Microeconomía III

Curso Académico: (2021 / 2022) **Fecha de revisión: 23-07-2021**

Departamento asignado a la asignatura: Departamento de Economía

Coordinador/a: MORENO RUIZ, DIEGO

Tipo: Obligatoria Créditos ECTS : 9.0

Curso : 2 Cuatrimestre : 1

REQUISITOS (ASIGNATURAS O MATERIAS CUYO CONOCIMIENTO SE PRESUPONE)

Microeconomía I y Microeconomía II

OBJETIVOS

-Construir y analizar modelos con información asimétrica o incompleta.
-Conocer las aplicaciones clásicas de estos modelos en problemas económicos reales.
-Comprender la magnitud del problema de información asimétrica o incompleta en el entorno económico.
-Manejar con soltura las herramentas de análisis de estos modelos: selección adversa, riesgo moral, señalización, screening, mecanismos, contratos.

DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS: PROGRAMA

Esta asignatura es una introducción a los temas e instrumentos de la moderna economía de la información.
1. Juegos con Información Incompleta: elementos de un juego con información incompleta y asimétrica, equilibrio de Bayes-Nash, equilibrio perfecto.
2. Selección Adversa y Azar Moral: características no observables (screening, senñalización); acciones no observables; eficiencia ex-ante, interim y ex-post.
3. Introducción a la Teoría de Contratos: menús de contratos, garantías, contratos bilaterales de seguro, de crédito o de empleo
4. Introducción al Diseño de Mecanismos y de informacion: implementación Bayesiana con utilidad transferible, Aplicaciones: monopolio, subastas, bienes públicos, comercio bilateral. Implementación en estrategias dominantes e implementación ex post con utilidad transferible.

ACTIVIDADES FORMATIVAS, METODOLOGÍA A UTILIZAR Y RÉGIMEN DE TUTORÍAS

Clases presenciales transmitidas online de manera síncrona y grabadas.
Los problemas semanales se resuelven en el trabajo de grupo. Estos son discutidos en las reducidos.
Combinando libros de texto con una discusión actualizada de la frontera de investigación actual.

SISTEMA DE EVALUACIÓN

La nota final se calcula como la media entre: 40% de la evaluación continua y 60% de la nota final.
La evaluación continua consiste en la resolución de las hojas de problemas de la asignatura y el midterm.

Peso porcentual del Examen Final:	60
Peso porcentual del resto de la evaluación:	40

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- Boergers (with a chapter by Kraehmer and Strauss) An Introduction to the Theory of Mechanism Design, Oxford University Press, 2015
- Bolton and Dewatripont Contract Theory, MIT Press, 2005
- Mas Colell, Whinston and Green Microeconomic Theory, Oxford University Press, 1996

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

- Myerson Game Theory, Harvard University Press, 1997