

Plan 468 GRADO EN ECONOMÍA

Asignatura 45681 ECONOMETRÍA I

Grupo 1

### Tipo de asignatura (básica, obligatoria u optativa)

obligatoria

### Créditos ECTS

6

### Competencias que contribuye a desarrollar

G1, G3, G4, G5  
E5, E6, E9,E10,E13  
T1, T2, T3,T4, T5

### Objetivos/Resultados de aprendizaje

Percibir la importancia de la Econometría como instrumento útil para la toma de decisiones en un entorno económico cambiante.  
Entender los desarrollos teóricos que conlleva el incorporar la incertidumbre en la modelización de las relaciones entre variables económicas y adecuar las propuestas formales a información empírica disponible.  
Aplicar formulaciones teóricas del ámbito econométrico a situaciones prácticas y saber interpretar de forma crítica los resultados obtenidos.  
Especificar, estimar y evaluar un modelo econométrico.  
Conseguir destrezas en el manejo de software general para el análisis econométrico.

### Contenidos

Modelo de regresión lineal clásico: Estimación, contrastes y predicción. Validación del modelo de regresión lineal clásico.

### Principios Metodológicos/Métodos Docentes

Clases teóricas  
Clases prácticas  
Prácticas en aula o laboratorio  
Trabajo individual o grupal no presencial

### Criterios y sistemas de evaluación

Pruebas de desarrollo escrito y solución de problemas para la valoración de los contenidos de la asignatura.  
Solución de problemas y pruebas de ejecución utilizando herramientas informáticas.  
Las pruebas y los criterios para la evaluación de los conocimientos adquiridos por los alumnos a lo largo del curso, dentro de esta asignatura, serán los siguientes:  
Se realizará un examen final en las fechas previstas en el calendario de exámenes de la facultad, para cada una de las dos convocatorias (ordinaria y extraordinaria). El examen final, en las dos convocatorias, tendrá un peso del 80% de la calificación final. Este examen tendrá contenido teórico y práctico. La parte práctica se realizará utilizando el programa informático utilizado en clase. No se podrá aprobar la asignatura, si tanto en teoría como en práctica, por separado, no se obtiene al menos un 30% de su puntuación total  
Para la convocatoria extraordinaria, se conservará la calificación obtenida en la evaluación continua.

### Recursos de aprendizaje y apoyo tutorial

Utilización del programa econométrico Eviews.  
Se entregará material docente a través de la plataforma moodle y de la reprografía de la facultad  
Horario de tutorías:  
<http://www.uva.es/opencms/portal/paginas/contenidoDinamico?>

## Calendario y horario

<http://www.eco.uva.es/infoacad/horarios/GRADOS/eco3.pdf>

## Tabla de Dedicación del Estudiante a la Asignatura/Plan de Trabajo

### Actividades presenciales

Créditos

Horas

### Actividades no presenciales

Créditos

Horas

Clases teóricas (G5, E4, E5,E6,E9,T4

0,6

15

Estudio autónomo individual o en grupo (G2, G3, G5, E6, E7, E8, E9, ,T2,T3, T4, T5, T6)

1,2

30

Clases prácticas (G2, G3, G5, E6, E7, E8, E9, T4, T3)

0,6

15

Elaboración de trabajos y/oprácticas(G2, G3, G4, G5, E6, E7, E8, E9, T1, T3, T4, T5, T6)

1,2

30

Prácticas de laboratorio y/oaulas de informática (G2, G3, G5, E6, E7, E8, E9, T3 T4, T6)

0,6

15

Documentación: consultas bibliográficas, bases de datos, Internet, etc. (G3, G5, E6, E8, E9, T2, T3, T4, T6)

1,2

30

Seminarios y Tutorías (G2, G3, G4, G5, E6, E7, E8, E9, T1, T2, T3, T4, T5, T6)

0,4

10

### Otras actividades

Sesiones de evaluación (G2, G3, G4, G5, E6, E8, E9, T1, T3, T4, T5, T6)

0,2

5

Total presencial

2,4

60

Total no presencial

3,6

90

Responsable de la docencia (recomendable que se incluya información de contacto y breve CV en el que aparezcan sus líneas de investigación y alguna publicación relevante)

---

Jesús Cavero Álvarez.  
cavero@eco.uva.es  
Pilar Zarzosa Espina  
pzarzosa@eaeu.uva.es

---

## Idioma en que se imparte

Español

---