



Universidad de Santiago de Chile  
Facultad de Administración y Economía  
Departamento de Economía

## **Programa: Macroeconomía II**

**Profesor:** Federico Droller  
**Carrera:** Ingeniería Comercial  
**Ayudante:** Marcos Correa

**Objetivos:** Este curso es una introducción a las teorías modernas de crecimiento económico y la aplicación empírica de tales teorías. Entre los tópicos que se incluyen están el modelo de crecimiento neoclásico, la nueva teoría de crecimiento y el papel de las instituciones y en particular el gobierno en facilitar el crecimiento.

---

<b>Horario de clase:</b>	<b>L3</b>	<b>W5</b>	<b>V3</b>
	<b>11.20-12.50</b>	<b>15.30-17.00</b>	<b>11.20-12.50</b>
Sala:	706	705	706

---

### **Bibliografía Principal:**

- **Crecimiento Económico, David N. Weil, 2006, Pearson,**  
SI UTILIZAN OTRAS VERSIONES CORROBOREN QUE EL MATERIAL A CUBRIR NO ESTÉ EN OTRO CAPÍTULO AL MENCIONADO.

### **Bibliografía Adicional:**

- Apuntes de Crecimiento Económico, Xavier Sala-i-Martin.
- Papers a definir en el transcurso del curso.
- Crecimiento Económico, R. Barro y Xavier Sala-i-Martin.
- Economic Growth, C. Jones and D. Vollrath, 2013, Norton..

---

### **Evaluación:**

- Prueba: 35% (25 de Noviembre)
- Examen: 35% (9 de Marzo)
- 4 controles de lectura y/o trabajos prácticos: 30% (fechas a definir ), se toman los 3 mejores
- Para aprobar el promedio mínimo de las pruebas tiene que ser 3.5

**Honestidad Académica.** La deshonestidad incluye copiarse en un control o examen, falsificar información, presentar el trabajo de otros como si fuese propio (plagio), y ayudar a otro estudiante a copiarse o hacer plagio. La deshonestidad académica tendrá como resultado un UNO como nota de esa asignación particular; una infracción seria de la política de honestidad académica resultará en un UNO como nota final del curso.

---

### **Horario para consultas:**

Lunes de 11.00 a 12.30 (coordinar via mail: federico.droller@usach.cl)



### Contenidos:

- Unidad 1: Introducción a la literatura. Los hechos estilizados. Un marco de análisis. Referencia: Weil, capítulos 1 y 2
- Unidad 2: Modelos con tasa de ahorro constante. Modelo de Swan-Solow. El rol del capital. Referencia: Weil, capítulo 3.
- Unidad 3: Modelo de Swan-Solow. Población y crecimiento económico. El crecimiento poblacional en el futuro. Referencia: Weil, capítulos 4 y 5. Sala-i-martin, capítulos 1 y 2.
- Unidad 4: Modelo Malthusiano de crecimiento poblacional. Apunte O. Galor. Jones and Vollrath, 8.1 y 8.2.
- Unidad 5: Capital Humano. El capital humano y la salud. El capital humano y la educación. Límites del capital humano para explicar el crecimiento económico. Referencia: Weil, capítulo 6. Jones and Vollrath, 3.1 (includes technological change).
- Unidad 6: Medidas de Productividad. La productividad en la función de producción. Diferencia en la productividad entre países. Diferencias en la tasa de crecimiento de la productividad. Referencia: Weil, capítulo 7 (incluyendo el apéndice).
- Unidad 6: La Tecnología. El progreso tecnológico. Relación entre tecnología y crecimiento. Barreras a la transferencia de tecnología. La tecnología de punta. Referencia: Weil, capítulo 8 y 9 (incluyendo los apéndices).
- Unidad 7: La Eficiencia. Diferencia entre tecnología y eficiencia: definición y ejemplos. Tipos de ineficiencia. Crecimiento en una economía abierta. Referencia: Weil, capítulo 10 (incluyendo el apéndice) y 11.
- Unidad 8: Modelos Neoclásicos de optimización. El modelo de Ramsey: modelo de las familias productoras. Referencia: Sala-i-martin, capítulo 3.
- Unidad 9: Modelos de crecimiento endógeno. El modelo AK. Referencia: Sala-i-martin, capítulo 5.
- Unidad 10: Los fundamentos de la economía. El rol del gobierno. La desigualdad en los ingresos. La cultura. La geografía, el clima y los recursos naturales. Los recursos y el medio ambiente. Referencia: Weil, capítulos 12, 13, 14, 15 y 16.