

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ECONOMÍA

ASIGNATURA: TEMAS APLICADOS DE ANÁLISIS ECONÓMICO	
Código	610426
Módulo	Fundamentos de Economía
Materia	Análisis Económico
Carácter	Obligatorio
Créditos ECTS	60
Curso	1
Semestre	2
Departamento	Análisis Económico y Economía Cuantitativa
Coordinador/a	Alfredo García Hiernaux
Correo	agarciah@ucm.es

SINOPSIS

DESCRIPTOR

Aplicación de las principales técnicas de modelización y análisis a temas económicos relevantes.

CONOCIMIENTOS PREVIOS RECOMENDADOS

Microeconomía, Macroeconomía y Métodos Cuantitativos.

OBJETIVOS FORMATIVOS

Proporcionar al alumno competencias teórico-prácticas en el análisis económico y empresarial.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

Diseñar y evaluar modelos micro y macro económicos.

Interpretar las relaciones entre conjuntos de datos a partir de la utilización de los resultados de un análisis cuantitativo.

Dominar los fundamentos de la economía y de al menos alguna de las áreas de la economía aplicada, así como la metodología académica/profesional de dichas áreas.

Evaluar el contenido de las fuentes tanto cuantitativas y cualitativas, primarias y secundarias, previamente identificadas y tratadas por el estudiante.

Analizar críticamente ideas nuevas y complejas en economía a nivel avanzado.

Contrastar de forma autónoma tareas de investigación en economía.

METODOLOGÍA DOCENTE

A todas las actividades formativas se les aplicará una metodología de enseñanza-aprendizaje mixta para que el aprendizaje del estudiante sea colaborativo y cooperativo.

CONTENIDO TEMÁTICO

TEMA 1: Aplicación de temas avanzados de microeconomía

Duración del Tema en clases: 20 horas

Actividades dentro del Aula: Clases teóricas magistrales, Prácticas informáticas, Resolución de ejercicios, Discusión de casos.

Actividades fuera del Aula: Preparación previa de materiales de clase, Resolución de ejercicios, Resolución de prácticas (informáticas o de ejercicios de cierta dificultad), Redacción de casos o trabajos, Búsqueda de información, Estudio de los conceptos básicos

Tiempo fuera del aula: 10 horas

Bibliografía del Tema:

Apuntes de clase

TEMA 2: Aplicación de temas avanzados de macroeconomía

Duración del Tema en clases: 20 horas

Actividades dentro del Aula: Clases teóricas magistrales, Prácticas informáticas, Resolución de ejercicios, Discusión de casos.

Actividades fuera del Aula: Preparación previa de materiales de clase, Resolución de ejercicios, Resolución de prácticas (informáticas o de ejercicios de cierta dificultad), Redacción de casos o trabajos, Búsqueda de información, Estudio de los conceptos básicos.

Tiempo fuera del aula: 10 horas

Bibliografía del Tema:

Apuntes de clase

TEMA 3: Aplicación de temas avanzados de econometría

Duración del Tema en clases: 20 horas

Actividades dentro del Aula: Clases teóricas magistrales, Prácticas informáticas, Resolución de ejercicios, Discusión de casos.

Actividades fuera del Aula: Preparación previa de materiales de clase, Resolución de ejercicios, Resolución de prácticas (informáticas o de ejercicios de cierta dificultad), Redacción de casos o trabajos, Búsqueda de información, Estudio de los conceptos básicos

Tiempo fuera del aula: 10 horas

Bibliografía del Tema:

Apuntes de clase

SISTEMA DE EVALUACIÓN

- 30% Evaluación de un trabajo escrito
- 20% Prueba escrita intermedia
- 50% Prueba escrita final

RECURSOS

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

Microeconomía (2006) A. Villar. McGraw-Hill.

Romer, D. (2006) Macroeconomía Avanzada, McGraw-Hill.

Hill, R.C.; Griffiths, W.E.; Lim, G.C. Principles of Econometrics, Wiley.

Wooldridge, J.M. Introductory Econometrics - A Modern Approach, Thomson

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

G. Box, G. Jenkins and G. Reinsel. Time Series Analysis, Forecasting and Control. Prentice Hall, Englewood Cliffs, 1994.

Acemoglu, D. (2009) Introduction to Modern Economic Growth, Princeton University Press, New Jersey.

OTROS RECURSOS

Campus Virtual