

## **61340 - Econometría: estudio de casos**

### **Información del Plan Docente**

**Año académico:** 2024/25

**Asignatura:** 61340 - Econometría: estudio de casos

**Centro académico:** 109 - Facultad de Economía y Empresa

**Titulación:** 525 - Máster Universitario en Economía

**Créditos:** 3.0

**Curso:** 1

**Periodo de impartición:** Segundo semestre

**Clase de asignatura:** Optativa

**Materia:**

### **1. Información básica de la asignatura**

La asignatura tiene como objetivo que el alumno aprenda a estimar modelos empíricos, realizar predicciones e interpretar dichos modelos desde un punto de vista económico, utilizando distintos tipos de datos: datos de corte transversal, datos de series temporales y datos de panel.

Dado su aspecto aplicado, al finalizar el curso el alumno podrá realizar estudios básicos sobre múltiples aspectos de la economía. Se trata de una asignatura que le puede proporcionar elementos de gran utilidad para realizar todo tipo de trabajo aplicado. Los trabajos aplicados y los casos que se resolverán en las clases le van a permitir, además, manejar y llevar acabo análisis de datos utilizando alguno de los lenguajes de programación más utilizados, lo cual consideramos que es muy útil para su formación.

### **2. Resultados de aprendizaje**

El estudiante, para superar esta asignatura, deberá demostrar conocimientos para estimar modelos empíricos, realizar predicciones y ser capaz de interpretar dichos modelos desde un punto de vista económico.

Tendrá que ser capaz de utilizar nuevos instrumentos orientados hacia diversas aplicaciones econométricas y saber enfrentarse a diferentes problemas de tipo empírico que se le pueden presentar en su vida profesional utilizando la metodología más adecuada dependiendo del tipo de datos de que disponga.

### **3. Programa de la asignatura**

- BLOQUE 1: Introducción y conceptos básicos de econometría y del programa informático
  - TEMA 1: Introducción a los paquetes informáticos que se van utilizar
- BLOQUE 2: Casos con datos de corte transversal
  - TEMA 2: Datos de corte transversal: El MLG y ampliaciones
  - TEMA 3: Modelos de elección discreta
- BLOQUE 3: Casos con datos de series temporales
  - TEMA 4: Modelos univariantes de series temporales
  - TEMA 5: Modelos multivariantes de series temporales
- BLOQUE 4: Casos con datos de panel
  - TEMA 6: Modelos con datos de panel

### **4. Actividades académicas**

- Clase magistral participativa: 10 h
- Resolución de casos y exposición de trabajos: 20 h

### **5. Sistema de evaluación**

El sistema de evaluación será de evaluación continua y la ponderación será:

- 1.- Evaluación continua (tareas, preguntas en clase, exposiciones de trabajos...): 10%
- 2.- Entrega de dos trabajos 90% (45% cada uno)

De acuerdo a lo dispuesto en el Reglamento de Normas de Evaluación de la UZ existirá la posibilidad de una prueba global de evaluación.

### **6. Objetivos de Desarrollo Sostenible**

- 4 - Educación de Calidad
- 5 - Igualdad de Género