



Curso Académico 2024-25

INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA APLICADA

Ficha Docente

ASIGNATURA

Nombre de asignatura (Código GeA): INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA APLICADA (801616)

Créditos: 6

Créditos presenciales: 2,40

Créditos no presenciales: 3,60

Semestre: 7

PLAN/ES DONDE SE IMPARTE

Titulación: GRADO EN ESTADÍSTICA APLICADA

Plan: GRADO EN ESTADÍSTICA APLICADA

Curso: **Ciclo:** 1

Carácter: Optativa

Duración/es: Primer cuatrimestre (actas en Feb. y Jul.)

Idioma/s en que se imparte: Español

Módulo/Materia: APLICACIONES DE LA ESTADÍSTICA/APLICACIONES ESTADÍSTICAS A LA ECONOMÍA Y AL MARKETING

PROFESOR COORDINADOR

Nombre	Departamento	Centro	Correo electrónico	Teléfono
RIAL QUIROGA, ADRIAN	Economía Aplicada, Estructura e Historia	Facultad de Estudios Estadísticos	arial@ucm.es	

PROFESORADO

Nombre	Departamento	Centro	Correo electrónico	Teléfono
RIAL QUIROGA, ADRIAN	Economía Aplicada, Estructura e Historia	Facultad de Estudios Estadísticos	arial@ucm.es	

SINOPSIS

BREVE DESCRIPTOR:

Con esta asignatura se pretende que el alumno sepa identificar, obtener e interpretar los principales indicadores relativos a las diferentes esferas de una economía. Con dicho fin, se enseñará a analizar estos indicadores a partir de bases de datos oficiales, como Eurostat o distintas encuestas con microdatos del INE. El análisis descriptivo de estos indicadores se complementará con la estimación de ciertos modelos econométricos.

REQUISITOS:

Conocimientos básicos de inferencia, modelos lineales y software estadístico

OBJETIVOS:

Identificar, obtener e interpretar los principales indicadores económicos.

Aprender a trabajar con distintas encuestas con microdatos del INE.

Utilizar software estadístico para el análisis económico.



Curso Académico 2024-25

INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA APLICADA

Ficha Docente

Aprender a realizar una correcta visualización de datos.

COMPETENCIAS:

Generales

- CG1 Comunicar y transmitir la información a un público tanto especializado como no especializado
- CG2 Habilidad para expresarse claramente y de presentar oralmente o por escrito, mediante un informe de carácter profesional, los resultados de sus análisis
- CG3 Facilidad para coordinar y trabajar en equipo, con grupos multidisciplinares, y en la organización y gestión de proyectos
- CG7 Plantear políticas de actuación encaminadas a tomar las mejores decisiones posibles
- CG13 Capacidad de expresar y aplicar rigurosamente los conocimientos adquiridos en la resolución de problemas
- CG17 Demostrar haber adquirido de forma sólida los conocimientos desarrollados en el grado y ser capaz de aplicarlos en cada contexto de forma adecuada

Transversales:

Específicas:

- CE1 Conocer, identificar y seleccionar las fuentes de información adecuadas para el trabajo estadístico
- CE10 Analizar los datos mediante la aplicación de métodos y técnicas estadísticas, trabajando con datos cualitativos y cuantitativos
- CE14 Extraer conclusiones de su trabajo estadístico y elaborar informes técnicos y de difusión
- CE25 Identificar la utilidad y la potencialidad de sus conocimientos estadísticos en las distintas áreas de utilización y saber aplicarlos adecuadamente para extraer conclusiones relevantes
- CE26 Valorar la importancia de la estadística y de su correcta utilización en problemas concretos de ámbitos como las CC. Sociales, CC. de la Salud o Ingeniería

Otras:

CONTENIDOS TEMÁTICOS:



Curso Académico 2024-25

INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA APLICADA

Ficha Docente

TEMA 1: LA ACTIVIDAD ECONÓMICA.

TEMA 2: EL DESARROLLO ECONÓMICO Y LA EFICIENCIA PRODUCTIVA

TEMA 3: LA DESIGUALDAD

TEMA 4: EL MERCADO DE TRABAJO

TEMA 5: EL SECTOR EXTERIOR

ACTIVIDADES DOCENTES:

Clases teóricas:

50%

Seminarios:

20%

Clases prácticas:

30%

Trabajos de campo:

Prácticas clínicas:

Laboratorios:

Exposiciones:

Presentaciones:

Otras actividades:

TOTAL:

100%

EVALUACIÓN:

En esta asignatura se plantean dos vías de evaluación:

- Evaluación continua:

60% de la nota: realización de exámenes parciales, trabajos en grupo y actividades en clase.

40% de la nota: prueba final sobre todo el contenido visto en la asignatura. Será necesario obtener al menos un 4 (sobre 10) en



Curso Académico 2024-25

INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA APLICADA

Ficha Docente

esta prueba para poder superar la asignatura.

-Examen final:

Cualquier alumno tendrá derecho a una prueba final, pudiendo resultar su calificación la nota final del curso.

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA:

- Mankiw, G. (2012) Principios de Economía, 6a edición, Editorial Paraninfo, Madrid.
- Krugman, P., Wells, R. y Graddy, K. (2013) Fundamentos de Economía, Editorial Reverté, Barcelona.
- Alonso, J.A. (2019) Lecciones sobre Economía Mundial, Thomson-Civitas, Madrid, 9ª edición.
- García Delgado, J. L. y Myro, R. (dirs.) (2021) Lecciones de Economía Española, 16ª Edición, edit. Thomson-Civitas, Madrid.
- Fariñas, José Carlos y Diego Rodríguez, D. (Directores) (2023) Métodos de economía aplicada, Segunda edición. Thomson Reuters-Civitas, Pamplona.

OTRA INFORMACIÓN RELEVANTE