



Curso Académico 2024-25

ESTADÍSTICA ECONÓMICA

Ficha Docente

ASIGNATURA

Nombre de asignatura (Código GeA): ESTADÍSTICA ECONÓMICA (801585)

Créditos: 6

Créditos presenciales: 2,40

Créditos no presenciales: 3,60

Semestre: 2

PLAN/ES DONDE SE IMPARTE

Titulación: GRADO EN ESTADÍSTICA APLICADA

Plan: GRADO EN ESTADÍSTICA APLICADA

Curso: 1 **Ciclo:** 1

Carácter: Básica

Duración/es: Segundo cuatrimestre (actas en Jun. y Jul.)

Idioma/s en que se imparte: Español

Módulo/Materia: MATERIAS BÁSICAS/ECONOMÍA

PROFESOR COORDINADOR

Nombre	Departamento	Centro	Correo electrónico	Teléfono
ITURRALDE IBARLUCEA, MARIA JOSE	Economía Aplicada, Estructura e Historia	Facultad de Estudios Estadísticos	mjiturra@ucm.es	

PROFESORADO

Nombre	Departamento	Centro	Correo electrónico	Teléfono
ITURRALDE IBARLUCEA, MARIA JOSE	Economía Aplicada, Estructura e Historia	Facultad de Estudios Estadísticos	mjiturra@ucm.es	

SINOPSIS

BREVE DESCRIPTOR:

CONOCIMIENTO DE LOS INSTRUMENTOS ESTADÍSTICOS EMPLEADOS EN LA ELABORACIÓN DE ESTADÍSTICAS DE CARÁCTER ECONÓMICO, ESTUDIANDO EL SIGNIFICADO, LAS CAPACIDADES Y LIMITACIONES DE LAS HERRAMIENTAS QUE HACEN POSIBLE EL ANÁLISIS DE LA ECONOMÍA.

REQUISITOS:

OBJETIVOS:

COMPETENCIAS:

Generales

CG4 Interés en el conocimiento, descripción e interpretación de fenómenos susceptibles de cuantificación

CG5 Aprender a trabajar de forma autónoma

CG9 Mostrar capacidad de síntesis

Transversales:

Específicas:

CE4 Identificar y organizar la información relevante de un problema

CE25 Identificar la utilidad y la potencialidad de sus conocimientos estadísticos en las distintas áreas de utilización y saber



Curso Académico 2024-25

ESTADÍSTICA ECONÓMICA

Ficha Docente

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:

COMPARACIONES EN EL TIEMPO

TEMA1: NÚMEROS ÍNDICES SIMPLES. CONCEPTOS GENERALES

TEMA2: NÚMEROS ÍNDICES COMPUESTOS

TEMA3: NÚMEROS ÍNDICES. PRECIO, CANTIDAD Y VALOR

TEMA4: NÚMEROS ÍNDICES EN LAS CUENTAS ECONÓMICAS ELABORADAS POR EL INE

TEMA5: EL ÍNDICE DE PRECIOS DE CONSUMO

COMPARACIONES EN EL ESPACIO

TEMA 5: PARIDADES DEL PODER ADQUISITIVO

TEMA 6: MEDIDAS DE CONCENTRACIÓN

PREDICCIÓN ECONÓMICA

TEMA 7: ANÁLISIS CLÁSICO DE SERIES TEMPORALES

ACTIVIDADES DOCENTES:

Clases teóricas:

45 %

Seminarios:

5%

Clases prácticas:

50%

Trabajos de campo:

Prácticas clínicas:

Laboratorios:

Exposiciones:

Presentaciones:

Otras actividades:

TOTAL:

100%

EVALUACIÓN:

Pruebas objetivas de conocimiento 95 %.

Pruebas objetivas de ejercicios y presentación de trabajos relacionados con los contenidos propuestos por el profesor 5 %..

En el caso de un estudiante a tiempo parcial o de un estudiante que no ha desarrollado su trabajo a lo largo del curso, este podrá presentarse a un examen final, siendo la valoración del mismo el 100% de su nota final.

La nota final tendrá en cuenta tanto la evaluación continua como la prueba final. Se calculará como el máximo entre:

a) La calificación de la prueba final.

b) La media ponderada de la evaluación continua y la prueba final, siendo el peso de la evaluación continua de al menos el 35%.

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

En todo caso, el alumno NO tiene la opción de superar la asignatura por evaluación continua.

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA:

SERRANO PEREZ, J. *Entorno Económico, instrumentos para su análisis* (Pirámide, Madrid, 2009)



Curso Académico 2024-25

ESTADÍSTICA ECONÓMICA

Ficha Docente

MARTÍN PLIEGO, F.J. *Introducción a la estadística económica y empresarial* (AC; Madrid, 2000, 2ª edición)

PEREZ SUAREZ, R. *ANÁLISIS DE DATOS ECONOMICOS I* (Pirámide, Madrid, 1997)

MUÑOZ CIUDAD, C. *Las cuentas de la nación. Introducción a la economía aplicada* (Civitas, Madrid, 2000, 2ª edición)

URIEL, E.; MUÑIZ, M. *Estadística económica y empresarial* (AC; Madrid, 1993)

NOVALES CINCA, A. *Estadística y econometría* (MacGraw-Hill, Madrid)

OTRA INFORMACIÓN RELEVANTE