

PROGRAMA DE ESTUDIO

1. DATOS DE IDENTIFICACIÓN			
UNIDAD DE APRENDIZAJE O MÓDULO:	TEORÍA DE LA PRODUCCIÓN		
Clave:	19301		
Ubicación:	Tercer semestre	Área: Profesionalizante	
Horas y créditos:	Teóricas: 58	Prácticas: 70	Estudio Independiente: 32
	Total de horas: 160		Créditos: 10
Competencia(s) del perfil de egreso al que aporta:	<ul style="list-style-type: none"> Desarrolla su potencial intelectual para generar el conocimiento necesario en la resolución de problemas y retos de su vida personal y como parte de una comunidad, con sentido de pertenencia, identidad y empatía. Aplica el análisis microeconómico y macroeconómico para comprender el comportamiento de los consumidores, productores y gobierno, con base en los supuestos de racionalidad económica. 		
Unidades de aprendizaje relacionadas:	Economía Cotidiana, Teoría del Consumidor, Estructuras de mercado.		
Responsable(s) de elaborar el programa:	DR. LUIS ARMANDO BECERRA PEREZ		Fecha: 26 DE JUNIO DE 2024
Responsable(s) de actualizar el programa:	DR. LUIS ARMANDO BECERRA PEREZ		Fecha: 26 DE JUNIO DE 2025
2. PROPÓSITO			
<p>Proporcionar situaciones de aprendizaje donde el estudiante desarrolle el conjunto de competencias que le permitan analizar y resolver problemas microeconómicos, principalmente del ámbito de la empresa, como son costos, producción, rendimientos a escala, maximización del beneficio, minimización de costos, entre otros aspectos.</p>			
3. SABERES			
Teóricos:	<p>El manejo de modelos microeconómicos y las herramientas matemáticas para solucionarlos.</p> <p>La aplicación del álgebra, el cálculo diferencial y la geometría analítica en el diseño y solución de problemas.</p> <p>La comprensión, el uso y aplicación del lenguaje económico en el análisis microeconómico.</p>		

PROGRAMA DE ESTUDIO

Prácticos:	Análisis de datos microeconómicos Aplicación de modelos microeconómicos en situaciones reales Evaluación de políticas microeconómicas
Actitudinales:	Asume una actitud responsable, crítica y ética en la toma de decisiones para la detección y resolución de problemas.

4. CONTENIDOS

UNIDAD I: LA ECUACIÓN DE SLUTSKY

- 1.1. Introducción
- 1.2. El efecto-sustitución
- 1.3. Cómo se calcula el efecto-sustitución
- 1.4. El efecto-renta
- 1.5. Cómo se calcula el efecto-renta
- 1.6. Signo del efecto-sustitución
- 1.7. La variación total de la demanda
- 1.8. Las tasas de variación
- 1.9. La ley de la demanda
- 1.10. Ejemplos del efecto-renta y efecto-sustitución
- 1.11. Otro efecto-sustitución
- 1.12. La curva de demanda compensada

UNIDAD II: EL EXCEDENTE DEL CONSUMIDOR

- 2.1. Introducción
- 2.2. La demanda de un bien discreto
- 2.3. Cómo se construye la utilidad a partir de la demanda
- 2.4. Otras interpretaciones del excedente del consumidor
- 2.5. Del excedente del consumidor al excedente de los consumidores
- 2.6. Aproximación a la demanda continua
- 2.7. La utilidad cuasilínea
- 2.8. Interpretación de la variación del excedente del consumidor
- 2.9. Variaciones compensatorias y equivalentes
- 2.10. El excedente del productor
- 2.11. El análisis costo-beneficio
- 2.12. Cálculo de las ganancias y las pérdidas

UNIDAD III: LA DEMANDA DEL MERCADO

- 3.1. Introducción
- 3.2. De la demanda del individuo a la demanda del mercado
- 3.3. La función inversa de demanda

PROGRAMA DE ESTUDIO

- 3.4. Los bienes discretos
- 3.5. El margen extensivo y el intensivo
- 3.6. La elasticidad
- 3.7. La elasticidad y la demanda
- 3.8. La elasticidad y el ingreso marginal
- 3.9. Demandas de elasticidad constante
- 3.10. La elasticidad y el ingreso marginal
- 3.11. Las curvas de ingreso marginal
- 3.12. La elasticidad-renta
- 3.13. La curva de Laffer

UNIDAD IV. EL EQUILIBRIO

- 4.1. Introducción
- 4.2. La oferta
- 4.3. El equilibrio del mercado
- 4.4. Dos casos especiales
- 4.5. Las curvas inversas de demanda y de oferta
- 4.6. Estática comparativa
- 4.7. Los impuestos
- 4.8. Traslación de los impuestos
- 4.9. La pérdida irrecuperable de eficiencia provocada por los impuestos
- 4.10. Ejemplos: el mercado de crédito, las subvenciones a los alimentos, subvenciones en Iraq, etc.
- 4.11. Eficiencia en el sentido de Pareto
- 4.12. Ejemplos: hacer cola, etc.

UNIDAD V. LA TECNOLOGÍA

- 5.1. Introducción
- 5.2. Los factores y los productos
- 5.3. Cómo se describen las restricciones tecnológicas
- 5.4. Ejemplos de tecnología
- 5.5. Propiedades de la tecnología
- 5.6. El producto marginal
- 5.7. La relación técnica de sustitución
- 5.8. El producto marginal decreciente
- 5.9. La relación técnica de sustitución decreciente
- 5.10. El largo plazo y corto plazo
- 5.11. Los rendimientos de escala
- 5.12. Métodos para determinar los rendimientos de escala
- 5.13. Ejercicios de rendimientos de escala

UNIDAD VI. LA MAXIMIZACION DEL BENEFICIO

PROGRAMA DE ESTUDIO

- 6.1 Introducción
- 6.2 Los beneficios
- 6.3 La organización de las empresas
- 6.4 Los beneficios y el valor en bolsa
- 6.5 Las fronteras de la empresa
- 6.6 Ejercicio de frontera de la empresa
- 6.7 Factores fijos y variables
- 6.8 La maximización del beneficio corto plazo
- 6.9 Estática comparativa
- 6.10 La maximización del beneficio a largo plazo
- 6.11 Las curvas de demanda inversas de los factores
- 6.12 La maximización del beneficio y los rendimientos de escala
- 6.13 La rentabilidad revelada
- 6.14 Método para maximización del beneficio
- 6.15 Ejercicios

5. ACTIVIDADES PARA DESARROLLAR LAS COMPETENCIAS

Actividades del docente:

- Clases magistrales y presentaciones
- Facilitación de discusiones en grupo
- Supervisión de trabajos prácticos
- Evaluación de exámenes y tareas

Actividades del estudiante:

- Asistencia y participación en clase
- Lectura y análisis de textos académicos
- Realización de ejercicios prácticos

6. EVALUACIÓN DE LAS COMPETENCIAS

6.1. Criterios de desempeño:

- Comprensión y aplicación de conceptos microeconómicos
- Capacidad de interpretar datos microeconómicos obtenidas de fuentes confiables como INEGI y BANXICO.
- Desarrollo de proyectos y trabajos prácticos de calidad.

6.2 Portafolio de evidencias:

- Ejercicios prácticos
- Controles de lectura
- Trabajo final
- Exámenes

6.3. Calificación y acreditación:

PROGRAMA DE ESTUDIO

Parcial: <ul style="list-style-type: none"> Exámenes parciales (tres): 75% Entrega de ejercicios: 15% Participación en clase: 10% <p>Nota: el alumno requiere un mínimo de 80% de asistencias a clase para tener derecho a examen ordinario.</p>		Final: <ul style="list-style-type: none"> Los alumnos con calificación no aprobatoria al fina del curso presentan ordinario. 		
7. RECURSOS DIDÁCTICOS				
<ul style="list-style-type: none"> Pizarrón y marcadores Proyector y presentaciones en PowerPoint Libros de texto y artículos académicos Videos Artículos de investigación y divulgación relacionados 				
8. FUENTES DE INFORMACIÓN				
<i>Bibliografía básica</i>				
Autor(es)	Título	Editorial	Año	URL o biblioteca digital donde está disponible
Varian Hal R.	<i>Microeconomía Intermedia</i>	Antoni Bosh editor	2014, 9ª edición.	Nota: capítulos 8, 14, 15, 16, 19 y 20.
<i>Bibliografía complementaria</i>				
Autor(es)	Título	Editorial	Año	URL o biblioteca digital donde está disponible
Bergstrom Theodore C. y Varian Hal. R.	<i>Ejercicios de Microeconomía Intermedia.</i>	Antoni Bosh editor	2014, 9ª edición.	Nota: ejercicios de los capítulos 8, 14, 15, 16, 19 y 20.
9. PERFIL DEL DOCENTE				
<ul style="list-style-type: none"> Grado mínimo de Maestría en Economía o área afín. Dominar teorías microeconómicas y métodos cuantitativos 				



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y SOCIALES
LICENCIATURA EN ECONOMÍA



PROGRAMA DE ESTUDIO

- Poseer habilidades para analizar datos microeconómicos y comunicar conceptos complejos de manera clara.
- Capacidad de innovar en la enseñanza, desarrollando materiales didácticos y utilizando tecnologías educativas para mejorar el aprendizaje.