MÁSTER EN ECONOMIA INTERNACIONAL Y DESARROLLO

Asignatura	Análisis económico de países: conceptos, instrumentos y fuentes	Código	607010
Módulo	Materias Obligatorias	Materia	Metodlogía
Carácter	Obligatoria		
Créditos	6	Presenciales	6
		No presenciales	0
Curso	Primero	Semestre	Primero

PROFESOR

DEPARTAMENTO RESPONSABLE

Economía Aplicada, Estructura e Historia

CONTACTO

Iliana Olivié (iolivie@ucm.es))

SINOPSIS

BREVE DESCRIPTOR

Es complementaria de dos asignaturas impartidas en el segundo cuatrimestre. De un lado, complementa la asignatura Metodología de la Economía Aplicada porque introduce un determinado tipo de modalidad de investigación: la elaboración de modelos con una validez específica. De otro lado, es complementaria de la asignatura Macroeconomía Aplicada (materia obligatoria Fundamentos Teóricos) porque utiliza sus conceptos y su instrumental de análisis para adiestrar en la elaboración de modelos aplicados a la evaluación y la comparación de resultados macroeconómicos de países. Principalmente se trabaja la elaboración de tres tipos de modelos: oferta-demanda, distribución de renta-demanda, y crecimiento con desequilibrios externos. En cada uno de los modelos se potencia el manejo riguroso de fuentes estadísticas referidas a las respectivas variables utilizadas

CONOCIMIENTOS PREVIOS RECOMENDADOS

Para esta asignatura es recomendable:

- Manejar conceptos económicos básicos (sobre todo macroeconómicos), así como conocer las relaciones teóricas entre las principales magnitudes económicas.
- Tener conocimientos básicos sobre las principales fuentes de datos económicos y de desarrollo.
- Tener conocimientos básicos de inglés económico.
- Manejar Microsoft Office a nivel de usuario y, particularmente, Excel a nivel avanzado de usuario.

OBJETIVOS FORMATIVOS

OBJETIVOS (Resultados de Aprendizaje)

El objetivo general de la asignatura es que el alumnado aprenda a 'usar' la macroeconomía con fines analíticos. No se trata de adquirir conocimientos nuevos en esta materia, particularmente en el caso de alumnado con una base formativa previa en Economía (de hecho, los conceptos e indicadores manejados se imparten en niveles introductorios de macro) sino de aprender a usar estos conocimientos ya adquiridos como una verdadera herramienta de análisis.

- 1. **Adquisición de conocimientos**: Garantizar la comprensión y el manejo de un conjunto de variables fundamentales que se utilizan como indicadores de la estructura y la coyuntura económica de los países.
- 2. **Desarrollo de la capacidad analítica**: Explicar cómo dichas variables tienen comportamientos diferenciados, ya sea en una misma economía en períodos distintos, va sea entre economías distintas.
- 3. Otras capacidades instrumentales:
 - Adiestrar en la búsqueda de información estadística sobre esas variables.
- Plasmar los objetivos anteriores en la elaboración de una serie de prácticas sobre la situación concreta de un determinado país en un determinado período.

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS

- CE 6: Conocer y utilizar las fuentes estadísticas nacionales e internacionales sobre el desarrollo, las relaciones económicas internacionales y la posición internacional de las economías nacionales.
- CE 7: Conocer las características de los principales métodos cuantitativos y cualitativos de investigación.
- CE 9: Dominar las habilidades necesarias para formular y realizar un trabajo de investigación en el ámbito de la Economía Aplicada. Ello implica ser capar de establecer los presupuestos teóricos, aplicar diferentes métodos de contrastación empírica y cumplir los requisitos formales del trabajo científico y académico
- CE 11: Utilizar las técnicas econométricas fundamentales en Economía Aplicada, incluyendo la interpretación de sus resultados y la compresión tanto de su alcance como de sus limitaciones; en particular mediante el análisis exploratorio de datos (AED) como complemento del análisis descriptivo clásico y del análisis empírico.
- CE 12: Analizar el desarrollo a partir de la elaboración e interpretación de los indicadores más utilizados: PIB per cápita, índice de desarrollo humano, coeficiente de Gini, índice de pobreza multidimensional, indicadores de sostenibilidad ambiental, índice de desarrollo desde la perspectiva de género, etc.

METODOLOGÍA DE APRENDIZAJE

Tratándose de una asignatura de 6 créditos ECTS, el trabajo total que habrá de invertir el alumnado para superarla con éxito es de 150 horas, aproximadamente. De éstas, 56 se dedicarán a clases presenciales (20 teorico-prácticas impartidas por la profesora, 22 tutorías grupales, 10 prácticas presentadas por los alumnos, 2 de dudas generales y 2 de examen).



Fuera del horario de clase, el estudiante dedicará unas 96 horas a la preparación de las prácticas.

cada tema de variables macro se compone de 4 horas de clase teorico-práctica impartida por los docentes y 6 horas de prácticas en las que los principales intervinientes son los estudiantes. En las clases prácticas, se tratarán interrelaciones entre indicadores de países concretos para años determinados.

Al inicio del curso, se formarán equipos de 2 alumnos que seleccionarán un país para su análisis macroeconómico. Cada uno de los equipos deberá aportar a cada una de estas clases prácticas (debate y presentación) un ejemplo de interrelaciones. Los ejemplos se debatirán en la primera clase práctica y, además, una semana después de haber finalizado la clase práctica se entregarán por escrito. Cada uno de estos cinco ejercicios prácticos (P1 a 5) se redactará según las siguientes normas de edición:

- Contenido: la información estadística (gráficos, cuadros...) de las variables referidas a los temas a debate y la argumentación económica relativa a las interrelaciones entre dichas variables.
- En un máximo de 1.500 palabras, y con un máximo de 3 cuadros y/o gráficos.

Además, los estudiantes realizarán un **examen final** en el que se pondrá a prueba el manejo de conceptos básicos de contabilidad nacional (vistos todos ellos en las clases teóricas) y su interpretación económica.

CONTENIDOS TEMÁTICOS (Programa de la asignatura)

Tema 1. Indicadores generales de desarrollo

- 1.1 Indicadores de desarrollo basados en la renta
- 1.2 Desarrollo Humano
- 1.3. Más allá del desarrollo humano

Tema 2. Análisis de la oferta

- 2.1 Producción
- 2.2 Empleo y desempleo
- 2.3 Dotación e intensidad de capital
- 2.4 Dotación tecnológica
- 2.5 Eficiencia productiva
- 2.6 Estructura productiva

Tema 3. Análisis de demanda

- 3.1 La demanda agregada
- 3.2 Demanda interna
- 3.3 Sector exterior

Tema 4. Análisis de la distribución de renta

- 4.1 Distribución del valor añadido agregado y la renta nacional
- 4.2 Indicadores de rentabilidad
- 4.3 Distribución social de la renta
- 4.4 Indicadores de desigualdad entre hogares

Tema 5. Análisis de las relaciones exteriores

- 5.1 Cuenta corriente
- 5.2 Cuenta de capital
- 5.3 Cuenta financiera

EVALUACIÓN

Exámenes Participación en la Nota Final

Examen sobre los conocimientos adquiridos (SE1). El examen se realizará en horario de clase (previsiblemente en la última sesión o en una sesión extraordinaria convocada a este efecto) en un tiempo de 60 minutos. Consistirá en 2 ejercicios a

25%



desarrollar individualmente por cada estudiante. En cada uno de estos 2 ejercicios se deberá (a) explicar una serie de conceptos macroeconómicos, (b) interpretar económicamente su comportamiento para una economía determinada y (c) establecer interrelaciones entre variables macroeconómicas.

Otra actividad Participación en la Nota Final

50% Valoración de las prácticas escritas (SE2 y SE3). La calificación de cada práctica incluirá no solamente la evaluación del texto entregado sino también la dedicación del equipo a la misma, el progreso desde su fase de borrador y la incorporación de los comentarios recibidos. 25% Presentación oral de la práctica escrita y pro-actividad en clase (SE4).

75%

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

La asistencia al 80% de las clases es obligatoria para superar la asignatura.

Para superar la asignatura en convocatoria ordinaria es necesario haber superado cada bloque de evaluación (prácticas y examen) con una calificación mínima de 4/10.

Convocatoria extraordinaria. En convocatoria extraordinaria, el alumnado tendrá la posibilidad de aprobar los ejercicios suspensos (prácticas individuales y/o examen) a lo largo del curso, en convocatoria ordinaria.



CRONOGRAMA

SEMANA	TEMAS O CONTENIDOS	TRABAJO EN EL AULA	TRABAJO EN GRUPOS	TRABAJO FUERA DEL AULA
1	Introducción a la asignatura	Explicación de la dinámica de trabajo en la asignatura y del temario. Elaboración conjunta del calendario de actividades. Formación de equipos de trabajo y elección / asignación de los países de análisis.		Formación de los equipos de trabajo. Elección de los países de análisis por parte de los equipos (requiere un trabajo estadístico previo de comprobación de fuentes).
2	Tema 1. Indicadores generales de desarrollo *	T1: Clase teórica sobre (i) las principales conceptualizaciones de desarrollo, (ii) los principales indicadores de seguimiento del desarrollo, y (iii) sus fuentes (4h).	Preparación en equipo de la práctica 1: búsqueda de datos, trabajo conjunto de análisis, preparación del trabajo escrito y de la presentación oral.	Preparación en equipo de la práctica 1: búsqueda de datos, trabajo conjunto de análisis, preparación del trabajo escrito y de la presentación oral.
3		D1: Debate grupal sobre la práctica 1. Los distintos equipos comentan en clase sus resultados preliminares y reciben comentarios del resto de la clase, y de la profesora (4h).	Preparación en equipo de la práctica 1	Preparación en equipo de la práctica 1
4		P1: Siguiendo un calendario pre- establecido que reparte 2 de las 6 presentaciones totales, por cada		



NOTA: Este calendario es orientativo puesto que las fiestas laborales afectan de distinto modo a los diferentes grupos y ello puede alterar el desarrollo de los temas así como las fechas y el número de pruebas.

* Cada uno de los 5 temas sigue exactamente la misma dinámica y estructura.

RECURSOS

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- Bustelo, P. (1998), *Teorías contemporáneas del desarrollo económico, Historia del Pensamiento Económico*, Ed. Síntesis, Madrid.
- Cypher, J. M. y J. L. Dietz (2005), *The Process of Economic Development*, Routledge, 2^a edición, Londres.
- Dornbusch, Rudiger y Stanley Fischer (2016): *Macroeconomía*, MacGraw-Hill, 13^a edición, Madrid. (particularmente recomendado para la preparación del examen final)
- Dutt, A. K. y J. Ros (2008), *International Handbook of Development Economics*, Vol. 1 & 2, Edward Elgar, Cheltenham y Northampton, Massachusetts.
- Hidalgo, A. L. (1998), *El pensamiento económico sobre desarrollo. De los mercantilistas al PNUD*, Publicaciones de la Universidad de Huelva.
- Hidalgo, A. L. (2011), "Economía Política del Desarrollo. La construcción retrospectiva de una realidad académica", *Revista de Economía Mundial* 28: 279-320.
- Mankiw, N.Gregory (2020): *Macroeconomía*, Antoni Bosch, 10^a edición, Barcelona. (particularmente recomendado para la preparación del examen final)
- Peet, R. y E. Hartwick (2009), *Theories of Development. Contentions, Arguments, Alternatives*, The Guilford Press, 2^a edición, Londres.
- Toye, J. (1989), Dilemmas of Development, Blackwell, Oxford, 2º edición.
- Williams, D. (2011), International Development and Global Politics. History, Theory and Practice, Routledge, Londres y Nueva York.

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

Tema 1. Desarrollo

Birdsall, N. (2008), "Income Distribution: Effects on Growth and Development" en Dutt, A.K y J. Ros, *International Handbook of Development Economics*, cap. 48, vol. II: 193-212, Edward Elgar Publishing. Morley, S.A. (2008), "Measures of the Distribution of Income and their Interpretation in Developing Countries" en Dutt, A.K y J. Ros, *International Handbook of Development Economics*, cap. 47, vol. II: 179-192, Edward Elgar Publishing.

Squire, L. (2008), "Measuring Progress in Reducing Poverty" en Dutt, A.K y J. Ros, *International Handbook of Development Economics*, cap. 49, vol. II: 213-226, Edward Elgar Publishing. *Tema 2. Oferta*

Auty, R. (2008), "Natural Resources and Development" en Dutt, A.K y J. Ros, *International Handbook of Development Economics*, cap. 27, vol. I: 388-403, Edward Elgar Publishing.

Dutt, A. K. (2008), "General Long-Run Approaches to Growth and Development" en Dutt, A.K y J. Ros, *International Handbook of Development Economics*, cap. 11, vol. I: 189-206, Edward Elgar Publishing. Dutt, D. (2008), "Services and Development" en Dutt, A.K y J. Ros, *International Handbook of Development Economics*, cap. 34, vol. I: 497-515, Edward Elgar Publishing.

Hirschman, A. O. (1970), *La estrategia del desarrollo económico*, Fondo de Cultura Económica, México (1ª ed. 1964).

Lewis, W.A. (1950), "Industrialization in the British West Indies", *Caribbean Economic Review* 2(1): 1-61. McPeak, J. (2008), "The Environment and Development" en Dutt, A.K y J. Ros, *International Handbook of Development Economics*, cap. 28, vol. I: 404-416, Edward Elgar Publishing.

Naciones Unidas (1949), *Relative Prices of Exports and Imports of Underdeveloped Countries*, Naciones Unidas, Nueva York.

Nurske, R. (1973), *Problemas de la formación del capital en los países insuficientemente desarrollados*, Fondo de Cultura Económica, México (1ª ed. 1953).

Shapiro, H. (2008), "Industry and Industrial Policy" en Dutt, A.K y J. Ros, *International Handbook of Development Economics*, cap. 32, vol. I: 470-482, Edward Elgar Publishing.

Singer, H. W. (1981), "Tendencias recientes del pensamiento económico sobre países subdesarrollados" en Singer, H.W. *Estrategia del desarrollo internacional. Ensayos sobre el atraso económico*, Fondo de Cultura Económica, México (1ª ed. 1975).



Vera, L. (2010), "Some Useful Concepts for Development Economics in the Tradition of Latin American Structuralism", mimeografiado, Universidad Central de Venezuela.

Tema 3. Demanda

Putterman, L. (2008), "The Role of the State and Markets in Development" en Dutt, A.K y J. Ros, *International Handbook of Development Economics*, cap. 53, vol. II: 281-292, Edward Elgar Publishing. *Tema 5. Inserción exterior*

Balasubramanyam, V.N. (2008), "Foreign Direct Investment" en Dutt, A.K y J. Ros, *International Handbook of Development Economics*, cap. 39, vol. I: 48-58, Edward Elgar Publishing.

Bruton, H. (2008), "Trade Policy and Development" en Dutt, A.K y J. Ros, *International Handbook of Development Economics*, cap. 38, vol. II: 30-47, Edward Elgar Publishing.

Dredrick J., K.L. Kraemer y G. Linden (2008), "Who Profits from Innovation in Global Value Chains? A Study of the iPod and Notebook PCs" 2008 Industry Studies Conference, MIT, Boston.

Griffith-Jones, S. (2008), "Private Capital Flows and Development" en Dutt, A.K y J. Ros, *International Handbook of Development Economics*, cap. 40, vol. II: 59-70, Edward Elgar Publishing.

Kaminsky, G. (2008), "International Capital Flows to Emerging Economies: Short- and Long-Run Effects" en Dutt, A.K y J. Ros, *International Handbook of Development Economics*, cap. 41, vol. II: 71-97, Edward Elgar Publishing.

Olivié, I. y A. Pérez (2014), "How to Deal with the 'Black Box' of Foreign Investment and Development? A Case Study in the Dominican Republic and a Methodological Proposal", Canadian Journal of Development Studies 35(4): 539-559.

OMC (2015), International Trade Statistics 2015, Organización Mundial del Comercio.

Sapsford, D. (2008), "Terms of Trade and Economic Development" en Dutt, A.K y J. Ros, *International Handbook of Development Economics*, cap. 37, vol. II: 16-29, Edward Elgar Publishing.

Timmer, M. P., B. Los; R. Stehrer y G. de Vries (2013), "Fragmentation, Incomes and Jobs. An analysis of European Competitivenes", Working Paper Series 1615, Banco Central Europeo, noviembre. UNCTAD (2015), World Investment Report. Reforming International Investment Governance, UNCTAD, Ginebra, junio.

OTROS RECURSOS

FUENTES ESTADÍSTICAS ORIENTATIVAS

Bases de datos generales

Banco Mundial: http://data.worldbank.org/indicator/all

UNCTAD www.unctad.org

PNUD http://hdr.undp.org/en/statistics/ FMI http://www.imf.org/external/data.htm

OMC: http://www.wto.org

OIT: Key Indicators of the Labour Market (KILM)

http://www.ilo.org/public/english/employment/strat/kilm/

OECD, base general de libre acceso: http://stats.oecd.org

OECD, SourceOECD. Base general de pago (gratuita a través de la biblioteca UCM en http://www.sourceoecd.org/)

OECD, base STAN

The Groningen Growth and Development Centre http://www.ggdc.net/index.htm

Penn World Tables http://datacentre2.chass.utoronto.ca/pwt/

LIS project http://www.lisproject.org/

Una herramienta estadística bastante útil para la consulta conjunta de numerosas bases de datos es EcoWinPro. Es una plataforma elaborada por Reuters que da acceso simultaneo a las principales bases de datos de organismos nacionales e internacionales (OCDE, FMI, UE, BCE, FED, INSEE, Bundesbank....). Proporciona información para todos los países del mundo.

http://alfama.sim.ucm.es/ecowin/ecowin.asp

Bases de datos por regiones o países

Europa

Eurostat: http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/eurostat/home/



U.N. Economic Commission for Europe, Statistical Data On line

http://www.unece.org/Welcome.htm

AMECO DataBase (Annual Macroeconomic), European Commission, Economic and Financial Affairs http://ec.europa.eu/economy_finance/ameco/user/serie/SelectSerie.cfm

Ofrece series largas (desde 1960 y 1970) para más de cien variables entre las que se incluyen muchas de las que se utilizan en el curso.

BCE: www.ecb.int

EU KLEMS: http://www.euklems.net

Estados Unidos

Reserva Federal www.federalreserve.gov (a)

Bureau of the Economic Analysis www.bea.gov (a)

Bureau of Labor Statistics www.bls.gov (a)

América Latina

Banco Interamericano de Desarrollo http://www.iadb.org/research/home.cfm

Comisión Económica para América Latina y el Caribe www.eclac.org

Asia

Economic and Social Commission for Asia and the Pacific http://www.unescap.org/stat/index.asp Banco Asiático de Desarrollo http://www.adb.org/Economics/

África

Economic Commission for Africa http://www.uneca.org/