

Curso Académico: ( 2021 / 2022 )

Fecha de revisión: 04-05-2021

Departamento asignado a la asignatura: Departamento de Economía

Coordinador/a: CELENTANI , MARCO

Tipo: Obligatoria Créditos ECTS : 6.0

Curso : 1 Cuatrimestre : 1

**REQUISITOS (ASIGNATURAS O MATERIAS CUYO CONOCIMIENTO SE PRESUPONE)**

Resolución de sistemas de ecuaciones lineales y no lineales. Derivación. Maximización de funciones de una o más variables.

**OBJETIVOS**

- Enseña a los estudiantes los estándares de precisión y rigor en el análisis económico y la comunicación profesional.
- Destaca el aprendizaje autónomo y grupal.
- Familiariza a los estudiantes con un conjunto de herramientas apropiadas para el análisis económico.
- Enseña a los estudiantes una metodología para resolver los problemas de decisión más comunes que enfrentan los agentes económicos y explica los conceptos básicos de los mercados competitivos y la teoría del equilibrio general y en particular los conceptos de eficiencia y bienestar.

Enlace al documento

**DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS: PROGRAMA**

1. Consumidores
  - 1.1 Conjuntos presupuestarios y restricciones presupuestarias
  - 1.2 Preferencias y utilidad
  - 1.3 Elección
  - 1.4 Demanda individual; Efectos renta y sustitución; Elección intertemporal; Demanda agregada
  - 1.5 Producción y consumo de los hogares: oferta de trabajo
2. Empresas
  - 2.1 Funciones de producción; Minimización de costes
  - 2.2 Empresas competitivas: Maximización de los beneficios; Funciones de demanda de factores individuales; Funciones de oferta individual; Función de beneficio; Funciones de demanda de factores agregados; Funciones de oferta agregada
  - 2.3 Empresas competitivas: Planes de producción a corto plazo frente a los planes de producción a largo plazo
3. Equilibrio parcial en mercados competitivos
4. Equilibrio general en mercados competitivos
  - 4.1 Economías de intercambio: Eficiencia y equilibrio
  - 4.2 Economías de producción: Eficiencia y equilibrio
5. La elasticidad-precio de la demanda y el monopolio

**ACTIVIDADES FORMATIVAS, METODOLOGÍA A UTILIZAR Y RÉGIMEN DE TUTORÍAS**

- Presentaciones de clase
- Libros de texto y material online
- Hojas de problemas
- Antiguos exámenes
- Sesiones de revisión para abordar preguntas de los estudiantes sobre las hojas de problemas y otras preguntas más generales.

**SISTEMA DE EVALUACIÓN**

Examen parcial (40%); Examen final (60%).

**Peso porcentual del Examen Final:** 60

**Peso porcentual del resto de la evaluación:** 40

**BIBLIOGRAFÍA BÁSICA**

- T. J. Nechyba Microeconomics: An Intuitive Approach with Calculus, Cengage Learning, 1st EMEA Edition, 2018

#### BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

- Austan Goolsbee, Steven Levitt, Chad Syverson Microeconomics, Worth Publishers, 2013
- R. Serrano, A. Feldman A short course in intermediate microeconomics with calculus, Cambridge UP, 2013
- T. Van Zandt Firms, prices and markets, <http://faculty.insead.edu/vanzandt/teaching/FPM-Aug2012.pdf>., 2013

#### RECURSOS ELECTRÓNICOS BÁSICOS

- Timothy Van Zandt . Firms, prices and markets: <http://faculty.insead.edu/vanzandt/teaching/FPM-Aug2012.pdf>