DE APRENDIZAJE ESPERADOS**Resultados de aprendizaje propios de la asignatura****Descripción**

Saber operar con distribuciones bidimensionales de frecuencias

Aplicar técnicas de regresión y correlación en el marco de las relaciones internacionales

Calcular y operar con números índice

Saber analizar datos cualitativos

Entender los conceptos generales de la estadística para las relaciones internacionales

Analizar y trabajar con series temporales

Comprender las características de una distribución de frecuencias y calcular y operar con las medidas de concentración

6. TEMARIO**Tema 1: BLOQUE TEMÁTICO 1****Tema 2: BLOQUE TEMÁTICO 2**

COMENTARIOS ADICIONALES SOBRE EL TEMARIO

Estos dos bloques temáticos se desarrollarán en varios temas cuya especificación se facilitará en Campus Virtual. El primer bloque temático abarca los siguientes temas:

- Conceptos generales de la estadística para las relaciones internacionales.
- Características de una distribución de frecuencias
- Medidas de concentración
- Distribuciones bidimensionales de frecuencia.

El segundo bloque temático abarca los siguientes temas:

- Regresión y correlación; aplicaciones en el marco de las relaciones internacionales.
- Análisis de datos cualitativos
- Números índices.
- Series temporales

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 (Teoría) [PRESENCIAL]	Método expositivo/Lección magistral	CB01 CB03 CE05 CG01	1.2	30	N	-	Clase presencial de exposición de contenidos teóricos
Enseñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL]	Resolución de ejercicios y problemas	CB01 CB03 CE05 CG01	1.12	28	N	-	Resolución de problemas prácticos y ejercicios en pizarra y utilizando software estadístico. Se crearán grupos de prácticas/prácticas tutorizadas/otras opciones
Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA]	Trabajo autónomo	CB01 CB03 CE05 CG01	3	75	N	-	Estudio autónoma de los contenidos teóricos y preparación de la prueba final
Elaboración de informes o trabajos [AUTÓNOMA]	Resolución de ejercicios y problemas	CB01 CB03 CE05 CG01	0.6	15	S	N	Se propondrá a los estudiantes ejercicios y problemas a resolver.
Prueba final [PRESENCIAL]	Pruebas de evaluación	CB01 CB03 CE05 CG01	0.08	2	S	N	Prueba escrita con ejercicios teórico-prácticos que se realizará el día fijado para el examen final.
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	Evaluación continua	Evaluación no continua*	Descripción
Resolución de problemas o casos	30.00%	0.00%	Distribuidos en tareas periódicas individuales. En campus virtual se especificarán los detalles
Prueba final	70.00%	100.00%	Prueba escrita final
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:

La evaluación consta de una prueba final escrita (70%) y actividades de evaluación continua (30%) que se computarán una vez se haya superado la prueba final escrita. El resto de circunstancias se concretarán en Campus Virtual.

Evaluación no continua:

La evaluación de la asignatura consta de una prueba final escrita (100%) que incluye todos los contenidos que permiten alcanzar todas las competencias de la asignatura.

Particularidades de la convocatoria extraordinaria:

Se realizará igual que en la convocatoria ordinaria. El resto de circunstancias se concretarán en Campus Virtual.

Particularidades de la convocatoria especial de finalización:

Incluirá una prueba final escrita única de la asignatura. El resto de circunstancias se concretarán en Campus Virtual.

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

No asignables a temas	
Horas	Suma horas
Tema 1 (de 2): BLOQUE TEMATICO 1	
Actividades formativas	Horas
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	12
Enseñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL][Resolución de ejercicios y problemas]	12
Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	36
Periodo temporal: 6 primeras semanas	
Grupo 40:	

Inicio del tema: 01-02-2021		Fin del tema: 12-03-2021
Grupo 44:		
Inicio del tema: 01-02-2021		Fin del tema: 12-03-2021
Comentario: Actividad correspondiente al primer bloque temático.		
Tema 2 (de 2): BLOQUE TEMATICO 2		
Actividades formativas		Horas
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]		18
Enseñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL][Resolución de ejercicios y problemas]		18
Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]		54
Periodo temporal: 9 últimas semanas		
Grupo 40:		
Inicio del tema: 15-03-2021		Fin del tema: 14-05-2021
Grupo 44:		
Inicio del tema: 15-03-2021		Fin del tema: 14-05-2021
Comentario: Actividad correspondiente al segundo bloque temático.		
Actividad global		
Actividades formativas		Suma horas
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]		30
Enseñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL][Resolución de ejercicios y problemas]		30
Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]		90
		Total horas: 150

10. BIBLIOGRAFÍA, RECURSOS						
Autor/es	Título/Enlace Web	Editorial	Población	ISBN	Año	Descripción
Peña, D y Romo, J. http://ec.europa.eu/eurostat	Estadística para Ciencias Sociales EUROSTAT http://ec.europa.eu/eurostat	Mc Graw-Hill		978-84-4844-617-0	1997	
http://www.ine.es	Instituto Nacional de Estadística http://www.ine.es					
Martín-Pliego López, Fco. Javier	Introducción a la Estadística económica y empresarial	Thomson		978-84-9732-316-1	2009	
Montero, Jose María	Problemas resueltos de estadística descriptiva para ciencias sociales	Thomson		978-84-9732-659-9	2007	