

FORMATO OFICIAL DE MICRODISEÑO CURRICULAR

FACULTAD

ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN

PROGRAMA

ECONOMÍA

1. IDENTIFICACIÓN DEL CURSO

NOMBRE DEL CURSO:

MICROECONOMÍA

CÓDIGO: BEECEK03 **NO. CRÉDITOS ACADÉMICOS:** 3 **HORAS SEMANALES:** 3

REQUISITOS: ECONOMÍA DE LA EMPRESA

ÁREA DEL CONOCIMIENTO: CIENCIAS ECONÓMICAS

UNIDAD ACADÉMICA RESPONSABLE DEL DISEÑO CURRICULAR:

PROGRAMA DE ECONOMÍA

COMPONENTE BÁSICO: X **COMPONENTE FLEXIBLE:** __

TIEMPO (en horas) DEL TRABAJO ACADÉMICO DEL ESTUDIANTE

ACTIVIDAD ACADÉMICA DEL ESTUDIANTE.	TRABAJO PRESENCIAL	TRABAJO INDEPENDIENTE	TOTAL (horas)
HORAS	48	96	144

2. PRESENTACIÓN RESUMEN DEL CURSO:

El objetivo de este curso es dar a los estudiantes las herramientas teóricas para comprender la formación de los precios, comprendan los supuestos de racionalidad de los diferentes agentes económicos, entender el proceso de asignación de recursos para diferentes estructuras de mercado y

además de busca estudiar los incentivos que llevan a la toma de decisiones de los agentes (Hogares, Empresas, Gobierno).

El curso de desarrollará a través de clases magistrales en los diferentes temas del programa. Las clases introducirán los conceptos discutidos en el curso de Economía de la Empresa, así mismo se estudiará los modelos e instrumentos básico junto con las aplicaciones teóricas. De igual forma, semanalmente, se pondrán trabajos prácticos (talleres) con los ejercicios correspondientes, los cuales serán entregados únicamente ochos días después a la fecha en que se entrega el material. Para poder desarrollar los ejercicios y apoyar algunos temas de clase, se realizaran clases prácticas con ayuda del monitor de clase.

Las preguntas durante la clase, las lecturas e investigación adicional al material suministrado enriquecerán la clase. De ahí, que al comienzo de cada sesión se abra un espacio de discusión y retroalimentación del trabajo desarrollado entre clases.

3. JUSTIFICACIÓN

En introducción a la economía se aprende a estudiar la asignación de recursos escasos entre distintas alternativas para su uso. Esta definición establece que en un mundo con recursos escasos (tierra, capital y trabajo) para producir, los individuos deben elegir bajo cualquier método como utilizar estos recursos. La microeconomía estudia las elecciones de cada individuo y la medida en que sus resultados en el mercado satisfacen las necesidades individuales.

Una característica distintiva de la teoría microeconómica es que pretende modelar la actividad económica como la interacción de los agentes económicos individuales persiguiendo sus propios intereses. Por lo tanto, es apropiado comenzar a estudiar la teoría microeconómica con un análisis de la toma de decisiones individuales (Green, Mas-Colell & Whinston).

4. Competencias generales

COMPETENCIAS GENERALES		
SABER	INTERPRETATIVA	Lecturas que ayudan a comprender todo lo relacionado con la teoría microeconómica.
	ARGUMENTATIVA	Las recomendaciones propuestas y planteadas por los estudiantes se sustentan con base en conocimientos adquiridos sobre las diferentes disciplinas económicas
	PROPOSITIVA	Proponer las mejores alternativas de mejoramiento continuo y rompimiento de antiguos paradigmas, con base en el análisis e interpretación de resultados en las diferentes teorías estudiadas.
HACER	Analizar y estudiar las diferentes teorías microeconómicas, en conjunto con su aplicación.	

SER	Un estudiante crítico que entiende, interpreta, analiza y maneje las distintas teorías microeconómicas, dentro de un marco más amplio a nacionales e internacionales
------------	--

5. DEFINICIÓN DE UNIDADES TEMÁTICAS Y ASIGNACIÓN DE TIEMPO DE TRABAJO PRESENCIAL E INDEPENDIENTE DEL ESTUDIANTE POR CADA EJE TEMÁTICO

NO	NOMBRE DE LAS UNIDADES TEMÁTICAS	HORAS DEL ESTUDIANTE		TOTAL HORAS
		TRABAJO PRESENCIAL	TRABAJO INDEPENDIENTE	
1	Teoría del consumidor	27	81	108
2	Demanda de mercado	9	27	36
3	Elección bajo incertidumbre	6	18	24
4	Teoría de juegos	6	18	24
TOTALES		48	96	144

6. PROGRAMACIÓN SEMANAL DEL CURSO

NO. SEMANAS	CONTENIDOS TEMÁTICOS	ACTIVIDADES Y ESTRATEGIAS PEDAGÓGICAS	H.T.P		H.T.I	
			CLASE	LABORATORIO Y/O PRACTICA	TRABAJO DIRIGIDO	TRABAJO INDEPENDIENTE
1	Preferencias y Conjunto Presupuestario.	Clase Magistral	3	-	-	6
2	Existencia de la función de utilidad.	Clase Magistral	3	-	-	6
3	Axioma fuerte y débil de preferencias	Clase Magistral	3	-	-	6

	reveladas y ley de Walras.					
4	Elección del consumidor (Demandas Marshallianas).	Clase Magistral	3	-	-	6
5	Función de utilidad indirecta.	Clase Magistral	3	-	-	6
6	Primer Examen.	Clase Magistral	3	-	-	6
7	Minimización del gasto (Demandas Hicksianas).	Clase Magistral	3	-	-	6
8	Función de gasto y sus propiedades	Clase Magistral	3	-	-	6
9	Teorema de la envolvente, identidad de Roy y lema de Shepard.	Clase Magistral	3	-	-	6
10	Condiciones Kuhn Tucker (Solución de esquina).	Clase Magistral	3	-	-	6
11	Segundo Examen.	Clase Magistral	3	-	-	6
12	Efecto sustitución, problema del consumidor (Ecuación de	Clase Magistral	3	-	-	6

	Slustky).					
13	Elección bajo incertidumbre, teorema Morgestern – Von Neuman, coeficiente de aversión al riesgo	Clase Magistral	3	-	-	6
14	Teoría de Juegos. Teoría de la decisión y equilibrio de Nash.	Clase Magistral	3	-	-	6
15	Teoría de Juegos. Juegos de suma cero.	Clase Magistral	3	-	-	6
16	Examen Final.	Clase Magistral	3	-	-	6

H.T.P= Horas de trabajo presencial

H.T.I = Horas de trabajo independiente

7. Evaluación del aprendizaje

NO	UNIDAD TEMÁTICA	FORMA DE EVALUACIÓN	PORCENTAJE (%)
1	Primer Examen	Evaluación escrita	30
2	Segundo Examen	Evaluación escrita	30
3	Examen Final	Evaluación escrita	40

8. BIBLIOGRAFÍA

a) bibliografía básica

Nicholson, W. (1997): *Teoría Microeconómica: Principios Básicos y Aplicaciones*. Thomson, octava edición.

Varian, H. (2003): *Microeconomía Intermedia: Un Enfoque Actual*. Antoni Bosch, quinta edición.

b) bibliografía complementaria

Chiang, A., & Wainwright, K. (2006). *Métodos fundamentales de economía matemática*. Mexico D.F.: McGraw - Hill.

Cook, P. (1972): "A On Line proof of the Slutsky Equation," *American Economic Review*, 62, 139.

Green, J., Mas-Collel A., & Whinston, M. (1995). *Theory Microeconomic*. Oxford University

OBSERVACIONES:

DILIGENCIADO POR: CAMILO FABIAM GÓMEZ SEGURA

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO: 5 de Septiembre de 2017