



## CONTENIDO ANALÍTICO

### [1] IDENTIFICACIÓN

<b>A</b>	MENCIÓN: ANÁLISIS ECONÓMICO	
ASIGNATURA:	<b>MICROECONOMÍA APLICADA</b>	SIGLA: <b>MA-602</b>
ÁREA CURRICULAR:	COMPLEMENTARIAS Y METODOLÓGICAS	CICLO: PROFESIONAL
MODALIDAD:	SEMESTRAL	NIVEL : SEPTIMO SEMESTRE
PRE-REQUISITO:	OD-601	

### [2] OBJETIVO

Dotar de instrumentos y técnicas que permitan intensificar y aplicar las destrezas desarrolladas en el estudio de microeconomía, a través del desarrollo de modelos de contrastación que permitan relacionar de mejor forma la teoría y el análisis empírico.

### [3] CONTENIDO

- 1. Teoría del consumidor: Modelos avanzados**
  - 1.1 Incertidumbre
  - 1.2 Utilidad esperada
  - 1.3 Aversión al riesgo
  - 1.4 Aplicación: seguros y carteras
- 2. Teoría de la firma: Modelos avanzados**
  - 2.1 Funciones de producción
  - 2.2 Minimización de costos
  - 2.3 Maximización de ganancias y oferta de la firma
- 3. Teoría de los juegos**
  - 3.1 Juegos con información perfecta: Equilibrio de Nash
  - 3.2 Juegos con información imperfecta: Equilibrio Bayesiano de Nash
  - 3.3 Juegos de Señalización
- 4. Teoría del equilibrio general**
  - 4.1 La economía de la caja de Edgeworth
  - 4.2 Optimo de Pareto
  - 4.3 El modelo walrasiano de equilibrio general competitivo
  - 4.4 Existencia de equilibrio de Walras
  - 4.5 Teoremas del bienestar
- 5. Elementos de Teoría de Juegos.**
  - 5.1 Juegos en forma normal
  - 5.2 Mejor respuesta y Equilibrio de Nash
  - 5.3 Juegos en forma extensiva
  - 5.4 Juegos repetidos
  - 5.5 Juegos de una población y equilibrio evolutivo.



**6. Competencia Imperfecta y Equilibrio de Nash**

**7. Micro econometría**

[4] BIBLIOGRAFÍA

- Nicholson Walter, "Teoría Microeconómica"
- Varian, Hal, "Análisis Microeconómico"
- Krps, Michael, "A theoretical course in Microeconomics"
- Hugh Gravelle, Ray Rees, "Microeconomía"
- Martinez-Giralt, Xavier, " Microeconomía Avanzada"
- B. Vial – F. Zurita, "Microeconomía Intermedia"

