

Clase magistral

Profesor: Hernando Zuleta
Horario: martes y jueves 15:30 a 16:50
Salón: ML_514
Atención a estudiantes: Lunes 10-12

Clase Complementaria

Horario: Viernes, 15:30-16:50
Profesores complementarios:
Laura Hincapié Marín, l.hincapie71@uniandes.edu.co
Liliana Castañeda Pardo, l.castaneda83@uniandes.edu.co
Horario: Viernes, 15:30-16:50
Atención a estudiantes:

Objetivos de la materia

El objetivo principal es familiarizar a los estudiantes con los modelos básicos de crecimiento económico. En general, el énfasis del curso es en macroeconomía de largo plazo y con esta idea se analiza tanto la teoría como la evidencia empírica.

Contenido

- I. Introducción
 - a. Motivación y evidencia.
 - b. Bases del modelo de Solow.
- II. Modelos Pioneros de Crecimiento
 - a. Harrod-Domar
 - b. Solow

- c. Determinantes del Estado Estacionario
- III. Extensiones básicas al modelo de Solow.
 - a. Trampas de Pobreza
 - b. Crecimiento de largo plazo
- IV. Implicaciones del modelo de Solow y evidencia empírica
 - a. Contabilidad del crecimiento
 - b. Convergencia
 - c. Implicaciones de Solow ampliado
- V. Tasa de ahorro endógena en el modelo de Solow (Ramsey-Cass-Koopmans)
 - a. Solución de planeador central
 - b. Solución de Mercado
- VI. Crecimiento Endógeno
 - a. Modelo AK
 - b. El equilibrio de mercado con rendimiento crecientes
 - c. Externalidades y aprender haciendo
 - d. Capital humano
 - e. Múltiples Bienes
 - f. Innovaciones Sesgadas
- VII. Desde la Revolución Industrial hasta hoy
 - a. Malthus
 - b. De Malthus a Solow
 - c. Instituciones, Geografía y Capital Humano

Metodología

Durante las clases magistrales se presentará la teoría y algunos ejercicios, fundamentalmente variación de supuestos de los modelos. Los profesores complementarios corregirán las tareas, presentarán más variaciones y responderán dudas de los estudiantes.

Competencias

Manejo del Instrumental Matemático Básico para entender los modelos de crecimiento
Habilidad para relacionar el instrumental matemático con problemas económicos
Conocimiento de las principales teorías de crecimiento Económico

Evaluación

Primer Examen Parcial 20%

Segundo Examen Parcial 20%

Examen Final 25%

Quizes y Tareas 15%

Trabajo Final 20%

Sistema de aproximación de notas definitiva

La nota se aproximara al múltiplo mas cercano de 0.5, por ejemplo, para notas menores a 2,75 se aproxima a 2.5, para notas mayores o iguales a 2.75 se aproxima a 3.

Bibliografía

El curso no tendrá un único texto guía, no obstante en varios temas los siguientes libros pueden servir de guía:

Aghion and Howitt, 2009. Economics of Growth, MIT Press

Jones, 2002, Introduction to Economic Growth, W.W. Norton and Company.

Fecha de entrega del 30% de las notas: Sep. 28

Último día para solicitar retiros parciales de materias y retiros totales de la Universidad (no genera devolución): Oct. 05