



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

**55000636 - Empresa y su entorno**

### PLAN DE ESTUDIOS

05IR - Grado en Ingeniería de Organización

### 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 .....	8
7. Recursos didácticos .....	10

## 1. Datos descriptivos

---

### 1.1 Datos de la asignatura

<b>Nombre de la Asignatura</b>	55000636 - Empresa y su entorno
<b>Nº de Créditos</b>	6 ECTS
<b>Carácter</b>	Basica
<b>Curso</b>	Primer curso
<b>Semestre</b>	Segundo semestre
<b>Período de impartición</b>	Febrero-Junio
<b>Idioma de impartición</b>	Castellano
<b>Titulación</b>	05IR - Grado en Ingeniería de Organización
<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>
Jose Maria Fernandez-Crehuet Santos (Coordinador/a)	Economía	josemaria.fernandez-crehuet@upm.es	--
Maria Mercedes Grijalvo Martin	Empresa	mercedes.grijalvo@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

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

CG10 - Capacidad para generar nuevas ideas (Creatividad).

CG3 - Aplicar los conocimientos adquiridos para identificar, formular y resolver problemas dentro de contextos amplios y multidisciplinarios, siendo capaces de integrar conocimientos, trabajando en equipos multidisciplinarios.

CG4 - Comprender el impacto de la ingeniería de organización en el medio ambiente, el desarrollo sostenible de la sociedad y la importancia de trabajar en un entorno profesional y responsable.

CG5 - Saber comunicar los conocimientos y conclusiones, tanto de forma oral, escrita y gráfica, a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades

CG6 - Poseer habilidades de aprendizaje que permitan continuar estudiando a lo largo de la vida para su adecuado desarrollo profesional

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

### 3.2 Resultados del aprendizaje al cursar la asignatura

RA43 - Observar, identificar, analizar e interpretar el comportamiento de variables económicas fundamentales

RA44 - Aprender conocimientos teóricos básicos para la dirección de las organizaciones

## 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

### 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>ADE</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral  <b>Economía</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
2	<b>ADE</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral  <b>Economía</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
3	<b>ADE</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral  <b>Economía</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
4	<b>ADE</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral  <b>Economía</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
5	<b>ADE</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral  <b>Economía</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
6	<b>ADE</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral  <b>Economía</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			

7	<p><b>ADE</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p><b>Economía</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>			
8	<p><b>ADE</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p><b>Economía</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>			<p><b>Evaluación continua Economía: Examen Final parte Microeconomía.</b> EX: Técnica del tipo Examen EscritoEvaluación continua Duración: 02:00</p> <p><b>Evaluación continua ADE 1</b> EX: Técnica del tipo Examen EscritoEvaluación continua Duración: 02:00</p>
9	<p><b>ADE</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p><b>Economía</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>			
10	<p><b>ADE</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p><b>Economía</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>			
11	<p><b>ADE</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p><b>Economía</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>			
12	<p><b>ADE</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p><b>Economía</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>			
13	<p><b>ADE</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p><b>Economía</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>			
14	<p><b>ADE</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p><b>Economía</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>			



15				
16				
17				<p><b>Evaluación continua Economía: Examen Final parte Macroeconomía.</b> EX: Técnica del tipo Examen EscritoEvaluación continua Duración: 02:00</p> <p><b>Examen final Economía y ADE</b> EX: Técnica del tipo Examen EscritoEvaluación sólo prueba final Duración: 04:00</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
8	Evaluación continua Economía: Examen Final parte Microeconomía.	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	02:00	50%	5 / 10	CG10 CG3 CG5 CG6
8	Evaluación continua ADE 1	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	02:00	20%	5 / 10	CG1 CG4 CG5 CG6 CG9
17	Evaluación continua Economía: Examen Final parte Macroeconomía.	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	02:00	50%	5 / 10	CG10 CG3 CG5 CG6

#### 6.1.2 Evaluación sólo prueba final

Sem.	Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
17	Examen final Economía y ADE	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	04:00	100%	5 / 10	CG1 CG4 CG10 CG3 CG5 CG6 CG9

#### 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 que deben ser aprobadas (igual o superior a 5 puntos sobre 10) por separado sin posibilidad de compensarse una con la otra.

- Parte 1: Economía. (Capítulos 1 al 9)

- Parte 2: Administración de Empresas.

Evaluación continua ECONOMÍA:

Se realizará un examen parcial final de la parte de Microeconomía a mitad de semestre y otro de Macroeconomía a final de semestre que deben ser aprobadas (igual o superior a 5 puntos sobre 10) por separado sin posibilidad de compensarse una con la otra..

Ordinario: el alumno que no haya optado a evaluación continua, habiendo manifestado dicha decisión por email al coordinador de la asignatura antes de finalizar la segunda semana de clase, se presentará a este examen que consistirá en un examen final de Microeconomía y Macroeconomía.

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

\_\_\_\_\_

Evaluación continua ADE: 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 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: el alumno que no haya optado a evaluación continua, habiendo manifestado dicha decisión por email al coordinador de la asignatura antes de finalizar la segunda semana de clase, se presentará a este examen que 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 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.

Aquellos alumnos que se hayan presentado a la evaluación continua en la parte de Administración de Empresas, el peso del examen final será del 80%.

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 Schmalensee-	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 e Indusnet	Recursos web	