Guía docente
240745 - 240745 - Microeconomía II

Última modificación: 04/07/2023

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: 2023 **Créditos ECTS:** 6.0 **Idiomas:** Inglés

PROFESORADO

Profesorado responsable: Alexander Frug

Otros: Pia Ennuschat
Alexander Frug

CAPACIDADES PREVIAS

• Conceptos matemáticos básicos: Álgebra, cálculo diferencial y optimización.
• Conceptos económicos básicos: Los conceptos básicos adquiridos en Introducción a la Economía y en Microeconomía I constituyen una base indispensable para este curso.

METODOLOGÍAS DOCENTES

Un curso estándar de Microeconomía II estará compuesto de conferencias teóricas y sesiones de seminario presenciales. Para incentivar el trabajo continuo durante el curs, habrá varios cuestionarios en línea.

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA

Este curso es parte de la secuencia intermedia de microeconomía. El primer tema será el equilibrio competitivo general. Luego veremos las fallas del mercado debido a la presencia de externalidades. En la última parte del curso, discutiremos varios modelos de poder de mercado donde consideraremos mercados monopolísticos y oligopólicos. El énfasis del curso no radica en estudiar economías o industrias reales, sino principalmente en desarrollar herramientas y lenguaje teóricos que son necesarios para analizar situaciones económicas. El curso requiere conocimientos básicos de matemáticas y economía.
Este curso se basa en Microeconomía I al desarrollar aún más la capacidad de modelar situaciones económicas específicas para realizar un análisis teórico riguroso y objetivo.
El énfasis del curso no radica en estudiar economías o industrias reales, sino principalmente en desarrollar herramientas y lenguaje teóricos que son necesarios para analizar situaciones económicas.

CONTENIDOS

Microeconomía II

Descripción:
1. Equilibrio general
intercambio, teoremas del bienestar, producción, aplicaciones
2. Fallas del mercado
externalidades, bienes públicos
3. Poder de mercado
monopolio, oligopolio, discriminación de precios

Dedicación: 39h
Grupo grande/Teoría: 30h
Grupo mediano/Prácticas: 9h

SISTEMA DE CALIFICACIÓN

Cuestionarios de los seminarios (30%), participación activa en los seminarios (10%) y examen final (60%).
En el caso de alumnos que se presenten al examen de recuperación, si es superior, la nota obtenida sustituirá a la obtenida en el Examen Final para el cómputo de la nota global de la asignatura.

BIBLIOGRAFÍA

Básica:
- Varian, Hal. Intermediate Microeconomics: a modern approach. 10th ed. London: W. W. Norton & Company, 2024. ISBN 9781324034292.