



Guía docente

240765 - 240765 - Macroeconomía III

Última modificación: 02/07/2024

Unidad responsable: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona
Unidad que imparte: 1039 - UPF - Universitat Pompeu Fabra.

Titulación: GRADO EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES Y ANÁLISIS ECONÓMICO (Plan 2018). (Asignatura obligatoria).

Curso: 2024 **Créditos ECTS:** 6.0 **Idiomas:** Inglés

PROFESORADO

Profesorado responsable: Rasim MUTLU

Otros: Rasim MUTLU

METODOLOGÍAS DOCENTES

Hay lecciones teóricas para todo el grupo. Éstos se complementan con seminarios en los que los alumnos resuelven cuestiones y ejercicios ya presentados, con la participación activa de los estudiantes.

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA

-

CONTENIDOS

Macroeconomía III

Descripción:

Este curso se centrará en temas modernos de macroeconomía e introducirá herramientas analíticas utilizadas para resolver los modelos en matlab.

Parte I:

- Expectativas Racionales
 - Expectativas adaptativas versus expectativas racionales. Modelo Lucas Island, modelo Fischer, Curva de Phillips.
- Consumo
 - Hipótesis del ingreso permanente, principio de Bellman, hipótesis del paseo aleatorio
- Precio de activos
 - CAPM, rompecabezas de primas de acciones
- Crecimiento
 - Modelo de crecimiento de Solow y Ramsey
- Política fiscal y dinero
 - Equivalencia ricardiana.

Parte II:

- Ciclos económicos reales (RBC)
 - hechos estilizados en el ciclo económico, modelo estándar RBC

Dedicación: 150h

Grupo grande/Teoría: 45h

Grupo mediano/Prácticas: 9h

Aprendizaje autónomo: 96h

SISTEMA DE CALIFICACIÓN

La calificación final se basará en:

- 30% conjuntos de problemas
- 10% de participación activa en seminarios y clases.
- 60% Examen Final

BIBLIOGRAFÍA

Básica:

- Jordi Galí. Monetary Policy, Inflation, and the Business Cycle: An Introduction to the New Keynesian Framework and Its Applications
- Second Edition. 2nd ed. Princeton, NJ: Princeton University Press, 2015. ISBN 9780691164786.