

**Programa de Macroeconomía Dinámica
Primer Semestre 2010**

Profesor: Facundo Sepúlveda

Oficina: 211, 2o piso FAE
Email: facundo.sepulveda@fsp.cl
Sitio Web: <http://www.fsp.cl/cursos/macro>
Horario: Ma y Jue 11:20–12:50
Horas de Oficina: Ma 2:00–2:50, o con cita previa

Prerequisitos: Cálculo, Microeconomía con cálculo, macroeconomía avanzada

Texto sugerido: David Romer *Macroeconomía Avanzada*

Sobre el curso: Este es un curso avanzado de macroeconomía, en donde el énfasis va a ser puesto tanto en entender problemas como en aprender e implementar técnicas. Al final del curso, yo espero que los estudiantes puedan discutir los artículos que trabajemos, así como reproducir sus resultados.

Tareas: Van a haber varias tareas a lo largo del semestre. Las tareas van a ser entregadas un día Martes, para ser devueltas el Martes siguiente. No voy a aceptar tareas atrasadas. La manera más eficiente de hacer las tareas es trabajar en grupo, pero yo espero que cada quien escriba sus propias respuestas.

Trabajo final: Mas detalles pronto.

Notas:

Ponderación		Equivalencias	
Tareas	200	7	900–1000 puntos
Dos Exámenes	700	4 a 6,9	700–899
Trabajo Final	100	3,5 a 3,9	600–699
Total	1000 puntos	1 a 3,4	1–599

Programa

1. Procesos estocásticos
 - (a) Principios de estadística
 - (b) Procesos estocásticos
 - (c) Aplicación: el proceso del ingreso
2. Consumo y ahorro en el ciclo de vida
 - (a) Observaciones empíricas sobre el consumo/ahorro
 - (b) El modelo de ciclo de vida sin incertidumbre
 - (c) El modelo de ciclo de vida con equivalencia cierta
 - (d) Aplicación: el test de Hall
 - (e) El rol del motivo de precaución
 - (f) Aplicación: riesgo ocupacional y ahorro
3. Modelos de Generaciones Traslapadas
 - (a) Asignaciones óptimas y de equilibrio
 - (b) Seguridad Social
 - (c) Demografía: familias, altruismo, envejecimiento poblacional, etc
 - (d) Educación
4. Modelos de ciclos reales
 - (a) Observaciones empíricas sobre el ciclo
 - (b) El modelo de Cass-Koopmans
 - (c) El modelo de Brock-Mirman
 - (d) El modelo de ciclos reales