



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

2022/23 - 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.....	4
7. Actividades y criterios de evaluación.....	6
8. Recursos didácticos.....	8
9. Otra información.....	8

## 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 - Escuela Técnica Superior De Ingenieros Industriales
<b>Curso académico</b>	2022-23

## 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

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

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

## 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: El efecto renta y el efecto sustitución
2. Modelos de consumo-ocio y consumo intertemporal
3. La función de producción y la función de costes
4. La competencia perfecta
5. El monopolio
6. El oligopolio
7. La incertidumbre
8. El equilibrio general competitivo
9. MACROECONOMÍA: Ampliaciones del modelo IS-LM
10. El modelo de Mundell-Fleming
11. El mercado de trabajo
12. El modelo de oferta y demanda agregadas. Perturbaciones de demanda
13. El modelo de oferta y demanda agregadas. Perturbaciones de oferta
14. El modelo IS-LM-PC
15. El largo plazo. El modelo de Solow
16. Endeudamiento, riesgo y liquidez

## 6. Cronograma

### 6.1. Cronograma de la asignatura \*

Sem	Actividad en aula	Actividad en laboratorio	Tele-enseñanza	Actividades de evaluación
1	<b>tema 1</b> Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
2	<b>tema 2</b> Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
3	<b>tema 2 y tema 3</b> Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
4	<b>tema 3 y tema 4</b> Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
5	<b>tema 4</b> Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
6	<b>tema 5</b> Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
7	<b>tema 5</b> Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
8	<b>tema 5 y tema 6</b> Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			<b>Primer parcial eliminatorio</b> EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación continua Presencial Duración: 02:00
9	<b>tema 6</b> Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
10	<b>tema 7</b> Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
11	<b>tema 7 y tema 8</b> Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
12	<b>tema 8</b> Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
13	<b>tema 9</b> Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			

14	<b>tema 10</b> Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
15				
16				
17				<b>Prueba de evaluación global</b> EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación sólo prueba final Presencial Duración: 03:00

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.

\* El cronograma sigue una planificación teórica de la asignatura y puede sufrir modificaciones durante el curso derivadas de la situación creada por la COVID-19.

## 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	02:00	50%	5 / 10	CG9 CG1

#### 7.1.2. Prueba evaluación global

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

#### 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	CG9 CG1



## 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. 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. 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

Las herramientas de análisis económico implican una consideración transversal de los ODS como condicionantes o metas de los países, con relación más directa con los de contenido económico como son el ODS1, ODS2, ODS8, ODS9, ODS10 y ODS12