

» CURSO:  
**TEORÍA  
ECONÓMICA Y  
FINANZAS**



# Estructura curricular **del curso**

▶ **MACROECONOMÍA:**

- Economía de Pleno Empleo y Programación Financiera
- Modelo Keynesiano: IS-LM para Economías Cerradas y Abiertas
- Efectividad de Políticas Macroeconómicas en una Economía Abierta

▶ **MICROECONOMÍA:**

- Teoría del Consumidor
- Teoría Clásica de la Demanda y Medidas de Bienestar
- Teoría de la Producción y Costos
- Competencia Perfecta, Impuesto Óptimo, Números Índices

\* Sujeto a cambio

▶ **MACROECONOMÍA:**

- Conceptos Importantes de Economía Abierta: Overshooting, Sudden Stop, Índice Big Mac, Teoría de Harrod, Balassa y Samuelson, Enfermedad Holandesa, etc.
- Política Fiscal: Ciclos Económicos y Cuentas Estructurales
- Microfundamentos del Consumo y la Inversión
- Teorías del Comercio Internacional: Paradoja de Leontief, Teorema de Rybczynski, Teorema de Stolper-Samuelson, etc.

▶ **MICROECONOMÍA:**

- Teoría del Monopolio
- Equilibrio General Y Bienestar
- Falla del Mercado

▶ **MATEMÁTICA FINANCIERA:**

- Valor del Dinero en el Tiempo
- Tasas de Interés Nominal y Efectiva
- Anualidades

▶ **FINANZAS:**

- Renta Variable: CAPM, ATP, Teoría del Portafolio
- Renta Fija: Bonos y Teorías de Tasas de Interés
- Matemática Financiera y Evaluación de Inversiones

▶ **ESTADÍSTICA:**

- Estadística: Variables Aleatorias, Probabilidades, Teoría Asintótica, Estimadores y Pruebas de Hipótesis.

\* Sujeto a cambio

▶ **MACROECONOMÍA: TEORÍA DEL CRECIMIENTO ECONÓMICO**

- Modelo de Solow – Swan
- Modelo de Ramsey – Cass y Koopmans
- Modelo de Crecimiento Endógeno

▶ **MACROECONOMÍA: TEORÍA Y POLÍTICA MONETARIA**

- Oferta Monetaria, Demanda de Dinero: Tradicionales y en Modelos de Equilibrio General

▶ **MICROECONOMÍA:**

- Discriminación de Precios
- Teoría de Juegos
- Modelos de Oligopolio

▶ **ECONOMETRÍA:**

- MLG: Especificación, Hipótesis e Inferencia, Métodos de Estimación: MCO, GMM, MV, Violaciones a los Supuestos, Regresiones Particionadas

▶ **FINANZAS:**

- Instrumentos Financieros y Derivados Financieros

\* Sujeto a cambio

- ▶ **MACROECONOMÍA:**
  - Modelo RBN “Isla de Lucas” y Modelo RBC
  - Modelos Nekeynesianos
  - Política Macprudenciales
  
- ▶ **TEORÍA DE LA REGULACIÓN:**
  - Monopolio Natural
  - Precios Óptimos
  - Esquemas Regulatorios
  
- ▶ **SERIES DE TIEMPO:**
  - Análisis Univariado de series de Tiempo.
  - Raíz Unitaria, Modelos VAR y SVAR
  - Cointegración VEC
  
- ▶ **PANEL DE DATOS:**
  - Modelo de efectos fijos, Modelo de efectos aleatorios, Selección de modelos, etc.

\* Sujeto a cambio