

Diplomado en Economía

Versión en Línea

Coordinador académico: Dr. Germán Rojas

Nota: Este diplomado es en la modalidad en línea a través de la herramienta Zoom. Se requiere que el participante cuente con computadora, laptop, tablet, teléfono inteligente o cualquier otro dispositivo que permita reproducir audio y video y una buena conexión a internet.

Las clases serán en tiempo real en los días y horario publicados. Las sesiones no serán grabadas y el participante sólo tendrá acceso a las sesiones del diplomado en el grupo al cual se haya inscrito.

Objetivo general

Entender los problemas económicos actuales mediante el uso de las herramientas del análisis económico. El Diplomado se concentra en la utilización de técnicas y enfoques específicos para estudiar cuestiones como la conducta de la familia, las decisiones de la empresa, el crecimiento económico, la reforma fiscal, las finanzas, la economía del medio ambiente, la inflación y los tipos de cambio.

Módulo I

Microeconomía I

Objetivo

Entender las bases de la conducta del consumidor y del productor desde la perspectiva de la teoría económica moderna. Se darán ejemplos prácticos de actualidad para entender la toma de decisiones, así como la estructura de los mercados. El estudiante deberá manejar los conceptos teóricos relevantes, evaluar las posibilidades analíticas en un problema típico y establecer las conclusiones pertinentes.

Temario

1. Introducción, ¿qué es economía? razonamiento económico
2. Costo de oportunidad, ejemplos y FPP
3. Curva de demanda, curva de oferta
4. Equilibrio de mercado utilizando el caso del huracán
5. Ejemplos
6. Estática comparada
7. Elasticidades
8. Eficiencia

Módulo 2

Macroeconomía I

Objetivo

Introducir al estudiante en el manejo de los conceptos básicos que se utilizan en el análisis macroeconómico contemporáneo así como la comprensión de un modelo básico macroeconómico, de tal forma que le permitan un mejor estudio de la realidad macroeconómica.

Temario

1. Los problemas macroeconómicos
2. Contabilidad nacional
3. Modelo IS-LM
4. Estática comparada en el modelo IS-LM
5. Extensiones del modelo IS-LM

Módulo 3

Microeconomía II

Objetivo

Formalización de la teoría microeconómica tanto para el comportamiento del consumidor como del productor.

Temario

1. Utilidad y curvas de indiferencia
2. Restricción presupuestal
3. Conducta óptima
4. Estática comparada
5. Curva de demanda, curvas de Engel
6. La empresa. La tecnología.
7. Producción
8. Costos corto plazo
9. Costos de largo plazo
10. Economías de escala

Módulo 4

Macroeconomía II

Objetivo

Entender el comportamiento de una economía abierta así como el efecto de las políticas públicas. Incorporar el análisis de una economía en el medio plazo en un contexto inflacionario.

Temario

1. Conceptos básicos de economía abierta
2. Modelo IS-LM con tipos de cambio flexibles
3. Modelo IS-LM con tipos de cambio fijos
4. Mercado laboral
5. Curva de oferta agerada en el medio plazo.
6. Equilibrio macroeconómico con inflación
7. Política fiscal y monetaria.

Módulo 5

Aplicaciones de Microeconomía

Objetivo

Entender el funcionamiento de los mercados así como aquellas distorsiones y fallas en el sistema económico. Se prestará atención a algunas aplicaciones importantes del análisis microeconómico.

Temario

1. Competencia perfecta I
2. Competencia perfecta II
3. Monopolio I
4. Monopolio II
5. Conferencia: política de competencia en México
6. Externalidades
7. Bienes públicos
8. Regulación y leyes antimonopolios
9. Pobreza
10. Economía del medio ambiente

Módulo 6

Aplicaciones de Macroeconomía

Objetivo

Con los dos modelos macroeconómicos básicos, entender los problemas de crecimiento económico, las crisis económicas, la situación económica internacional y la política económica.

Temario

1. Contabilidad del crecimiento
2. El crecimiento económico
3. TFP en México
4. La banca: nacionalización y privatización

5. La crisis hipotecaria financiera mundial
6. Deuda pública

Coordinador Académico

Dr. Germán Rojas

Doctor en Economía, Universitat Pompeu Fabra. Estudiante visitante, MEDS, Northwestern University. Máster en Análisis Económico, Universidad Autónoma de Barcelona. Maestría en Economía, El Colegio de México. Licenciatura en Economía, UNAM. Mención de Honor por la tesis *Devaluación en una economía dolarizada: La experiencia mexicana: 1978-1982*. Distinción *Apte Cum Laude* por la defensa y elaboración de la tesis doctoral *Optimal Taxation in a Stochastic Growth Model with Public Capital: Crowding-in Effects and Stabilization Policy*.

Experiencia como consultor en el Departamento de Políticas y Prácticas Bancarias, Banco de Comercio (BANCOMER). Experiencia docente como Profesor Asociado a Tiempo Parcial, Universidad Autónoma de Barcelona (1989-90); Profesor Asociado de Tiempo Completo, Universitat Pompeu Fabra, Barcelona (1991-94); Profesor Asociado de Tiempo Completo, Departamento de Economía, Universidad Carlos III de Madrid (1994-95); Profesor Visitante de Tiempo Completo, Centro de Investigación Económica, ITAM (1994); Profesor Visitante, Universidad Pompeu Fabra, Barcelona (2002-03). Actualmente, es Profesor de Tiempo Completo, numerario VII "C" y Director de la carrera de Economía en el ITAM.

Algunas publicaciones: "Economía Dinámica y el Enfoque Recursivo", "Sobre la prociclicidad de los precios en la economía mexicana" y "Métodos de simulación en modelos dinámicos".