



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
PROGRAMA ÚNICO DE ESPECIALIZACIONES EN ECONOMÍA
ESPECIALIZACIÓN EN TEORÍA ECONÓMICA
Programa de actividad académica



Denominación: Microeconomía I			
Clave: 48260	Semestre: 1º	Campo de conocimiento: Teoría Económica	No. Créditos: 8
Carácter: Obligatorio	Horas		Horas al semestre
Tipo: Teórico-Práctica	Teoría:	Práctica:	Horas por semana
	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 podrá utilizar herramientas analíticas y teoremas necesarios para entender, analizar y explicar problemas microeconómicos de manera formal.

Objetivos específicos:

El alumno:

- Dominará los conceptos de utilidad y demanda; dualidad; existencia, unicidad y estabilidad del equilibrio general.
- Explicará la teoría de las acciones y conducta de los agentes económicos (firmas y empresas) y los conceptos económicos de equilibrio y bienestar social.
- Solucionará problemas teóricos utilizando métodos formales.
- 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.Economía del Consumidor	16	16
2.Economía del Productor	8	8
3.Estructuras de mercado	8	8
Total de horas:	32	32
Suma total de horas:	64	

Temario

Unidad	Tema y Subtemas
1.	1. Economía del Consumidor. 1.1. Optimización sujeta a restricciones 1.2. Preferencias y utilidad 1.3. Maximización de la utilidad y elección 1.4. Efectos de las variaciones de la renta y del precio. 1.5. Relaciones de demanda entre los bienes. 1.6. Demanda de mercado y elasticidad. 1.7. Elección bajo incertidumbre.

2.	2. Economía del Productor 2.1 Funciones de producción. 2.2 Costos de producción. 2.3 Maximización de beneficios y la oferta.
3.	3. Estructuras de mercado 3.1 Competencia perfecta. 3.2 Monopolio 3.3 Oligopolio

Bibliografía básica:

- Nicholson W. (2004), *Teoría microeconómica: Principios básicos y aplicaciones*, McGraw Hill. 8ª edición.
- Pindyck, R.S. y Rubinfeld, Daniel L. (2012). *Microeconomics*, Prentice Hall, 8th edition.
- Stiglitz, J.E. (2009). *Microeconomía*. Ariel, 4ª edición
- Varian, H. (2014). *Intermediate Microeconomics*, 8th edition, W.W. Norton.

Bibliografía complementaria:

- Deaton, A. y Muellbauer, J. (1980). *Economics and consumer behaviour*, Cambridge, Cambridge La University Press.
- Henderson, J.M. and Quandt, Richard E. (1980). *Microeconomic Theory: A mathematical Approach*. McGraw-Hill, 3rd edition.
- Layard, P. R. G. y Walters, A. A. (1978). *Microeconomic theory*, McGraw-Hill, Nueva York.

Sugerencias didácticas:

- Exposición.
- Lecturas obligatorias.
- Discusión.
- Ejercicios fuera del aula.
- Ejercicios dentro de clase.
- Estudios de caso

Métodos de evaluación:

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

Perfil profesiográfico:

Profesor con estudios de posgrado en economía, teoría económica o métodos cuantitativos aplicados a la economía, con experiencia docente en teoría microeconómica.