

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITÉCNICA
INGENIERÍA EN ENERGÍA
PLAN 2015
PROGRAMA DE ESTUDIOS

Resolución 25/07/07-00 Acta 1215/07/04/2025
ANEXO 03

I.- IDENTIFICACIÓN

1. Asignatura	: Macroeconomía y Finanzas Públicas
2. Nivel	: Octavo
3. Horas semanales	: 5 horas
3.1. Clases teóricas	: 3 horas
3.2. Clases prácticas	: 2 horas
4. Total de horas cátedras	: 80 horas
4.1. Clases teóricas	: 48 horas
4.2. Clases prácticas	: 32 horas

II. JUSTIFICACIÓN

La carencia de un buen manejo de la política económica, en específico la política fiscal, con sus diferentes objetivos perseguidos, puede desembocar en desequilibrios macroeconómicos posteriores y ser perjudicial para toda la economía en su conjunto. El sector público, en este sentido, ocupa un rol protagónico en el crecimiento de la economía y su eficiencia estará marcada de acuerdo al tamaño significativo o no con respecto al nivel de actividad global. Los ingresos y gastos del sector público se ven afectados por los movimientos cíclicos de la actividad económica, por lo tanto, entender cómo se mueven las variables macroeconómicas resulta clave al momento de entender la solidez de las cuentas fiscales por medio del análisis de tendencia de sus ingresos y gastos. En este sentido el estudio de la Macroeconomía y las Finanzas Públicas se constituye en una herramienta de suma importancia para el profesional de cualquier rama del saber donde la actividad del estado afecta a la misma en mayor o menor grado.

III. OBJETIVOS

- 3.1. Analizar cuestiones vinculadas a la participación del gobierno en la economía y las políticas públicas a través del desarrollo del pensamiento crítico del estudiante.
- 3.2. Discernir las fortalezas y debilidades de distintos modelos económicos analizados
- 3.3. Comprender los diversos fenómenos ligados a las finanzas públicas.

IV. PRE-REQUISITOS

- 4.1. Economía y Finanzas.

V. CONTENIDO

5.1. Unidades programáticas

- 5.1.1. Introducción a la Contabilidad Nacional.
- 5.1.2. Inflación y empleo.
- 5.1.3. Crecimiento económico
- 5.1.4. Demanda agregada
- 5.1.5. El estado actual de la Macroeconomía
- 5.1.6. Importancia del sector público en la economía
- 5.1.7. Finanzas públicas
- 5.1.8. El presupuesto Público

5.2. Desarrollo de las unidades programáticas

- 5.2.1. Introducción a la Contabilidad Nacional.**
 - 5.2.1.1. ¿Qué es el PIB y que es el PNB?
 - 5.2.1.2. El problema de la doble contabilización
 - 5.2.1.3. Que se valor agregado de una economía nacional
 - 5.2.1.4. Brecha del Producto y del Producto Potencial
- 5.2.2. Inflación y empleo**
 - 5.2.2.1. Inflación y empleo
 - 5.2.2.2. La estabilidad de los precios: conceptos relevantes, cuantificación y previsión
 - 5.2.2.2.1. ¿Qué entendemos por estabilidad de precios?
 - 5.2.2.2.2. ¿Qué entendemos por inflación?
 - 5.2.2.2.3. Que es un índice de precios
 - 5.2.2.2.4. La medición de la inflación
 - 5.2.2.2.5. La evolución de las tasas de inflación en las últimas décadas
 - 5.2.2.2.6. La previsión de la inflación. La inflación subyacente.
 - 5.2.2.3. Principales interpretaciones teóricas sobre las causas de la inflación



- 5.2.2.3.1. La inflación por la vía de la demanda
- 5.2.2.3.2. La inflación por la vía de la oferta
- 5.2.2.3.3. Las explicaciones microeconómicas
- 5.2.2.4. El desempleo
 - 5.2.2.4.1. Población Económicamente Activa
 - 5.2.2.4.2. Tasa de desempleo
 - 5.2.2.4.3. Población ocupada
 - 5.2.2.4.4. La sub ocupación
- 5.2.3. **Crecimiento económico**
 - 5.2.3.1. Factores determinantes del crecimiento económico
 - 5.2.3.2. La productividad y los factores de la producción
 - 5.2.3.3. El papel de los recursos naturales y los primeros economistas
 - 5.2.3.4. La formación de capital físico y el modelo neoclásico
 - 5.2.3.5. El papel de la tecnología y la ampliación del modelo neoclásico
 - 5.2.3.6. El capital humano y los rendimientos crecientes
- 5.2.4. **Demanda agregada**
 - 5.2.4.1. Introducción
 - 5.2.4.2. Supuestos del modelo
 - 5.2.4.3. La condición de equilibrio
 - 5.2.4.4. La demanda de consumo
 - 5.2.4.5. La demanda de Inversión
 - 5.2.4.6. El equilibrio del Mercado de Bienes y Servicios
 - 5.2.4.7. El efecto multiplicador
 - 5.2.4.8. La paradoja de la frugalidad
 - 5.2.4.9. El Estado y la Demanda Agregada
 - 5.2.4.10. La política Fiscal
 - 5.2.4.11. Las limitaciones del modelo
 - 5.2.4.12. Inflación y desempleo
- 5.2.5. **El estado actual de la Macroeconomía**
 - 5.2.5.1. Principales indicadores macroeconómicos
 - 5.2.5.2. Crecimiento económico
 - 5.2.5.3. Inflación
 - 5.2.5.4. Desempleo
 - 5.2.5.5. Déficit
- 5.2.6. **Importancia del sector público en la economía**
 - 5.2.6.1. Importancia del sector público en la economía
 - 5.2.6.2. Modelos de intervención del gobierno
 - 5.2.6.3. El papel de los decisores políticos y de otros actores influyentes: Parlamento, Gobierno, partidos políticos y Poder Judicial
 - 5.2.6.3.1. Parlamento
 - 5.2.6.3.2. Los partidos políticos
 - 5.2.6.3.3. El Gobierno
 - 5.2.6.3.4. El Poder Judicial
 - 5.2.6.3.5. El papel de la Administración pública
 - 5.2.6.3.6. El papel de los grupos de presión
- 5.2.7. **Finanzas públicas**
 - 5.2.7.1. Finanzas públicas
 - 5.2.7.1.1. Definición
 - 5.2.7.1.2. Evolución
 - 5.2.7.1.3. Alcances
 - 5.2.7.2. El Sector público
 - 5.2.7.2.1. Que se entiende por sector público
 - 5.2.7.2.2. Ley de Administración Financiera del Estado
- 5.2.8. **El presupuesto Público**
 - 5.2.8.1. El presupuesto Público
 - 5.2.8.1.1. Que se entiende por presupuesto Público
 - 5.2.8.1.2. Presupuesto General de Gastos de la Nación
 - 5.2.8.1.3. Estructura de Ingresos y Gastos Públicos
 - 5.2.8.2. Sistema tributario
 - 5.2.8.2.1. Incidencia
 - 5.2.8.2.2. Análisis particular de los impuestos
 - 5.2.8.3. Uso del crédito público
 - 5.2.8.3.1. Tipo de deuda
 - 5.2.8.3.2. Efectos económicos de la deuda pública interna y externa



VI. ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS

- 6.1. Exposiciones orales ilustradas con videos e imágenes.
- 6.2. Resolución de problemas.
- 6.3. Discusiones abiertas.
- 6.4. Investigaciones bibliográficas.

VII. MEDIOS AUXILIARES

- 7.1. Pizarra y marcadores.
- 7.2. Proyector de transparencias.
- 7.3. Equipo multimedia.
- 7.4. Instrumentos y equipos de laboratorio.
- 7.5. Material bibliográfico

VIII. EVALUACIÓN

La evaluación sobre el aprendizaje y conocimiento adquiridos por el alumno se realizará de acuerdo a lo establecido en el reglamento de la Facultad Politécnica de la UNA.

IX. BIBLIOGRAFÍA

- Dornbusch, R., Stanley, R., Startz, R. Macroeconomía (10ma ed.). Mc Graw Hill, España.
- Ministerio de Hacienda (2018). Informe Financiero.
- Stiglitz, J.E. (2022). La economía del Sector Público (4ta ed.).
- Mochón, F., Beker, V. (2008). Economía, principios y aplicaciones (4ta ed.). Mc Graw Hill, Mexico.

