

Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey
Campus Ciudad de México
Macroeconomía y Ciclos Económicos

Otoño 2021

Información general

Profesor:	Gabriel Casillas
Correo electrónico:	gabriel.casillas@tec.mx
Página de Internet:	www.gabrielcasillas.mx
Horario:	Miércoles @4pm-7pm
Esquema:	Híbrido

Objetivo del curso

La macroeconomía moderna se enfoca en el estudio del crecimiento económico y de las fluctuaciones de corto plazo. En este sentido, el comportamiento de la economía se describe como la interacción entre el crecimiento y los ciclos económicos. Así, las medidas de política económica de carácter estructural están enfocadas a impulsar el crecimiento, mientras que las políticas de estabilización tienen como objetivo disminuir las fluctuaciones económicas de corto plazo. Con el fin de diseñar e instrumentar medidas de política económica eficientes es necesario tener un buen entendimiento tanto de los ciclos económicos, como de las perspectivas de crecimiento. El objetivo del curso es que el alumno se adentre en el estudio de los ciclos económicos, mediante el conocimiento de los conceptos más relevantes, así como las metodologías más utilizadas de medición y fechados de los ciclos económicos y la utilización de versiones didácticas de los modelos Dinámicos Estocásticos de Equilibrio General (DGSE por sus siglas en inglés), tanto de ciclos reales de los negocios, como neo-Keynesianos.

Libros de texto y de referencia

El curso está diseñado para ser autosuficiente. Sin embargo, si el estudiante desea tener un apoyo bibliográfico, se le recomiendan los siguientes libros:

- **Knoop, Todd A.** *Business cycles economics: Understanding recessions and depressions from boom to bust.* Westport, CT, EE.UU.: Praeger Publishers, 2015
- **McCandless, George.** *The ABCs of RBCs. An introduction to dynamic macroeconomic models.* Cambridge, MA, EE.UU.: Harvard University Press, 2008
- **Heath, Jonathan.** *Lo que indican los indicadores. Cómo utilizar la información estadística para entender la realidad económica de México.* Aguascalientes, Ags: INEGI, 2012

Evaluación

Tareas:	20 %
Exámenes rápidos	20 %
Exámenes parciales: (15-sep, 20-oct)	30 %
Examen final: (1-dic)	30 %

Dinámica del curso

Se pretende trabajar con un 'portafolio balanceado' de instrumentos de enseñanza (*e.g.* utilización de pizarrón virtual, diapositivas, videos, etc.). Asimismo, además de trabajar bajo el formato de clase 'tradicional', se combinará con el método 'Socrático' para promover la participación activa de los estudiantes en clase. Por lo anterior, es muy importante leer las lecturas que se asignan para cada sesión ANTES de la clase. El examen final es acumulativo, sin embargo, se hará énfasis en el material visto después del último examen parcial. La política en cuanto a la aplicación de exámenes fuera de las fechas programadas, o recepción de tareas y trabajos de manera extemporánea, se reduce a motivos de "causa de fuerza mayor" y de preferencia bajo previo aviso, si es posible.

Contenido del curso

1. Introducción a los ciclos económicos y la macroeconomía
2. Conceptos, medición y fechado de ciclos económicos
3. Breve repaso del modelo recursivo de optimización dinámica
4. Modelos de ciclos reales de los negocios
5. Modelos Neo-Keynesianos

Política institucional de integridad

El reglamento académico indica que copiar o intentar copiar, plagiar o falsificar, vender, comprar o distribuir exámenes atentan contra los principios de integridad académica. En caso de detectar alguna de estas faltas, tengo la obligación como profesor de asignar una calificación reprobatoria ya sea en el examen, tarea o trabajo final en donde se haya cometido la falta y reportar el hecho al Comité de Integridad Académica del Campus (CIAC).