



Asignatura: Introducción a la Macroeconomía  
Código: 18290  
Centro: Ciencias Económicas y Empresariales.  
Titulación: Gestión Aeronáutica  
Nivel: Grado.  
Tipo: Formación Básica  
Nº. de Créditos. 6 ECTS

## 1. ASIGNATURA / **COURSE TITLE**

INTRODUCCIÓN A LA MACROECONOMÍA / INTRODUCTION TO  
MACROECONOMICS

### 1.1. Código / **Course number**

18290

### 1.2. Materia/ **Content area**

ECONOMÍA / ECONOMICS

### 1.3. Tipo / **Course type**

FORMACIÓN BÁSICA

### 1.4. Nivel / **Course level**

GRADO / BACHELOR

### 1.5. Curso / **Year**

1

### 1.6. Semestre / **Semester**

2

### 1.7. Número de créditos / **Credit allotment**

6 ECTS

### 1.8. Requisitos previos / **Prerequisites**

NINGUNO



Asignatura: Introducción a la Macroeconomía  
Código: 18290  
Centro: Ciencias Económicas y Empresariales.  
Titulación: Gestión Aeronáutica  
Nivel: Grado.  
Tipo: Formación Básica  
Nº. de Créditos. 6 ECTS

## 1.9. Requisitos mínimos de asistencia a las sesiones presenciales/ **Minimum attendance requirement**

Dado que la asistencia a clase está contemplada en el cómputo total de horas de trabajo del alumno ésta resulta clave para la evaluación continua y en consecuencia para la obtención de resultados positivos.

## 1.10. Datos del equipo docente / **Faculty data**

El equipo docente está integrado por profesores del siguiente departamento: / **The faculty is composed of professors from the following department:**

**Departamento de Análisis Económico: Teoría Económica e Historia Económica. UDI de Teoría Económica**

Módulo E-10 y E-1

Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

C/ Francisco Tomás y Valiente, 5

Universidad Autónoma de Madrid

28049 Madrid

Secretaría: Despacho E-10-311

Tel.: (+34) 91 497 4292

Fax: (+34) 91 497 6930

[administracion.teconomica@uam.es](mailto:administracion.teconomica@uam.es)

Web:

[http://www.uam.es/ss/Satellite/Economicas/es/1234888140248/subhomeDepartamento/Analisis\\_Economico:\\_Teoria\\_Economica\\_e\\_Historia\\_Economica.htm](http://www.uam.es/ss/Satellite/Economicas/es/1234888140248/subhomeDepartamento/Analisis_Economico:_Teoria_Economica_e_Historia_Economica.htm)

Los profesores concretos encargados de la docencia de cada asignatura aparecen en los horarios de cada curso académico, disponibles en la siguiente página web: / **The concrete professors in charge of teaching each subject can be seen in each academic course schedule, which is available at the following web page:**

[http://www.uam.es/ss/Satellite/Economicas/es/1242650730114/contenidoFinal/Horarios\\_y\\_aulas.htm?idenlace=1242661251796](http://www.uam.es/ss/Satellite/Economicas/es/1242650730114/contenidoFinal/Horarios_y_aulas.htm?idenlace=1242661251796)

Los coordinadores de cada asignatura pueden consultarse en la misma página web. / **Each subject coordinator can be seen also at the same web page.**



Asignatura: Introducción a la Macroeconomía  
Código: 18290  
Centro: Ciencias Económicas y Empresariales.  
Titulación: Gestión Aeronáutica  
Nivel: Grado.  
Tipo: Formación Básica  
Nº. de Créditos. 6 ECTS

## 1.11. Objetivos del curso / **Course objectives**

### COMPETENCIAS GENÉRICAS:

- CG01 Poseer las habilidades necesarias para una correcta comunicación oral y escrita de los conocimientos adquiridos.
- CG03 Capacidad de análisis y síntesis.
- CG06 Habilidades de gestión de la información.
- CG07 Capacidad para reunir e interpretar datos relevantes para emitir juicios.
- CG08 Conocimiento de una segunda lengua.
- CG09 Capacidad para tomar decisiones.
- CG11 Capacidad crítica y autocrítica y de trabajo en trabajo en equipo.
- CG12 Habilidades interprofesionales.
- CG13 Capacidad para comunicarse con expertos de otras áreas.

### COMPETENCIAS ESPECÍFICAS.

- CE01 Poseer, comprender y aplicar los conocimientos básicos sobre el funcionamiento y la estructura de la economía, así como sobre la realidad social y jurídica en la que se desenvuelve, además de dar a conocer los distintos elementos y relaciones que provienen del medio natural.
- CE02 Saber interpretar las principales teorías sobre el comportamiento de la economía tanto a nivel microeconómico como macroeconómico, así como poder deducir su impacto sobre las decisiones de la empresa.
- CE04 Saber y entender conocimientos sobre la aviación en general, y sobre la evolución, el marco institucional y la economía del transporte aéreo en particular, además poder interpretar los datos de realidad actual y opinar cómo que les afectan.

## 1.12. Contenidos del programa / **Course contents**

Tema 1. La Macroeconomía. Una visión global.

Tema 2. Agregados Macroeconómicos: Conceptos y medición. La contabilidad nacional.



- 2.1) El PIB
  - 2.1.1. Concepto y características.
  - 2.1.1 La triple vertiente de la medición de la producción.
    - Método de la producción.
    - Método del gasto
    - Método de la renta.
  - 2.1.3 Del PIB a la renta disponible.
  - 2.1.4 La identidad entre ahorro e inversión
- 2.2) La inflación.
  - 2.2.1 Definición.
  - 2.2.2 Medición e indicadores
- 2.3) Indicadores macroeconómicos del mercado de trabajo.

Tema 3. La economía en el corto plazo con precios rígidos: El modelo renta-gasto

- 3.1) Las funciones agregadas de consumo y ahorro.
- 3.2) La función de inversión.
- 3.3) El sector público y el saldo presupuestario.
- 3.4) El gasto agregado y la determinación del nivel de producción y renta de equilibrio en una economía cerrada.

Tema 4. La política fiscal.

- 4.1) Los instrumentos de la política fiscal
- 4.2) Los estabilizadores automáticos.
- 4.3) Los multiplicadores de la política fiscal.

Tema 5. El dinero y el sistema bancario.

- 5.1) Dinero: origen, funciones, tipología
- 5.2) La cantidad de dinero y los agregados monetarios: M1, M2, M3
- 5.3) El Banco Central Europeo: funciones y balance.
- 5.4) La base monetaria, la oferta de dinero y el multiplicador monetario.
- 5.5) Los bancos comerciales. Proceso de creación de dinero bancario

Tema 6. La Política Monetaria.

- 6.1) La demanda de dinero.
- 6.2) Control de la oferta monetaria: Instrumentos de política monetaria.

Tipos de interés y cantidades.

6.3) La política monetaria y su incidencia en el nivel de producción: el mecanismo de transmisión monetaria

Tema 7. El Sector Exterior

- 7.1) El comercio exterior y la balanza de pagos.
- 7.2) El mercado de divisas: la determinación del tipo de cambio nominal.
- 7.3) El tipo de cambio real
- 7.4) Sistemas de tipo de cambio

7.5) El modelo renta-gasto en una economía abierta

- 7.5.1) La función de exportaciones.



Asignatura: Introducción a la Macroeconomía  
Código: 18290  
Centro: Ciencias Económicas y Empresariales.  
Titulación: Gestión Aeronáutica  
Nivel: Grado.  
Tipo: Formación Básica  
Nº. de Créditos. 6 ECTS

- 7.5.2) La función de importaciones.
- 7.5.3) La renta de equilibrio en una economía abierta.

### 1.13. Referencias de consulta / Course bibliography

#### BIBLIOGRAFÍA

##### Temas básicos:

- **ECONOMÍA, TEORÍA Y POLÍTICA.** Mochón, Francisco. Ed. McGraw-Hill, 6ª edición, 2009.

##### Textos de consulta:

- **PRINCIPIOS DE ECONOMIA.** Gregory MANKIW, 5ª edición Thomson, 2009
- **MACROECONOMÍA, PRIMEROS CONCEPTOS.** Díaz-Giménez, Javier. Antoni Bosch, 1999
- **ECONOMÍA.** SAMUELSON – NORDHAUS, 17ª EDICION McGraw-Hill, 2002

- Tema 1. Mochón (9)
- Tema 2. Mochón (9)
- Tema 3. Mochón (10)
- Tema 4. Mochón (10)
- Tema 5. Mochón (11/12)
- Tema 6. Mochón (12)
- Tema 7. Mochón (13)

### 2. Métodos Docentes / Teaching methodology

. Exposiciones en clase. El profesor expondrá los contenidos con referencia a los materiales de referencia indicados, pudiendo utilizar los medios técnicos disponibles en el aula al efecto.

. Prácticas y problemas. El profesor facilitará a los alumnos el material necesario para la realización de las prácticas y problemas así como las indicaciones sobre la forma de realizarlo. Parte de las prácticas las harán los alumnos de forma individual o en grupo y se entregarán en la fecha que se determine. Otra parte se realizarán en las horas de clase habilitadas a tal efecto.

### 3. Tiempo de trabajo del estudiante / Student workload

	Horas	%
--	-------	---



Asignatura: Introducción a la Macroeconomía  
Código: 18290  
Centro: Ciencias Económicas y Empresariales.  
Titulación: Gestión Aeronáutica  
Nivel: Grado.  
Tipo: Formación Básica  
Nº. de Créditos. 6 ECTS

<b>Actividades presenciales:</b>	<b>55</b>	<b>36,6%</b>
Asistencia a clases teóricas y prácticas: 30 sesiones x 1,5 horas	45	30,0%
Realización del examen parcial	1,5	1,0%
Realización de examen final	2	1,3%
Actividades complementarias	6,5	4,3%
<b>Actividades no presenciales:</b>	<b>95</b>	<b>63,4%</b>
Estudio semanal y elaboración de prácticas: 15 sem. x 5 h	75	50,0%
Preparación examen final (periodo de evaluación)	20	13,1%
<b>Carga total de horas de trabajo:</b>	<b>150</b>	<b>100%</b>

#### 4. Métodos de evaluación y porcentaje en la calificación final / Evaluation procedures and weight of components in the final grade

Examen final: 60%.

Evaluación continua: 40%:

- Entrega de 2 prácticas. Su peso en la evaluación es del 10% del total.
- Examen parcial. Se realizará 1. Su peso en la evaluación es del 30% del total.

La calificación final conseguida por cada alumno se obtendrá según la siguiente regla:

##### **Evaluación ordinaria:**

La nota final de la convocatoria será la mejor de las dos siguientes:

- La media ponderada de la evaluación continua (40%) y el examen final (60%)
- El examen final (100%)

##### **Evaluación extraordinaria:**

La nota final de los alumnos será la del examen de la convocatoria extraordinaria (100%).

La nota será de “no evaluado” si el alumno no se presenta al examen.



Asignatura: Introducción a la Macroeconomía  
Código: 18290  
Centro: Ciencias Económicas y Empresariales.  
Titulación: Gestión Aeronáutica  
Nivel: Grado.  
Tipo: Formación Básica  
Nº. de Créditos. 6 ECTS

Los alumnos que no logren superar la asignatura en ninguna de las dos convocatorias deberán matricularse de nuevo y cursar íntegramente la asignatura.

## 5. Cronograma\* / Course calendar

Semana	Contenido	Horas presenciales	Horas no presenciales del estudiante
1	Tema 1. Macroeconomía, una visión global.	3	4
2	Tema 2. Agregados Macroeconómicos.	4	4
3	Tema 2. Agregados Macroeconómicos.	3	5
4	Tema 3. La economía en el corto plazo.	4	5
5	Tema 3. La economía en el corto plazo.	4	5
6	Tema 3. La economía en el corto plazo.	3	5
7	Tema 4. La política fiscal	4	5
8	Tema 4. La política fiscal	4	6
9	Tema 5. El dinero y el sistema bancario.	3	6
10	Tema 5/6. / La política monetaria	4	6
11	Tema 6. La política monetaria.	3	6
12	Tema 7. El sector exterior	4	7
13	Tema 7. El sector exterior	3	7
14	Tema 7. El sector exterior	4	7
15	Preparación del examen.	3	7
	Examen	2	10
	Total	55	95

\*Este cronograma tiene carácter orientativo.