

**ANX-PR/CL/001-01**  
**GUÍA DE APRENDIZAJE**

**ASIGNATURA**

Empresa y su entorno

**CURSO ACADÉMICO - SEMESTRE**

2016-17 - Segundo semestre

## Datos Descriptivos

---

<b>Nombre de la Asignatura</b>	Empresa y su entorno
<b>Titulación</b>	05IR - Grado en Ingeniería de Organización
<b>Centro responsable de la titulación</b>	Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales
<b>Semestre/s de impartición</b>	Segundo semestre
<b>Módulos</b>	Formación básica
<b>Materias</b>	Empresa
<b>Carácter</b>	Básica
<b>Código UPM</b>	55000636
<b>Nombre en inglés</b>	Industrial business

## Datos Generales

---

<b>Créditos</b>	6	<b>Curso</b>	1
<b>Curso Académico</b>	2016-17	<b>Período de impartición</b>	Febrero-Junio
<b>Idioma de impartición</b>	Castellano	<b>Otros idiomas de impartición</b>	

## Requisitos Previos Obligatorios

---

### Asignaturas Previas Requeridas

El plan de estudios Grado en Ingeniería de Organización no tiene definidas asignaturas previas superadas para esta asignatura.

### Otros Requisitos

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

## Conocimientos Previos

---

### Asignaturas Previas Recomendadas

El coordinador de la asignatura no ha definido asignaturas previas recomendadas.

### Otros Conocimientos Previos Recomendados

El coordinador de la asignatura no ha definido otros conocimientos previos recomendados.

## Competencias

---

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 multidisciplinares, siendo capaces de integrar conocimientos, trabajando en equipos multidisciplinares.

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

## Resultados de Aprendizaje

---

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

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

## Profesorado

---

### Profesorado

Nombre	Despacho	e-mail	Tutorías
Fernandez-Crehuet Santos, Jose Maria <b>(Coordinador/a)</b>		josemaria.fernandez-crehuet@upm.es	
Grijalvo Martin, Maria Mercedes		mercedes.grijalvo@upm.es	

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

## 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

## Temario

---

1. Economía y ADE

## Cronograma

**Horas totales:** 60 horas y 30 minutos

**Horas presenciales:** 60 horas y 30 minutos (38.8%)

**Peso total de actividades de evaluación continua:**  
100%

**Peso total de actividades de evaluación sólo prueba final:**  
100%

Semana	Actividad Presencial en Aula	Actividad Presencial en Laboratorio	Otra Actividad Presencial	Actividades Evaluación
Semana 1	<b>Economía - Temas 1 y 2</b> Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Semana 2	<b>Economía - Tema 3</b> Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Semana 3	<b>Economía - Tema 4</b> Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Semana 4	<b>Economía - Tema 4</b> Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Semana 5	<b>Economía - Temas 5 y 6</b> Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Semana 6	<b>Economía - Tema 7</b> Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Semana 7	<b>Economía - Temas 8 y 9</b> Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Semana 8	<b>Economía - Tema 10</b> Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			<b>Evaluación continua Economía</b> Duración: 01:30 EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación continua Actividad presencial
Semana 9	<b>ADE - Tema 1</b> Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Semana 10	<b>ADE - Tema 2</b> Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Semana 11	<b>ADE - Tema 3</b> Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			

Semana 12	<b>ADE - Tema 4</b> Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			<b>Evaluación continua ADE 1</b> Duración: 01:30 EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación continua Actividad presencial
Semana 13	<b>ADE - Tema 5</b> Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Semana 14	<b>ADE - Tema 6</b> Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			<b>Evaluación continua ADE 2</b> Duración: 01:30 EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación continua Actividad presencial
Semana 15				
Semana 16				<b>Examen final</b> Duración: 03:00 EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación sólo prueba final Actividad presencial
Semana 17				

**Nota.-** El cronograma sigue una planificación teórica de la asignatura que puede sufrir modificaciones durante el curso.

**Nota 2.-** Para poder calcular correctamente la dedicación de un alumno, la duración de las actividades que se repiten en el tiempo (por ejemplo, subgrupos de prácticas") únicamente se indican la primera vez que se definen.

## Actividades de Evaluación

Semana	Descripción	Duración	Tipo evaluación	Técnica evaluativa	Presencial	Peso	Nota mínima	Competencias evaluadas
8	Evaluación continua Economía	01:30	Evaluación continua	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Sí	50%	5 / 10	CG3, CG5, CG6, CG10
12	Evaluación continua ADE 1	01:30	Evaluación continua	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Sí	25%	5 / 10	CG1, CG4, CG5, CG6, CG9
14	Evaluación continua ADE 2	01:30	Evaluación continua	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Sí	25%	5 / 10	CG4, CG5
16	Examen final	03:00	Evaluación sólo prueba final	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Sí	100%	5 / 10	CG1, CG3, CG4, CG5, CG6, CG9, CG10

## Criterios de Evaluación

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

- Parte 1: Economía. (Capítulos 1 al 10)
- 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: el alumno que no haya optado a evaluación continua 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 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.



## Recursos Didácticos

Descripción	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. Parainfo 2014	Bibliografía	
Documentación accesoria en plataforma Aulaweb	Recursos web	