



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: 2019-20

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 cutrimestre: Lunes de 9.00 a 11.00; 13:00 a 14:00 y viernes de 11:00 a 14:00 2º cutrimestre: Viernes de 8:00 a 14:00

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 TEMATICO 1

Tema 2: BLOQUE TEMATICO 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	Rec	Descripción
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL]	Método expositivo/Lección magistral	CB01 CB03 CE05 CG01	1.2	30	S	N	N	Clase presencial de exposición de contenidos teóricos
Enseñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL]	Resolución de ejercicios y problemas	CB01 CB03 CE05 CG01	1.2	30	S	N	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	3.6	90	S	N	S	Estudio autónoma de los contenidos teóricos y preparación de la prueba 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

Rec: Actividad formativa recuperable

8. CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y VALORACIONES

Sistema de evaluación	Valoraciones		Descripción
	Estudiante presencial	Estud. semipres.	
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%	0.00%	Prueba escrita final
Total:	100.00%	0.00%	

Criterios de evaluación de la convocatoria ordinaria:

Para superar la asignatura se requiere que en la prueba final se obtenga una calificación igual o superior a 5 puntos en una escala de 0 a 10. El resto de circunstancias se concretarán en Campus Virtual.

Particularidades de la convocatoria extraordinaria:

Para superar la asignatura se requiere que en la prueba final se obtenga una calificación igual o superior a 5 puntos en una escala de 0 a 10. El resto de circunstancias se concretarán en Campus Virtual.

Particularidades de la convocatoria especial de finalización:

Para superar la asignatura se requiere que en la prueba final se obtenga una calificación igual o superior a 5 puntos en una escala de 0 a 10. 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: 03-02-2020	Fin del tema: 13-03-2020
Grupo 44:	
Inicio del tema: 03-02-2020	Fin del tema: 13-03-2020
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: 16-03-2020	Fin del tema: 15-05-2020
Grupo 44:	
Inicio del tema: 16-03-2020	Fin del tema: 15-05-2020
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	