



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE
CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS

PROGRAMA DE ASIGNATURA

FORMATO BASE

1.- NOMBRE DE LA MATERIA

MICROECONOMÍA I (N)

2.- CLAVE DE LA MATERIA

D0332

3.- PRERREQUISITOS

4.- SERIACIÓN

D0338 I5063D0349 I5061

5.- ÁREA DE FORMACIÓN

BÁSICA PARTICULAR OBLIGATORIA

6.- DEPARTAMENTO

ECONOMÍA

7.- MODALIDAD DE ASIGNATURA

PRESENCIAL

8.- TIPO DE ASIGNATURA

CURSO/TALLER

9.- CARGA HORARIA

Presencial	Trabajo Individual	Total Horas
80	32	112

10.- CRÉDITOS

7

11.- NIVEL DE FORMACIÓN

MAESTRIA

12.- PRESENTACIÓN

La primera parte del curso se centra en las teorías clásicas del comportamiento del mercado y la interacción estratégica. Comenzamos presentando bases de maximización de la utilidad, mediante el análisis de los problemas de optimización de los consumidores y empresas tomadora de precios, y mediante el modelado de las interacciones del mercado y la formación de los precios en los mercados perfectamente competitivos. A continuación, introducir modelos de toma de decisiones bajo incertidumbre conceptos de solución teórica y juegos.

13.- CONTENIDO TEMÁTICO

I. Teoría del Consumidor.

Las funciones de utilidad y curvas de indiferencia. Efectos renta y sustitución. La ecuación de Slutsky. La función de gasto, variación compensatoria y equivalente, y el excedente del consumidor. Aplicaciones respecto al ahorro y la oferta de trabajo, incluidos los efectos de los impuestos y beneficios.

II. Teoría productor.

Función de producción y costos. Oferta de la empresa y de la industria. La competencia perfecta y el monopolio.

III. Elección estratégica. Las ideas básicas de la teoría de juegos. Aplicaciones de oligopolio y subastas.

14.- BIBLIOGRAFÍA

Varian, Hal. Microeconomic Analysis

Jehle, Geoffrey y Philip Reny. Advanced Microeconomic Theory

Mas-Collel, Andreu; Whinston, Michael y Jerry Green. Microeconomic Theory

15.- EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE

La calificación final será el promedio ponderado de las siguientes actividades.

1er Examen parcial 50%

2do Examen parcial 50%

16.- PARTICIPANTES Y FECHA EN LA ELABORACIÓN DEL PROGRAMA

Dr. Carlos Obed Figueroa Ortiz

Dr. Irving Joel Llamosas Rosas

Dr. J. Jesús Arroyo Alejandre

Dr. Rafael Salvador Espinosa Ramírez

Dr. Baruch Ramírez Rodríguez

Zapopan, Jalisco 2 de Mayo de 2016