



POLITÉCNICA

CAMPUS  
DE EXCELENCIA  
INTERNACIONAL

PROCESO DE  
COORDINACIÓN DE LAS  
ENSEÑANZAS PR/CL/001



E.T.S. de Ingenieros  
Industriales

# ANX-PR/CL/001-01

## GUÍA DE APRENDIZAJE

### ASIGNATURA

55001017 - La empresa y su entorno

### PLAN DE ESTUDIOS

05IQ - Grado en Ingeniería Química

### CURSO ACADÉMICO Y SEMESTRE

2017-18 - Segundo semestre

## Índice

---

### Guía de Aprendizaje

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

## 1. Datos descriptivos

---

### 1.1 Datos de la asignatura

<b>Nombre de la Asignatura</b>	55001017 - La empresa y su entorno
<b>Nº de Créditos</b>	6 ECTS
<b>Carácter</b>	Basica
<b>Curso</b>	Segundo curso
<b>Semestre</b>	Cuarto semestre
<b>Período de impartición</b>	Febrero-Junio
<b>Idioma de impartición</b>	Castellano
<b>Titulación</b>	05IQ - Grado en Ingeniería Química
<b>Centro en el que se imparte</b>	Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales
<b>Curso Académico</b>	2017-18

## 2. Profesorado

---

### 2.1 Profesorado implicado en la docencia

<b>Nombre</b>	<b>Despacho</b>	<b>Correo electrónico</b>	<b>Horario de tutorías*</b>
Victor Gomez Frias (Coordinador/a)		victor.gomez.frias@upm.es	- -
Antonio Hidalgo Nuchera		antonio.hidalgo@upm.es	- -

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

## 3. Competencias y resultados de aprendizaje

---

### 3.1 Competencias que adquiere el estudiante al cursar la asignatura

CE 17 - Conocimiento adecuado del concepto de empresa, marco institucional y jurídico de la empresa. Organización y gestión de empresas.

CG 1 - Conocer y aplicar los conocimientos de ciencias y tecnologías básicas a la práctica de la Ingeniería Industria

CG 10 - Creatividad.

CG 3 - Aplicar los conocimientos adquiridos para identificar, formular y resolver problemas en contextos amplios, siendo capaces de integrar los trabajando en equipos multidisciplinares

CG 4 - Comprender el impacto de la ingeniería en el medio ambiente, el desarrollo sostenible de la sociedad y la importancia de trabajar en un entorno profesional y responsable

CG 5 - Comunicar conocimientos y conclusiones, tanto de forma oral como escrita, a públicos especializados y no especializados de modo claro y sin ambigüedades

CG 6 - Poseer las habilidades de aprendizaje que permitan continuar estudiando a lo largo de toda la vida para un desarrollo profesional adecuado

CG 9 - Organización y planificación de proyectos y equipos humanos. Trabajo en equipo y capacidad de liderazgo

## 3.2 Resultados del aprendizaje al cursar la asignatura

RA16 - Conocimientos teóricos básicos para la dirección de las organizaciones.

RA17 - Habilidades directivas (comunicación, motivación, resolución de conflictos), para la gestión de las situaciones habituales en la empresa.

## 4. Descripción de la asignatura y temario

---

### 4.1 Descripción de la asignatura

Economía:

Tema 1 - La Ciencia económica y las bases del razonamiento económico.

Tema 2 - La Economía de la Unidad de consumo.

Tema 3 - Teoría de la Producción y los costes

Tema 4 - Los mercados El concepto de Mercado y las características de los mercados de la tipología básica

Tema 5 - La Contabilidad Nacional.

Tema 6 - Las Teorías de la determinación de la renta

Tema 7 - El dinero y el mercado monetario.

Tema 8 - El equilibrio conjunto en el mercado de bienes y servicios y el monetario.

Tema 9 - Economía internacional. Balanza de Pagos. Tipos de cambio.

Administración de Empresas:

Tema 1 - Introducción a la Administración de Empresas y Organizaciones.

Tema 2 - El entorno de la empresa

Tema 3 - Dirección financiera

Tema 4 - Personal, producción e innovación

Tema 5 - La decisión de inversión

Tema 6 - Dirección de marketing

Tema 7 - Derecho y responsabilidad social corporativa

## 4.2 Temario de la asignatura

1. Economía y ADE

## 5. Cronograma

### 5.1 Cronograma de la asignatura\*

Semana	Actividad Presencial en Aula	Actividad Presencial en Laboratorio	Otra Actividad Presencial	Actividades de Evaluación
1	<b>Economía - Temas 1 y 2</b> Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
2	<b>Economía - Tema 3</b> Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
3	<b>Economía - Tema 4</b> Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
4	<b>Economía - Tema 4</b> Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
5	<b>Economía - Temas 5 y 6</b> Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
6	<b>Economía - Tema 7</b> Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
7	<b>Economía - Temas 8 y 9</b> Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
8	<b>ADE - Tema 1</b> Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
9	<b>ADE - Tema 1</b> Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
10	<b>ADE - Tema 2</b> Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
11	<b>ADE - Tema 3</b> Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
12	<b>ADE - Tema 4</b> Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
13	<b>ADE - Tema 5</b> Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
14	<b>ADE - Tema 6 y 7</b> Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			

15				<p><b>ADE</b> EX: Técnica del tipo Examen EscritoEvaluación continua Duración: 01:30</p> <p><b>Economía</b> EX: Técnica del tipo Examen EscritoEvaluación continua Duración: 01:30</p>
16				
17				<p><b>Examen final</b> EX: Técnica del tipo Examen EscritoEvaluación sólo prueba final Duración: 03:00</p>

\* El cronograma sigue una planificación teórica de la asignatura y puede sufrir modificaciones durante el curso.



## 6. Actividades y criterios de evaluación

### 6.1 Actividades de evaluación de la asignatura

#### 6.1.1 Evaluación continua

Sem.	Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
15	ADE	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	01:30	50%	5 / 10	CG 1 CG 3 CG 4 CG 5 CG 6 CG 9 CG 10 CE 17
15	Economía	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	01:30	50%	5 / 10	CG 1 CG 3 CG 4 CG 5 CG 6 CG 9 CG 10 CE 17

#### 6.1.2 Evaluación sólo prueba final

Sem.	Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
17	Examen final	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	No Presencial	03:00	100%	5 / 10	CG 1 CG 3 CG 4 CG 5 CG 6 CG 9 CG 10 CE 17

#### 6.1.3 Evaluación convocatoria extraordinaria

No se ha definido la evaluación extraordinaria.

## 6.2 Criterios de Evaluación

A efectos de evaluación la asignatura se divide en dos partes.

- Parte 1: Economía. (Capítulos 1 al 9)
- Parte 2: Administración de Empresas (resto de capítulos).

Evaluación continua: a lo largo del curso se realizará un examen parcial de cada parte. Para aprobar la asignatura es necesario tener aprobados los dos exámenes

parciales.

Un examen se considera aprobado si la nota es igual o superior a 5.

La nota final será igual a la media aritmética de las dos notas parciales.

Cada examen tendrá dos partes.

- Un test de 20 preguntas, con un peso del 40% de la nota.
- Un cuestionario de teoría y ejercicios de desarrollo, con un peso del 60% de la nota.

Examen final.

Ordinario: Corresponderá a los alumnos que no hayan optado a evaluación continua, habiendo manifestado dicha decisión en documento escrito entregado a la coordinadora de la asignatura, Irene Sanz, antes de finalizar la segunda semana de impartición de clase. Consistirá en, dos partes, una correspondiente a Economía y otra a Administración de empresas, con idéntica estructura a las pruebas de evaluación continua.

- Un test de 20 preguntas, con un peso del 40% de la nota.
- Un cuestionario de teoría y ejercicios de desarrollo, con un peso del 60% de la nota.

Extraordinario: esta prueba tendrá la misma estructura que el examen final ordinario.

## 7. Recursos didácticos

### 7.1 Recursos didácticos de la asignatura

Nombre	Tipo	Observaciones
Principios de Economía. N. Gregory Mankiw? Editorial McGraw-Hill	Bibliografía	
Introducción a la Microeconomía. John Sloman - Editorial Prentice Hall	Bibliografía	
Introducción a la Macroeconomía. John Sloman - Editorial Prentice Hall	Bibliografía	
Introducción a la Teoría Económica. Fermín de la Sierra ? Publicaciones ETSII de Madrid	Bibliografía	
Microeconomía. Robert S. Pindyck, Daniel L. Rubinfeld - Editorial Prentice Hall	Bibliografía	
Economía. Stanley Fischer, Rudiger Dornbusch, Richard Schmalansee-	Bibliografía	
Economía. Samuelson/Nordhaus - Editorial Mc Graw Hill	Bibliografía	
Macroeconomía. Olivier Blanchard- Editorial Prentice Hall	Bibliografía	
Fundamentos de Dirección de Empresas. Iborra, Dasí, Dolz, Ferrer. Paraninfo 2014	Bibliografía	
Documentación accesoria en plataforma Aulaweb	Recursos web	
Core-econ	Recursos web	