



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**  
**PROGRAMA ÚNICO DE ESPECIALIZACIONES EN ECONOMÍA**  
**ESPECIALIZACIÓN EN TEORÍA ECONÓMICA**



**Programa de actividad académica**

**Denominación: Microeconomía II**

Clave: 48264	Semestre: 2º	Campo de conocimiento: Teoría Económica	No. Créditos: 8
Carácter: Obligatorio		Horas	Horas por semana
Tipo: Teórico-Práctica		Teoría:	4
		Práctica:	
		2	2
Modalidad: Curso / Taller		Duración del programa: semestral	

Actividad académica con seriación subsiguiente: ninguna

Actividad académica con seriación antecedente: ninguna

**Objetivo general:**

El alumno analizará problemas microeconómicos de manera formal a través de métodos matemáticos y econométricos. Además comprenderá el modelo de equilibrio general y de bienestar social.

**Objetivos específicos:**

El alumno:

- Solucionará problemas teóricos utilizando métodos formales.
- Analizará las características y resultados en distintos tipos de mercado
- Utilizará herramientas Matemáticas para el análisis microeconómico avanzado.
- Analizará casos de estudio y aplicaciones prácticas de la teoría microeconómica.

**Índice temático**

Tema	Horas	
	Teóricas	Prácticas
1. Estructuras de mercado y organización industrial	14	14
2. Fallas de mercado	6	6
3. Equilibrio General	8	8
4. Introducción Economía del Bienestar	4	4
<b>Total de horas:</b>	32	32
<b>Suma total de horas:</b>	64	

**Temario**

Unidad	Tema y Subtemas
1.	1. Estructuras de mercado y organización industrial 1.1 Juegos estáticos con información completa. 1.2 Juegos dinámicos con información completa. 1.3 Competencia imperfecta. 1.4 Monopolio. 1.5 Oligopolio: Modelo de Cournot estático y dinámico, modelo de Bertrand. 1.6 Modelos de Cournot y Bertrand con productos diferenciados. 1.7 Modelos de localización.
2.	2. Fallas de mercado

	2.1 Externalidades. 2.2 Bienes públicos. 2.3 Fallas de información.
3.	3. Equilibrio General 3.1 Intercambio. 3.2 Producción. 3.3 Equilibrio.
4.	4. Introducción Economía del Bienestar

**Bibliografía básica:**

- Eatwell, J. (1989). *General Equilibrium: The new Palgrave*.
- Gibbons, Robert. (1992). *Game Theory for Applied Economists*. Princeton University Press.
- Kreps, David. (1990). *A Course in Microeconomic Theory*. Princeton University Press.
- MasCollé, Andrew. (1990). *The Theory of General Economic Equilibrium: A Differentiable Approach*, Cambridge University Press.
- Tiróle, Jean (1988). *The Theory of Industrial Organization*, the MIT Press, Cambridge MA.
- Shy, Oz (1996), *Industrial organization: Theory and applications*, The MIT Press
- Stiglitz J. (2003), *La economía del sector público*, Antoni Bosch, 3ª edición.
- Varian, H. (2014). *Intermediate Microeconomics*, 8th edition, W.W. Norton

**Bibliografía complementaria:**

- Bain, J. (1956). *Barriers to new competition*, Harvard University Press, Cambridge, MA.
- Bowles, S. (2004). *Microeconomics: behavior, institutions, and evolution*, Princeton, Russell Sage Foundation.
- Pindyck, R.S. y Rubinfeld, Daniel L. (2012). *Microeconomics*, Prentice Hall, 8th edition.
- Stiglitz, J.E. (2009). *Microeconomía*. Ariel, 4ª edición

**Sugerencias didácticas:**

- Exposición.
- Lecturas obligatorias.
- Discusión.
- Ejercicios fuera del aula.
- Ejercicios dentro de clase.
- Casos de estudio.

**Métodos de evaluación:**

- Exámenes parciales.
- Examen final.
- Trabajos y tareas fuera del aula.
- Asistencia.

**Perfil profesiográfico:**

Profesor con posgrado en economía o en matemáticas económicas y experiencia docente en la impartición de cursos de Teoría Microeconómica.