

UNIDAD AZCAPOTZALCO		DIVISION CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES		1/ 4
NOMBRE DEL PLAN ESPECIALIZACION EN ECONOMIA Y GESTION DEL AGUA				
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE		CREDITOS	7
1236098	ECONOMIA		TIPO	OBL.
H. TEOR. 3.0			TRIM.	I
H. PRAC. 1.0	SERIACION		NIVEL	ESPECIALIZACION

OBJETIVO(S) :

General:

Que al final de la UEA el alumno sea capaz de:

- Identificar los conceptos básicos de la teoría económica, para analizar el funcionamiento de los mercados y distinguir cuándo se registra una asignación eficiente de los recursos económicos.

Objetivos Parciales:

Que al final de la UEA el alumno sea capaz de:

- Definir los conceptos básicos de la teoría económica.
- Comprender el proceso de maximización del bienestar individual y social.
- Conocer la maximización de las ganancias de los productores.
- Entender el funcionamiento de los mercados.
- Identificar los instrumentos básicos de la teoría económica para entender su funcionamiento.
- Reconocer las fallas del mercado y los problemas para alcanzar una asignación eficiente.
- Evaluar si una asignación es eficiente y el por qué es un objetivo económico.



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 443

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

CLAVE 1236098

ECONOMIA

CONTENIDO SINTETICO:

Tema 1. Economía, escasez y elección.

- 1.1 Importancia de la economía.
- 1.2 Escasez, elección individual y social.
- 1.3 Microeconomía y macroeconomía.
- 1.4 Economía positiva y normativa.
- 1.5 Modelos económicos.

Tema 2. Teoría del consumidor.

- 2.1 Preferencias y funciones de utilidad.
- 2.2 Restricción presupuestal, maximización de la utilidad.
- 2.3 Tasa marginal de sustitución.
- 2.4 Funciones de demanda.
- 2.5 Elasticidad precio de la demanda.
 - 2.5.1 Estimaciones empíricas de elasticidad.
- 2.6 Ejercicios del tema.

Tema 3. Teoría del productor.

- 3.1 Producción y maximización de las ganancias.
- 3.2 Isocuantas y tecnología.
- 3.3 Tasa marginal de sustitución técnica.
- 3.4 Funciones de costos, costos restringidos, minimización de costos.
- 3.5 Función de oferta.
- 3.6 Ejercicios del tema.

Tema 4. El mercado.

- 4.1 La curva de demanda agregada.
- 4.2 La curva de oferta agregada.
- 4.3 El equilibrio del mercado.
- 4.4 Asignación eficiente: la eficiencia en el sentido de Pareto.
- 4.5 Ejercicios del tema.

Tema 5. Medidas del bienestar social.

- 5.1 El excedente del consumidor.
- 5.2 Medidas Hicksianas del excedente del consumidor.
- 5.3 Excedente del productor.
- 5.4 Medidas de bienestar social.
- 5.5 Ejercicios del tema.

Tema 6. Teoría del bienestar.



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 443

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

NOMBRE DEL PLAN ESPECIALIZACION EN ECONOMIA Y GESTION DEL AGUA		3/ 4
CLAVE 1236098	ECONOMIA	

- 6.1 Criterios del bienestar social.
- 6.2 Funciones de bienestar social.
- 6.3 El teorema de la imposibilidad de Arrow.
- 6.4 Ejercicios del tema.

Tema 7. Teoría del monopolio.

- 7.1 El monopolio natural.
- 7.2 La curva de costos.
- 7.3 La curva de demanda.
- 7.4 El equilibrio de mercado.
- 7.5 Eficiencia económica.
- 7.6 Bienestar social.

Tema 8. Externalidades y bienes públicos.

- 8.1 Definición de las externalidades.
- 8.2 Externalidades e ineficiencia en la asignación.
- 8.3 Soluciones al problema de la externalidad.
- 8.4 Atributos de los bienes públicos.
- 8.5 Bienes públicos y asignación de recursos económicos.
- 8.6 Ejercicios del tema.

MODALIDADES DE CONDUCCION DEL PROCESO ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:

La UEA se desarrollará mediante las siguientes modalidades:

- El profesor presentará los temas del programa.
- Los alumnos expondrán temas asignados.
- Los alumnos participarán activamente en discusiones grupales.
- Los alumnos realizarán lecturas y entregarán los controles respectivos.
- Los alumnos realizarán ejercicios que serán revisados.
- Los alumnos discutirán la aplicación de metodologías con ejercicios y estudios de caso.
- La modalidad de impartición de la UEA puede ser presencial o virtual. La modalidad virtual incluye la enseñanza no presencial, semipresencial y a distancia, apoyada en las tecnologías de la información y la comunicación (TIC).

MODALIDADES DE EVALUACION:



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM 443

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

NOMBRE DEL PLAN ESPECIALIZACION EN ECONOMIA Y GESTION DEL AGUA		4/ 4
CLAVE 1236098	ECONOMIA	

La evaluación global se integrará de la siguiente manera:

- Exposiciones individuales y grupales.
- Entrega de ejercicios.
- Participación.
- Evaluaciones periódicas.
- La modalidad de evaluación será acorde a la modalidad de conducción del proceso de enseñanza-aprendizaje. La evaluación puede ser presencial o virtual. La modalidad virtual incluye la evaluación no presencial, semipresencial y a distancia, apoyada en las TIC.

BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:

Bibliografía Necesaria:

1. Hall, R. and Lieberman, M. (2005). Microeconomía: Principios y Aplicaciones (3a ed.). España: Thomson, 568 p.
2. Nicholson, W. (2006). Teoría Microeconómica: Principios Básicos y Ampliaciones (9a ed.), México: Cengage Learning, 671 p.

Bibliografía Complementaria:

1. Parkin, M. (2009). Economía (8a ed.). México: Pearson Educación, 798 p.
2. Shaw, W.D. (2005). Water Resource Economics and Policy: an Introduction. Great Britain: Edward Elgar Publishing, 364 p.
3. Varian, H. (2011). Microeconomía Intermedia: un Enfoque Moderno (8a ed.). Barcelona: Antoni Bosch, 807 p.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM 443

EL SECRETARIO DEL COLEGIO