

**PROGRAMA DE ESTUDIO
MACROECONOMÍA**

Misión Facultad de Economía y Negocios

“Contribuir al desarrollo económico y social a través de la generación y difusión de conocimiento avanzado y la formación de profesionales de excelencia en el campo de la administración y la economía, que se distingan por su capacidad emprendedora, mentalidad global, actitud innovadora y que sean capaces de transformarse en protagonistas en la generación de valor e impacto en las organizaciones.”

A. Antecedentes Generales

1. Unidad Académica	FACULTAD DE ECONOMÍA Y NEGOCIOS					
2. Carrera	INGENIERÍA COMERCIAL					
3. Código del ramo	ECE227					
4. Ubicación en la malla	II año, II semestre					
5. Créditos	10					
6. Tipo de asignatura	Obligatorio	X	Electivo		Optativo	
7. Duración	Bimestral		Semestral	X	Anual	
8. Módulos semanales	Clases Teóricas	2	Clases Prácticas	0	Ayudantía	1
9. Horas académicas	Clases	68		Ayudantía	34	
10. Pre-requisito	Principios de Macroeconomía / Microeconomía					

Perfil de Egreso del Ingeniero Comercial de la Universidad del Desarrollo

“El Ingeniero Comercial de la Universidad del Desarrollo es un profesional formado en el campo de la administración, capaz de comprender la evolución de la economía nacional y mundial, y capaz de realizar en forma exitosa funciones de gestión y creación de negocios. Se caracteriza por su capacidad emprendedora, liderazgo y trabajo en equipo, comprometido con el desarrollo del país, actuando con rectitud en su quehacer académico y profesional, y preparado para enfrentar el mundo del trabajo”

B. Aporte al Perfil de Egreso

El perfil de egreso de la carrera señala que el egresado debe ser un profesional formado en el campo de la administración y con la comprensión de la economía a nivel nacional y mundial.

La asignatura persigue incorporar al alumno en el estudio de la microeconomía, mediante el desarrollo de modelos matemáticos para entender la conducta de los agentes económicos, utilizando las teorías pertinentes y las aplicaciones respectivas.

Esta asignatura pertenece al ciclo “Bachillerato” y al área de formación denominada “Economía”. Promueve en el alumno, el desarrollo de la Competencia Genérica: “Visión Global”.

C. Objetivo de Aprendizaje General de la asignatura

Analizar y reflexionar sobre los problemas de incentivos a los que se enfrentan los agentes económicos, y cómo éstos interactúan en el mercado mediante sus decisiones.

D. Unidades de Contenido y Objetivos de Aprendizaje

Unidades de Contenidos	Objetivos de Aprendizaje
<p>Unidad I: Introducción.</p> <p>1. Datos macroeconómicos y su interpretación</p> <p>1.1. La ciencia de la macroeconomía.</p> <p>1.2. La medición del valor de la actividad: el producto interno bruto.</p> <p>1.3. La medición del coste de la vida: el índice de precios de consumo.</p> <p>1.4. La medición del paro: la tasa de paro.</p>	<p>Estudiar y entender la naturaleza de la ciencia macroeconómica, las cuestiones que aborda y el método que usa la macroeconomía para explicar y predecir los fenómenos económicos que suceden, con énfasis en el crecimiento económico, en el índice de precios y en la tasa de desempleo.</p>

Unidad II: La Teoría Clásica: economía a largo plazo.

1. Renta nacional

- 1.1. Determinantes de la producción total de bienes y servicios.
 - Factores de producción
 - Función de producción
 - Oferta de bienes y servicios
- 1.2. Determinantes de la demanda de bienes y servicios.
 - El consumo
 - La inversión
 - Las compras del Estado
 - Las exportaciones netas
- 1.3. Equilibrio ahorro e inversión.

2. El Sistema Monetario, dinero e inflación.

- 2.1. El sistema monetario: qué es y cómo funciona.
 - El dinero.
 - El papel de los bancos en el sistema monetario.
 - Influencia de los bancos centrales en la oferta monetaria.
- 2.2. La inflación: sus causas, sus efectos y sus costes sociales.
 - La teoría cuantitativa del dinero.
 - El señoriaje: los ingresos derivados de la impresión de dinero.
 - La inflación y los tipos de interés: real y nominal y el efecto Fisher.
 - Los costes sociales de la inflación.
 - La hiperinflación

Se estudiará y aprenderá el modelo clásico que ayude a comprender la conducta de la economía (cuánto se produce y cómo se distribuye), las relaciones entre las variables económicas y los efectos de la política económica.

Se estudiará y entenderá el rol que cumple el sistema monetario para comprender la política monetaria. Comprender la influencia de los bancos comerciales en el sistema monetario, como también la influencia de los bancos centrales en la oferta monetaria.

Se estudiará y comprenderá, el concepto de dinero, la variación del nivel de precios o la inflación. Se estudiará y comprenderá también las causas de la inflación según el enfoque de la teoría cuantitativa, los costos de la inflación, y la hiperinflación.

Se estudiará y comprenderá cómo el movimiento internacional de bienes y servicios conlleva a un movimiento equivalente de fondos para financiar la acumulación de capital. Para

<p>3. Economía abierta</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Los flujos internacionales de capitales y de bienes. ○ El ahorro y la inversión en una economía abierta. ○ Los tipos de cambio. <p>4. Desempleo y mercado laboral</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ La tasa natural de paro. ○ El paro friccional. ○ La rigidez de los salarios reales y el paro estructural. 	<p>este fin, se estudiará y comprenderá las identidades contables y las respectivas variables macroeconómicas que miden las relaciones entre los países.</p> <p>Se estudiará y comprenderá por qué existe el desempleo y a qué se debe su nivel. Se estudiará y comprenderá los determinantes de la tasa natural de desempleo.</p>
<p>Unidad III. El crecimiento a largo plazo</p> <p>1. Acumulación de capital y crecimiento de la población.</p> <ul style="list-style-type: none"> - El modelo de Solow. <ul style="list-style-type: none"> ○ La acumulación de capital. ○ El crecimiento del stock de capital y el estado estacionario. ○ El nivel de capital correspondiente a la regla de oro. <p>2. Tecnología</p> <ul style="list-style-type: none"> - El progreso tecnológico en el modelo de Solow. <ul style="list-style-type: none"> ○ Medidas para fomentar el crecimiento. 	<p>Se estudiará y comprenderá el modelo de crecimiento económico de Solow para analizar los efectos de los factores productivos (capital y trabajo), de la tecnología, del ahorro, del crecimiento de la población, en el nivel de producción de una economía y su crecimiento con el paso del tiempo. Se estudiará y comprenderá el concepto de estado estacionario y de la regla de oro.</p>

Unidad IV: Ciclos económicos (corto plazo)

1. Introducción a las fluctuaciones económicas.

- Los hechos sobre el ciclo económico.
- El paro y la ley de Okun.
- El modelo de la oferta y la demanda agregada.
- La política de estabilización: las perturbaciones de oferta y demanda agregada.

2. El modelo IS-LM

- El mercado de bienes y la IS.
- El mercado del dinero y la curva LM.
- Equilibrio a corto plazo.

3. Estabilización con IS-LM

- Explicación de las fluctuaciones en el modelo IS-LM
 - o Cómo desplaza la política fiscal la curva IS y altera el equilibrio a corto plazo.
 - o Cómo desplaza la política monetaria la curva LM y altera el equilibrio de corto plazo.
 - o La interacción de la política fiscal y monetaria.
- El modelo IS-LM como una teoría de la demanda agregada.

Se estudiará y comprenderá las fluctuaciones de la economía que ocurren en el corto plazo, basado en el modelo de demanda y oferta agregada. Se estudiará y comprenderá también los efectos de las políticas de estabilización sobre el PIB, en empleo y el nivel de precios.

Se estudiará y comprenderá el modelo IS-LM que determina la demanda agregada para apreciar el rol de la política monetaria y fiscal sobre los ciclos económicos en un ambiente de economía cerrada.

<p>Unidad 5: Ciclos económicos, economía abierta modelo Mundell Fleming</p> <p>1. Economía Abierta, Mundell-Fleming</p> <ul style="list-style-type: none"> - Supuestos: pequeña economía abierta con movilidad perfecta de capital. - Modelo Mundell-Fleming: Política fiscal y monetaria con tipos de cambio fluctuantes. - Modelo Mundell-Fleming: política fiscal y monetaria con tipos de cambios fijos. <p>2. Inflación y Desempleo en el corto plazo</p> <ul style="list-style-type: none"> - La inflación, el paro y la curva de Phillips. - La curva de Phillips con expectativas racionales. 	<p>Se estudiará y comprenderá la macroeconomía en un contexto de una economía abierta, basado en el modelo Mundell-Fleming que incorpora el comercio y las finanzas internacionales. Bajo este modelo, se estudiará y entenderá también, el rol de la política fiscal y de la política monetaria en un contexto de economía abierta, que tome en cuenta los diferentes tipos de regímenes cambiarios (fijo o flexible), y su efecto en el PIB, en el nivel de precios y en el nivel de empleo.</p>
---	--

E. Estrategias de Enseñanza

El curso se estructura en base a diversas metodologías:

- Clases expositivas promoviendo el debate entre los alumnos.
- Charlas de especialistas en el área.
- Lectura obligatoria respecto de la actualidad económica que será parte complementaria y fundamental en el proceso de enseñanza-aprendizaje.

F. Estrategias de Evaluación

La evaluación de la asignatura se fundamentará en diversas actividades de evaluación continua y en un examen final que evaluarán el grado de consecución de las distintas competencias trabajadas durante el semestre académico.

La metodología de enseñanza incluirá la evaluación de algunos tópicos mediante controles de lectura y la existencia de preguntas aleatorias en todas las clases, respecto de la actualidad económica.

Los estudiantes conocerán con anticipación éstos procedimientos y criterios de evaluación por parte del docente responsable de la asignatura.

Evaluaciones
Certamen 1
Certamen 2
Controles
Preguntas de actualidad
Examen

Requisito de asistencia: este curso tiene como requisito que el estudiante tenga un 75% de asistencia.

G. Recursos de Aprendizaje

BIBLIOGRAFÍA

Obligatoria

1. Macroeconomía, N. Gregory Mankiw, Bosch Editores, 8a Edición, 2014.
2. Macroeconomía, Teoría y Políticas, José de Gregorio, Pearson, Primera Edición, 2012.

Complementaria

1. Macroeconomía en la Economía Global, J. Sachs y F. Larraín, Prentice Hall, 1994.
2. Macroeconomía, Rudiger Dornbush, Stanley Fischer y Richard Startz, Editorial McGraw Hill, 8ª Edición, 2002.
3. Macroeconomía, Oliver Blanchard, editorial Prentice Hall, 2 da edición, 2000