



UNIVERSIDAD  
POLITÉCNICA  
DE MADRID

PROCESO DE  
COORDINACIÓN DE LAS  
ENSEÑANZAS PR/CL/001



E.T.S. de Ingenieros  
Industriales

# ANX-PR/CL/001-01

## GUÍA DE APRENDIZAJE

### ASIGNATURA

**55000651 - Economía**

### PLAN DE ESTUDIOS

05IR - Grado En Ingenieria De Organizacion

### CURSO ACADÉMICO Y SEMESTRE

2025/26 - Primer semestre

## Índice

---

### Guía de Aprendizaje

1. Datos descriptivos.....	1
2. Profesorado.....	1
3. Conocimientos previos recomendados.....	2
4. Competencias y resultados de aprendizaje.....	2
5. Descripción de la asignatura y temario.....	3
6. Cronograma.....	5
7. Actividades y criterios de evaluación.....	7
8. Recursos didácticos.....	9
9. Otra información.....	9

## 1. Datos descriptivos

---

### 1.1. Datos de la asignatura

<b>Nombre de la asignatura</b>	55000651 - Economía
<b>No de créditos</b>	6 ECTS
<b>Carácter</b>	Obligatoria
<b>Curso</b>	Tercero curso
<b>Semestre</b>	Quinto semestre
<b>Período de impartición</b>	Septiembre-Enero
<b>Idioma de impartición</b>	Castellano
<b>Titulación</b>	05IR - Grado en Ingeniería de Organización
<b>Centro responsable de la titulación</b>	05 - E.T.S. De Ingenieros Industriales
<b>Curso académico</b>	2025-26

## 2. Profesorado

---

### 2.1. Profesorado implicado en la docencia

<b>Nombre</b>	<b>Despacho</b>	<b>Correo electrónico</b>	<b>Horario de tutorías *</b>
Jose Maria Fernandez-Crehuet Santos (Coordinador/a)	Economía	josemaria.fernandez-crehuet@upm.es	V - 17:00 - 19:00 Tutorías viernes de 17:00 a 19:00 previa petición por email.

\* Las horas de tutoría son orientativas y pueden sufrir modificaciones. Se deberá confirmar los horarios de tutorías con el profesorado.

## 3. Conocimientos previos recomendados

---

### 3.1. Asignaturas previas que se recomienda haber cursado

- Empresa Y Su Entorno

### 3.2. Otros conocimientos previos recomendados para cursar la asignatura

El plan de estudios Grado en Ingeniería de Organización no tiene definidos otros conocimientos previos para esta asignatura.

## 4. Competencias y resultados de aprendizaje

---

### 4.1. Competencias

CG1 - Conocer y aplicar conocimientos de ciencias y tecnologías básicas a la práctica de la Ingeniería de organización

CG9 - Organización y planificación en el ámbito de la empresa, y otras instituciones y organizaciones de proyectos y equipos humanos

### 4.2. Resultados del aprendizaje

RA138 - Análisis del funcionamiento del mercado de servicios y productos de consumidores finales, también de servicios y productos industriales

RA155 - Interpretar las soluciones desde el punto de vista técnico y económico

RA25 - Situarse con actitud crítica ante la validez de los cálculos y resultados

RA149 - Identificar las posibles modalidades de ventajas competitivas

## 5. Descripción de la asignatura y temario

---

### 5.1. Descripción de la asignatura

La asignatura se constituye en dos partes: Microeconomía intermedia y Macroeconomía intermedia

### 5.2. Temario de la asignatura

1. Microeconomía. Conceptos Básicos
2. La restricción presupuestaria del consumidor
3. La frontera de posibilidades de producción
4. Las preferencias y la elasticidad de la demanda
5. El equilibrio de un mercado competitivo
6. El equilibrio del consumidor
7. El efecto renta y el efecto sustitución
8. Modelos de consumo-ocio y consumo intertemporal
9. La función de producción y la función de costes
10. La competencia perfecta
11. El monopolio
12. El oligopolio
13. La incertidumbre
14. El equilibrio general competitivo
15. Macroeconomía. Conceptos básicos
16. La contabilidad nacional
17. Ampliaciones de la contabilidad nacional
18. El modelo renta-gasto y el mercado de bienes
19. El mercado de dinero
20. El modelo IS-LM

21. Ampliaciones del modelo IS-LM
22. El modelo de Mundell-Fleming
23. El mercado de trabajo
24. El modelo de oferta y demanda agregadas. Perturbaciones de demanda
25. El modelo de oferta y demanda agregadas. Perturbaciones de oferta
26. El modelo IS-LM-PC
27. El largo plazo. El modelo de Solow
28. Endeudamiento, riesgo y liquidez

## 6. Cronograma

### 6.1. Cronograma de la asignatura \*

Sem	Actividad tipo 1	Actividad tipo 2	Tele-enseñanza	Actividades de evaluación
1	<b>tema 1 y 2</b> Duración: 05:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
2	<b>tema 3 y 4</b> Duración: 05:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
3	<b>tema 5 y 6</b> Duración: 05:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
4	<b>tema 7 y 8</b> Duración: 05:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
5	<b>tema 9 y 10</b> Duración: 05:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
6	<b>tema 11 y 12</b> Duración: 05:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
7	<b>tema 13 y 14</b> Duración: 05:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
8				<b>Primer parcial eliminatorio</b> EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación Progresiva Presencial Duración: 02:30
9	<b>tema 15, 16 y 17</b> Duración: 05:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
10	<b>tema 18, 19 y 20</b> Duración: 05:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
11	<b>tema 21, 22 y 23</b> Duración: 05:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
12	<b>tema 24, 25 y 26</b> Duración: 05:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
13	<b>tema 27 y 28</b> Duración: 05:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			

14				<b>Prueba de evaluación global</b> EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación Global Presencial Duración: 03:00
15				
16				
17				

Para el cálculo de los valores totales, se estima que por cada crédito ECTS el alumno dedicará dependiendo del plan de estudios, entre 26 y 27 horas de trabajo presencial y no presencial.

## 7. Actividades y criterios de evaluación

### 7.1. Actividades de evaluación de la asignatura

#### 7.1.1. Evaluación (progresiva)

Sem.	Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
8	Primer parcial eliminatorio	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	02:30	50%	5 / 10	CG1 CG9

#### 7.1.2. Prueba evaluación global

Sem	Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
14	Prueba de evaluación global	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	03:00	100%	5 / 10	CG1 CG9

#### 7.1.3. Evaluación convocatoria extraordinaria

Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
Convocatoria Extraordinaria	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	03:00	100%	5 / 10	CG1 CG9

## 7.2. Criterios de evaluación

Evaluación progresiva-convocatoria ordinaria:

- a. La calificación global de la asignatura se obtendrá a través de la realización de dos exámenes, correspondiendo el primero al módulo de Microeconomía (eliminadorio a mitad de semestre) y el segundo al de Microeconomía y Macroeconomía que coincide con la Prueba de evaluación global (al final del semestre).
- b. Cada uno de los dos exámenes (microeconomía y macroeconomía), de forma independiente, deberán alcanzar como mínimo la calificación de 5 sobre 10.
- c. En caso de que alguno de ellos no alcanzase dicha puntuación, la calificación global de la signatura se consideraría, no apta (la nota final será la menor de las dos).
- d. La situación descrita en el apartado anterior implicaría el paso inmediato a la convocatoria extraordinaria.
- e. Si ambos bloques, de modo independiente, alcanzaran o superaran los cinco puntos sobre diez, la nota global representará la media aritmética de ambas.

Evaluación examen final-convocatoria extraordinaria:

- a. Constituido por dos pruebas independientes efectuadas una a continuación de otra en el mismo examen, correspondientes a los dos bloques de contenido: Microeconomía y Macroeconomía.
- b. Cada uno de estos bloques con una estructura de examen idéntica a la propuesta en cada examen de la Prueba de evaluación global.
- c. Ambas partes, de modo independiente, deberán alcanzar como mínimo la calificación de 5 sobre 10.
- d. En caso de que alguna de ellas no alcance dicha calificación, el examen será considerado no apto (la nota final será la menor de las dos).
- e. Si ambos bloques, de modo independiente, alcanzaran o superaran los cinco puntos sobre diez, la nota global representará la media aritmética de ambas.

## 8. Recursos didácticos

---

### 8.1. Recursos didácticos de la asignatura

Nombre	Tipo	Observaciones
Bibliografía	Bibliografía	Microeconomía inicial e intermedia. Gímenez, Fdz-Crehuet. Editorial Pirámide.   Macroeconomía inicial e intermedia. Gímenez, Fdz-Crehuet. Editorial Pirámide.    

## 9. Otra información

---

### 9.1. Otra información sobre la asignatura