

Profesor Magistral

Sección 1 Clase: Lunes y Miércoles 14:00-15:20, salón SD_804
Horario de atención: Lunes y Miércoles 15:30-18:30, oficina C_306

Profesores Complementarios

Sección 2: Nicolás de Roux nic-de@uniandes.edu.co
Clase: Viernes 14:00-15:20, salón AU_401
Sección 3: Camilo Morales cammoral@uniandes.edu.co
Clase: Viernes 14:00-15:20, salón PU_200

1. Objetivos de la materia

ECON 4212 Macro Avanzada (corto plazo). La primera parte del curso cubre los elementos básicos de la teoría macroeconómica dinámica recursiva. El objetivo del curso es dotar a los estudiantes de las herramientas usadas por la macroeconomía moderna. Estas herramientas son el fundamento para estudiar una clase más amplia de modelos de equilibrio intertemporal los cuales son usados en muchas otras áreas de la macroeconomía, de la macroeconomía internacional, de la economía laboral y las finanzas. Los estudiantes aprenderán a formular y resolver modelos dinámicos y estocásticos de equilibrio general y a utilizar dichas técnicas para estudiar temas como ciclos económicos, inversión, empleo y determinación de precios de activos.

Seguiremos la vía señalada por el Premio Nobel de Economía 1985, Robert Lucas: “Una de las funciones de la economía teórica es la de dotarnos de sistemas económicos artificiales que puedan servir como laboratorios en los cuales distintas políticas - que de otro modo serían muy costosas de evaluar en el mundo real - pueden ser testeadas a muy bajo costo” (Lucas, 1980, p. 696).

2. Contenido de la Primera Parte

Tema 1: La Economía Centralizada
Tema 2: Crecimiento Económico
Tema 3: La Economía Descentralizada
Tema 4: Gobierno y Política Fiscal
Tema 5: Economía Monetaria
Tema 6: Ciclo Económico Real

3. Metodología

El curso tiene dos componentes: las clases magistrales y las sesiones del profesor complementario. En las clases magistrales se introducen los conceptos y modelos básicos, y en las sesiones complementarias se refuerzan estos conceptos a través de ejercicios y discusiones.

De los estudiantes se espera que: (1) revisen por adelantado el material del libro de texto que se anticipa para cada sesión; (2) estudien cuidadosamente el material presentado en clase; (3) participen y contribuyan con sus ideas a la discusión en clase; (4) escuchen cuidadosamente cuando los otros intervienen; (5) pregunten en clase o consulten a su profesor complementario o al profesor magistral, durante las horas de atención a estudiantes, cuando no entienden; (6) expresen su desacuerdo constructiva y respetuosamente.

Como su profesor buscaré: (1) conocer y preparar el material del curso en profundidad; (2) fijar un nivel alto, aunque alcanzable, de exigencia académica; (3) ser objetivo y justo en las calificaciones; (4) promover la discusión en clase; (4) estar disponible por fuera de las horas de clase para consultas.

4. Competencias

El objetivo principal del curso es familiarizar a los estudiantes con la macroeconomía dinámica y dotarlos de las herramientas básicas para que formulen y resuelvan sus propios modelos estocásticos y dinámicos de la economía y contribuir así a analizar los fenómenos macroeconómicos corrientes y discutir temas de política económica en forma rigurosa e independiente.

5. Criterios de evaluación en la primera parte del curso (50% de la nota final) (Porcentajes de cada evaluación)

Exámenes parciales

Primer Parcial:	25%
Segundo Parcial:	25%

Fecha 1er Parcial: viernes 28 de agosto

Fecha 2do Parcial: miércoles 23 de septiembre

La no asistencia a un examen parcial sin excusa válida dará lugar a una nota de cero. Si la no asistencia al primer examen parcial está respaldada con una excusa válida, la ponderación del examen parcial será sumada a la del segundo examen parcial. En ningún caso habrá la posibilidad de presentar un (primer) examen parcial supletorio. El profesor se reserva el derecho de programar, y solo en casos extremos, un examen supletorio para sustituir el segundo parcial.

Política de Reclamos: (Artículo 62 del Reglamento de Estudiantes) Todo estudiante que desee formular un reclamo sobre las calificaciones de cualquier evaluación o sobre la nota definitiva del curso, deberá dirigirlo por escrito y debidamente sustentado al profesor responsable de la materia, dentro de los ocho (8) días hábiles siguientes a aquel en que se dan a conocer las calificaciones en cuestión. El profesor dispone de diez (10) días hábiles para resolver el reclamo formulado; vencido el término informará al estudiante la decisión correspondiente.

(Artículo 63) Si el estudiante considera que la decisión no corresponde a los criterios de evaluación, podrá solicitar la designación de un segundo calificador mediante un escrito debidamente sustentado, dirigido al Consejo de Facultad o de Departamento, según el caso, dentro de los ocho (8) días hábiles siguientes al conocimiento de la decisión. Si el Consejo encuentra fundada la solicitud, procederá a designar, solamente para tal efecto, un segundo calificador cuya decisión debidamente sustentada será definitiva e

inmodificable. En ningún caso, el segundo calificador podrá desmejorar la nota inicialmente asignada por el profesor.”

La asistencia a clase es recomendada porque el material allí presentado puede ser usado en los exámenes.

Ambos exámenes son acumulativos.

6. Sistema de aproximación de la nota definitiva

La calificación final del curso se obtendrá después de aproximar la nota definitiva de acuerdo con el siguiente criterio:

Nota Definitiva (X)	Se aproxima a:
$0 \leq X < 1.75$	1.5
$1.75 \leq X < 2.25$	2.0
$2.25 \leq X < 2.75$	2.5
$2.75 \leq X < 3.25$	3.0
$3.25 \leq X < 3.75$	3.5
$3.75 \leq X < 4.25$	4.0
$4.25 \leq X < 4.75$	4.5
$4.75 \leq X < 5.0$	5.0

7. Bibliografía

El libro de texto para este curso es:

Macroeconomic Theory. A Dynamic General Equilibrium Approach, 2008, de Michael Wickens, publicado por Princeton University Press.

Otras referencias útiles:

Per Krusell: *Real Macroeconomic Theory*

<http://hassler-j.iies.su.se/COURSES/MacroII/Notes/book.pdf>

Stephen Williamson: *Notes on Macroeconomic Theory*

<http://www.artsci.wustl.edu/~swilliam/courses/notes06.pdf>

Adda, J. and R. Cooper (2003): *Dynamic Economics: Quantitative Methods and Applications*, Cambridge, Mass.: MIT Press.

Dixit, A. (1991): *Optimization in Economic Theory*, New York, NY: Oxford University Press

Ljungqvist, L. y T. Sargent (2004): *Recursive Macroeconomic Theory*, Cambridge, Mass.: MIT Press, second edition.

Simon, C. and L. Blume (1994): *Mathematics for Economists*, New York, NY: Norton & Company.