



FICHA TÉCNICA DE LA ASIGNATURA

Datos de la asignatura	
Nombre completo	Macroeconomía
Código	FCEE-ADE-416
Título	Grado en Administración y Dirección de Empresas por la Universidad Pontificia Comillas
Impartido en	Grado en Administración y Dirección de Empresas (E-2) [Segundo Curso] Grado en Administración y Dirección de Empresas y Grado en Derecho [Segundo Curso] Grado en Administración y Dirección de Empresas y Grado en Derecho [Segundo Curso] Grado en Administración y Dirección de Empresas con Mención en Internacional (E-4) [Segundo Curso] Grado en Administración y Dirección de Empresas y Grado en Relaciones Internacionales [Segundo Curso] Grado en Análisis de Negocios/Business Analytics y Grado en Relaciones Internacionales [Segundo Curso] Grado en Administración y Dirección de Empresas (E-2) - Bilingüe en inglés [Segundo Curso] Grado en Análisis de Negocios/Business Analytics y Grado en Derecho [Segundo Curso] Grado en Administración y Dirección de Empresas y Grado en Análisis de Negocios/Business Analytics [Segundo Curso] Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales y Grado en Administración y Dirección de Empresas [Cuarto Curso] Grado en Psicología y Grado en Administración y Dirección de Empresas [Tercer Curso] Grado en Ingeniería en Tecnologías de Telecom. y Grado en Análisis de Negocios/Business Analytics [Tercer Curso]
Nivel	Reglada Grado Europeo
Cuatrimestre	Semestral
Créditos	6,0 ECTS
Carácter	Obligatoria (Grado)
Departamento / Área	Departamento de Economía
Responsable	Dr. Antonio Javier Ramos Llanos
Horario de tutorías	Petición de cita previa por correo electrónico
Descriptor	En esta asignatura se analizarán los principales problemas de una economía general, así como, la metodología del análisis macroeconómico. Las principales variables macroeconómicas. El mercado de bienes y servicios, el mercado monetario y la Demanda Agregada. El mercado de trabajo y la Oferta Agregada. Los modelos que explican el funcionamiento de una economía cerrada y los principales efectos de las políticas económicas que se pueden utilizar.

Datos del profesorado

Profesor

Nombre	Antonio Javier Ramos Llanos
Departamento / Área	Departamento de Economía
Despacho	Alberto Aguilera 23 [OD-430] Pedir cita previa
Correo electrónico	ajramos@icade.comillas.edu



COMILLAS

UNIVERSIDAD PONTIFICIA

ICAI

ICADE

CIHS

GUÍA DOCENTE

2024 - 2025

Profesor	
Nombre	David Tercero Lucas
Departamento / Área	Departamento de Economía
Despacho	Pedir cita previa
Correo electrónico	dtercero@icade.comillas.edu
Profesor	
Nombre	Diego Villafáñez Sagardoy
Departamento / Área	Departamento de Economía
Despacho	Pedir cita previa
Correo electrónico	dvillafanez@icade.comillas.edu
Profesor	
Nombre	Jorge Díaz Lanchas
Departamento / Área	Departamento de Economía
Despacho	Pedir cita previa Alberto Aguilera 23 - OD-424
Correo electrónico	jdlanchas@icade.comillas.edu
Profesor	
Nombre	Justo Sotelo Navalpotro
Departamento / Área	Departamento de Economía
Despacho	Pedir cita previa
Correo electrónico	jsotelo@icade.comillas.edu
Profesor	
Nombre	Miguel Ángel García-Ramos Lucero
Departamento / Área	Departamento de Economía
Despacho	Pedir cita previa
Correo electrónico	magarciaramos@icade.comillas.edu
Profesor	
Nombre	Patrizio Lecca
Departamento / Área	Departamento de Economía
Despacho	OD 426
Correo electrónico	plecca@icade.comillas.edu

DATOS ESPECÍFICOS DE LA ASIGNATURA

Contextualización de la asignatura

Aportación al perfil profesional de la titulación



Con los conocimientos adquiridos en Macroeconomía el alumnado se iniciará en el manejo de conceptos, instrumentos y modelos de análisis económico que le permitirán analizar de una forma crítica los fenómenos socioeconómicos que se están produciendo en la realidad económica-financiera que le rodea.

Este curso se centra en el análisis de una economía cerrada, no sin ello olvidar las oportunas referencias hacia una economía abierta dado que, en un mundo globalizado, es imposible obviar ese tipo de sinergias. Con ello, se pretende preparar al alumno para una mejor comprensión de las dinámicas internacionales que se estudiarán en futuros cursos de Economía Internacional y Economía Aplicada.

Por otro lado, los conocimientos teóricos y empíricos adquiridos pertenecientes al funcionamiento del entorno macroeconómico, también permitirán al alumnado entender de una mejor manera cuáles son los factores económicos que afectan a las empresas a la hora de tomar muchas de sus decisiones respecto a sus inversiones empresariales; su forma de financiación; gestión de RRHH; etc. Conocer la base de cómo las cuestiones macroeconómicas pueden potencialmente influir al ámbito empresarial y a su dinámica, resulta imprescindible para el correcto desarrollo de la futura actividad profesional (efectos de variaciones de PIB, tipos de interés, mercado laboral, evolución de la renta, medidas de tipo fiscal, evolución de mercados de bienes y servicios, actuaciones del Banco Central, etc.).

Prerrequisitos

Haber cursado microeconomía, disponer de conocimientos básicos de instrumentos matemáticos y estadísticos.

Competencias - Objetivos

Competencias

GENERALES

CG04	Capacidad de gestionar información proveniente de fuentes diversas	
	RA1	Conoce, sintetiza y utiliza adecuadamente una diversidad de recursos bibliográficos y documentales, manejándose con soltura en la biblioteca tradicional y electrónica
	RA2	Conoce y usa Internet para buscar y manejar información, documentos y datos
	RA3	Usa programas informáticos básicos
CG06	Comunicación oral y escrita en la propia lengua	
	RA1	Es capaz de expresarse verbalmente con soltura, fluidez y claridad
	RA2	Se expresa por escrito con precisión y corrección gramatical y ortográfica
CG10	Capacidad de liderazgo y trabajo en equipo	
	RA1	Es capaz de formar parte de un equipo de trabajo y desempeñar un papel efectivo
	RA2	Es capaz de escuchar las opiniones de los demás y comunicar sus ideas
CG11	Capacidad crítica y autocrítica	



	RA1	Identifica y define los problemas reales de manera lógica y coherente dentro de un marco analítico adecuado
	RA2	Identifica los supuestos y las limitaciones de las metodologías de investigación
	RA3	Reflexiona de manera independiente y crítica sobre problemáticas diversas
CG14	Capacidad para aprender y trabajar autónomamente	
	RA1	Lee, comprende y sintetiza críticamente la bibliografía de referencia
	RA2	Dispone de habilidades necesarias para la investigación independiente
ESPECÍFICAS		
CE04	Capacidad de identificar y comprender distintas variables económicas que afectan a la empresa	
	RA1	Es capaz de aplicar diferentes modelos económicos al análisis de los temas macroeconómicos
	RA2	Comprende por qué la tasa de crecimiento de la producción agregada varía en el tiempo
	RA3	Conoce los factores determinantes del desempleo y la inflación en el corto y el largo plazo
	RA4	Tiene la capacidad de aplicar principios económicos y el razonamiento económico a distintos problemas de estrategia y rendimiento empresarial
	RA5	Es consciente de los principios económicos que orientan y apoyan a distintas políticas gubernamentales en temas, económicos, sociales y medioambientales que afectan al sistema empresarial

BLOQUES TEMÁTICOS Y CONTENIDOS

Contenidos – Bloques Temáticos

BLOQUE 1. MEDICIÓN MACROECONÓMICA.

Tema 1. Fundamentos del Análisis Macroeconómico.

- 1.1. Objetivos fundamentales en la Macroeconomía.
- 1.2. Modelos macroeconómicos: Definición, fases de la construcción de un modelo, el realismo de los supuestos.
- 1.3. Definición y medición de las variables macroeconómicas: El PIB y sus diferentes conceptos. Métodos de estimación del PIB.
- 1.4. Otros Indicadores Macroeconómicos:
- 1.5. Equilibrio de los mercados: Balanza Privada, Balanza Fiscal y Balanza Exterior.

BLOQUE 2. FUNCIONAMIENTO DE UNA ECONOMÍA CERRADA A CORTO PLAZO.

Tema 2. El Mercado de bienes y servicios. Curva IS.

- 2.1. La función de consumo y ahorro de las familias.



- 2.2. La función de inversión de las empresas.
- 2.3. El sector público dentro del mercado de bienes y servicios.
- 2.4. Modelo renta-gasto. Equilibrio en el mercado de bienes y servicios.
- 2.5. La curva IS: determinación, pendiente y desplazamientos.

Tema 3. El mercado monetario. Curva LM.

- 3.1. La función de oferta de dinero: Funciones de la autoridad monetaria, la base monetaria y el proceso de creación de dinero.
- 3.2. La función de demanda de dinero: los motivos transacción, precaución y especulación.
- 3.3. El equilibrio en el mercado monetario y la determinación de los tipos de interés de mercado. La regla de Taylor.
- 3.4. La curva LM: determinación, pendiente y desplazamientos.
- 3.5. Temas Monetarios:
 - La teoría cuantitativa del dinero y la inflación monetaria.
 - La disrupción de las monedas digitales.

Tema 4. El modelo IS-LM.

- 4.1. El equilibrio conjunto de los mercados de bienes y servicios y el mercado monetario.
- 4.2. Los efectos de la política fiscal y de la política monetaria primero por separado y después conjuntamente.

BLOQUE 3. FUNCIONAMIENTO DE UNA ECONOMÍA CERRADA A MEDIO PLAZO

Tema 5. El equilibrio a partir del modelo Oferta Agregada – Demanda Agregada.

- 5.1. Equilibrio de síntesis en producción y precios.
- 5.2. Análisis de las perturbaciones de demanda.
- 5.3 Análisis de las perturbaciones de oferta.

METODOLOGÍA DOCENTE

Aspectos metodológicos generales de la asignatura

Metodología Presencial: Actividades

Las sesiones presenciales consistirán en:

- Exposición de los principales contenidos de forma clara y estructurada.
- Ejercicios y resolución de problemas planteados a partir de una breve lectura, un material preparado para la ocasión o cualquier otro contenido de datos o información que suponga un desafío intelectual para los alumnos.
- Debates, en los que varias personas o grupos presentan puntos de vista contrapuestos sobre una cuestión y discuten con el fin de convencer al oponente y demás asistentes.



Metodología No presencial: Actividades

Es el trabajo que tendrán que realizar los alumnos de forma individual, consistirá en:

- El estudio y ampliación de los contenidos explicados.
- Búsqueda, consulta y recopilación de fuentes documentales para la elaboración de los ejercicios o problemas planteados.
- Profundizar en algún tema para debatir con los demás alumnos y profesor

Metodología Presencial: Actividades

Las sesiones presenciales consistirán en:

- Exposición de los principales contenidos de forma clara y estructurada.
- Ejercicios y resolución de problemas planteados a partir de una breve lectura, un material preparado para la ocasión o cualquier otro contenido de datos o información que suponga un desafío intelectual para los alumnos.
- Debates, en los que varias personas o grupos presentan puntos de vista contrapuestos sobre una cuestión y discuten con el fin de convencer al oponente y demás asistentes

RESUMEN HORAS DE TRABAJO DEL ALUMNO

HORAS PRESENCIALES		
Lecciones de carácter expositivo	Exposición pública de temas o trabajos	Ejercicios y resolución de casos y de problemas
30.00	10.00	20.00
HORAS NO PRESENCIALES		
Sesiones tutoriales	Estudio individual y/o en grupo y lectura organizada	Ejercicios y resolución de casos y de problemas
4.00	68.00	48.00
CRÉDITOS ECTS: 6,0 (180,00 horas)		

EVALUACIÓN Y CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

Calificaciones

EN CONVOCATORIA ORDINARIA

1.- Examen final. Este examen cubrirá toda la materia de la asignatura y tiene como objetivo evaluar el grado de aprendizaje de los conocimientos adquiridos a lo largo de la asignatura y la capacidad de análisis y síntesis desarrollada por el estudiante.

Este examen constará de dos partes claramente diferenciadas. La primera consistirá en preguntas tipo test y representará el 40% del valor total del examen. La segunda se desarrollará a partir de preguntas de desarrollo que supondrán el 60% de la nota del examen.

Este examen representará el 60% de nota final del alumno en esta convocatoria. Para poder superar la asignatura en esta convocatoria **se exige tener un 5 sobre 10 en este examen.**

2.- Durante el semestre se realizarán en clase diversas **pruebas prácticas** (problemas y cuestionarios de conocimientos o diversas



actividades prácticas relacionadas con los temas tratados). Además, el profesor realizará diversas **prácticas individuales** que el alumno deberá entregar en la fecha en que se le indique, no aceptándose entregas fuera de la fecha establecida.

Estas pruebas y prácticas representarán el 40% de la nota final en esta convocatoria.

En consecuencia, siempre que se obtenga una puntuación igual o superior a 5 puntos en el examen, la **Nota Final** en esta convocatoria será así:

$$\text{Nota Final convocatoria ordinaria} = (0,6 \times \text{Nota Examen Final}) + (0,4 \times \text{Nota Prácticas})$$

Los **alumnos repetidores y con dispensa académica** realizarán el mismo examen que el resto de los alumnos del grupo que les corresponde y la nota del mismo supondrá el 100% de la nota final. Si el alumno desea acogerse a una evaluación continua debe comunicárselo a su profesor en el primer mes de clase.

EN CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA

Los alumnos que se presenten a esta convocatoria tendrán que realizar un **examen final** extraordinario y, además, se valorará la **nota de las prácticas que haya realizado durante el semestre**.

La nota final será la que sea mejor para el alumno entre las dos siguientes opciones:

- Opción 1.

80% el examen + 20% notas de las prácticas realizadas durante el semestre.

- Opción 2.

60% el examen + 40% notas de las prácticas realizadas durante el semestre.

Los exámenes, tanto en la convocatoria ordinaria como en la extraordinaria, constarán de dos partes claramente diferenciadas:

Primera parte.

Preguntas tipo test con una única respuesta correcta y de distinto grado de dificultad.

Representa el 40% del valor total del examen.

Segunda parte.

Esta parte incorporará dos o tres preguntas, teóricas o prácticas, con distintos apartados, que pueden tener la misma o diferente puntuación.

El objetivo de estas preguntas es que el alumno pueda exponer su conocimiento sobre las diversas interrelaciones existentes en el ámbito macroeconómico ya sea entre objetivos macroeconómicos, macromagnitudes o mercados y, especialmente, cómo se pueden alcanzar el equilibrio en una economía cerrada.

PLAN DE TRABAJO Y CRONOGRAMA

Actividades	Fecha de realización	Fecha de entrega
El profesor irá indicando a los alumnos los plazos que tienen para entregar las prácticas o trabajos exigidos y las fechas en las que se realizarán las pruebas en las clases.		



BIBLIOGRAFÍA Y RECURSOS

Bibliografía Básica

EN ESPAÑOL

Blanchard, O. (2017). Macroeconomía. 7ª edición. Pearson.

Dornbusch, R., Fischer, S. y Startz, R. (2020). Macroeconomía. 13ª edición. McGraw Hill Education.

Mankiw, N. Gregory (2020). Macroeconomía. 10ª edición. Antoni Bosch.

EN INGLÉS

Blanchard, O., Amighini, A. and Giavazzi, F. (2011). Macroeconomics: A European perspective. Ed. Prentice Hall.

Dornbusch R., Fischer S., and Startz R. (2018). Macroeconomics, 13th edition. McGraw Hill Education.

Froyen R. (2013). Macroeconomics. Theories and Policies, 10th edition. Pearson.

Jones C. I. (2018). Macroeconomics, 4th edition. W.W. Norton & Company Editorial.

Mankiw, N. Gregory (2020). Macroeconomics. Tenth Edition. [Worth Publishers](#).

The Core Team (2017). The economy.: Economics for a changing world. Oxford University Press. También disponible en ebook como open source: <https://www.core-econ.org>

Bibliografía Complementaria

DOCUMENTACIÓN COMPLEMENTARIA

Bibliografía Complementaria

Banerjee, A. & Duflo, E. (2011). Poor economics: A radical rethinking of the way to fight global poverty. New York: Public affairs.

Banerjee, A. & Duflo, E. (2019). Good economics for the hard times. New York: Public affairs.

Bajo, O. y Díaz Roldán, C. (2014). *Teoría y política macroeconómica*. Antoni Bosch Editor.

Bajo, O. Monés, M.A. y Roldán C. (2000) Ejercicios de macroeconomía intermedia. Antonio Bosch Editor.

Krugman, P. & Wells, R. (2012). Macroeconomics. 3rd edition. Worth Publishers MacMillan

Artículos

Se utilizarán diversos artículos de la prensa diaria y especializada para analizarlos conforme a la teoría estudiada.



COMILLAS

UNIVERSIDAD PONTIFICIA

ICAI

ICADE

CIHS

GUÍA DOCENTE

2024 - 2025

Páginas web económicas

Banco de España

www.bde.es

Banco Central Europeo

www.ecb.int

Banco Mundial

<http://www.worldbank.org/>

Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y desarrollo

<http://www.unctad.org/>

Enciclopedia y biblioteca Virtual de las ciencias económicas, sociales y jurídicas (Grupo EUMEDNET Universidad de Málaga)

www.eumed.net

EUROSTAT (Oficina estadística de la Unión Europea)

<http://epp.eurostat.ec.europa.eu/>

FEDEA (Fundación de Estudios de Economía Aplicada)

www.fedea.net

Fondo Monetario Internacional

<http://www.imf.org/>

FUNCAS (Fundación de las Cajas de Ahorros)

<http://www.funcas.ceca.es/>

Gapminder

<https://www.gapminder.org/>

Instituto de Estudios Económicos

www.ieemadrid.es

Instituto de Estudios Fiscales

<http://www.ief.es/en/>

Instituto Nacional de Estadística (INE)

www.ine.es

Ministerio de Economía y Competitividad

<http://www.mineco.es>

Ministerio de Industria, Energía y Turismo



COMILLAS

UNIVERSIDAD PONTIFICIA

ICAI

ICADE

CIHS

GUÍA DOCENTE

2024 - 2025

<http://www.minetur.gob.es/>

Naciones Unidas (ONU)

<http://www.un.org/>

OCDE (Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico)

<http://www.oecd.org/spain/>

Organización Internacional del Trabajo (OIT)

<http://www.ilo.org/>

Organización Mundial del Comercio (OMC)

<http://www.wto.org/>

Our World in Data

<https://ourworldindata.org/>

Unión Europea (Web oficial)

www.europa.eu.int

En cumplimiento de la normativa vigente en materia de **protección de datos de carácter personal**, le informamos y recordamos que puede consultar los aspectos relativos a privacidad y protección de datos que ha aceptado en su matrícula entrando en esta web y pulsando "descargar"

<https://servicios.upcomillas.es/sedelectronica/inicio.aspx?csv=02E4557CAA66F4A81663AD10CED66792>