MAESTRÍA EN ECONOMÍA

CONTENIDOS MÍNIMOS

Materias Obligatorias

- **Análisis microeconómico**

Análisis del comportamiento del consumidor bajo certeza e incertidumbre. Decisiones de producción y oferta de la firma. Estructuras de mercado. Elección bajo incertidumbre. Anomalías. Equilibrio general. Economía del bienestar. Preferencias sociales. Bienes públicos y externalidades.

- **Complementos de matemática**

Elementos de topología. Conjuntos abiertos y cerrados. Espacios compactos. Funciones continuas. Conjuntos convexos. Hiperplanos separadores. Teoremas del punto fijo de Brower y Kakutani. Optimización dinámica. Cálculo de variaciones. Ecuación de Euler. Condiciones de transversalidad. Teoría del control óptimo. El principio del máximo. Programación dinámica. Ecuación de Bellman. Aplicaciones económicas.

- **Macroeconomía de precios, cantidades y dinero**

Relaciones stock-flujo y modernización macroeconómica. Mecanismos de transmisión de la política monetaria. Coordinación, ajustes por precios y por cantidades. Enfoque de equilibrio y desequilibrio. Inflación y expectativas.

- **Economías abiertas**

Modelos de la cuenta corriente. Movimiento de capital. Regímenes cambiarios. El enfoque del FMI y el enfoque de brechas. Instituciones y mercados financieros internacionales.

- **Tópicos de microeconomía avanzada**

Introducción a la teoría de los juegos. Juegos de acción simultánea. Juegos de información incompleta. Oligopolio clásico. Juegos dinámicos. Juego repetido. Cooperación. Reputación. Selección adversa e información asimétrica. El problema del principal y el agente. Riesgo moral y acciones ocultas.

- **Econometría I**

Teoría de probabilidades. Inferencia estadística. Modelo generalizado de regresión y correlación. Modelización de series de tiempo. Modelos de simulación.

- **Econometría II**

Análisis de Datos de Corte Transversal. Modelos de Decisión Discreta. Modelos de Probabilidad Lineal, Logit y Probit. Modelos para Variables Dependientes Limitadas. Datos Discretos y Modelos de Duración. Análisis de Datos de Panel. Modelos Dinámicos Para Datos de Panel. Modelos de Decisión Discreta para Datos de Panel.