



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

55001017 - La Empresa y su Entorno

PLAN DE ESTUDIOS

05IQ - Grado En Ingeniería Química

CURSO ACADÉMICO Y SEMESTRE

2019/20 - 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
8. Otra información.....	10

1. Datos descriptivos

1.1. Datos de la asignatura

Nombre de la asignatura	55001017 - La Empresa y su Entorno
No de créditos	6 ECTS
Carácter	Basica
Curso	Segundo curso
Semestre	Cuarto semestre
Período de impartición	Febrero-Junio
Idioma de impartición	Castellano
Titulación	05IQ - Grado En Ingeniería Química
Centro responsable de la titulación	05 - Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales
Curso académico	2019-20

2. Profesorado

2.1. Profesorado implicado en la docencia

Nombre	Despacho	Correo electrónico	Horario de tutorías *
Antonio Hidalgo Nuchera (Coordinador/a)		antonio.hidalgo@upm.es	Sin horario.

* 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

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

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

RA16 - 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 de los Costes

Tema 4 - Los Mercados

Tema 5 - La Contabilidad Nacional.

Tema 6 - Las Teorías de la determinación de la renta

Tema 7 - El mercado monetario y el equilibrio conjunto con el mercado de bienes

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 *

Sem	Actividad presencial en aula	Actividad presencial en laboratorio	Otra actividad presencial	Actividades de evaluación
1	Economía - Tema 1 ADE - Tema 1 Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
2	Economía - Tema 1 ADE - Tema 1 Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
3	Economía - Tema 2 ADE - Tema 2 Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
4	Economía - Tema 2 ADE - Tema 2 Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			ADE: prueba de dirección estratégica EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación continua Duración: 02:00
5	Economía - Tema 3 ADE - Tema 3 Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
6	Economía - Tema 3 ADE - Tema 3 Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
7	Economía - Tema 4 ADE - Tema 4 Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
8	Economía - Tema 4 ADE - Tema 4 Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			ADE: prueba escrita temas 3 y 4 EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación continua Duración: 02:00
9	Economía - Tema 5 ADE - Tema 5 Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
10	Economía - Tema 5 ADE - Tema 5 Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			ADE: prueba escrita tema 5 EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación continua Duración: 02:00
11	Economía - Tema 6 ADE - Tema 6 Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
12	Economía - Tema 6 ADE - Tema 6 Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
13	Economía - Tema 7 ADE - Tema 7 Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			

14	Economía - Tema 7 ADE - Tema 7 Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			ADE: prueba escrita temas 6 y 7 EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación continua Duración: 02:00
15				Economía EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación continua Duración: 01:30
16				
17				Examen final EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación sólo prueba final Duración: 03:00

Las horas de actividades formativas no presenciales son aquellas que el estudiante debe dedicar al estudio o al trabajo personal.

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.

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
4	ADE: prueba de dirección estratégica	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	02:00	10%	5 / 10	CE 17 CG 3 CG 6
8	ADE: prueba escrita temas 3 y 4	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	02:00	10%	5 / 10	CG 1 CG 3 CE 17
10	ADE: prueba escrita tema 5	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	02:00	10%	5 / 10	CG 3 CG 6 CE 17
14	ADE: prueba escrita temas 6 y 7	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	02:00	20%	5 / 10	CG 1 CG 3 CG 4 CG 5 CG 10 CE 17
15	Economía	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	01:30	50%	5 / 10	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

Actividades de evaluación

1. Evaluación continua

En Economía, los alumnos que sigan la evaluación continua tendrán un examen presencial el día que se fije en el POD en la convocatoria de junio-julio de 2020, de las dos partes de la asignatura.

En ADE, los alumnos que sigan la evaluación continua tendrán una serie de exámenes durante el semestre.

2. Evaluación solo prueba final

Los alumnos que no sigan la evaluación continua tendrán un examen presencial el día que se fije en el POD en la convocatoria de junio-julio de 2020, de las dos partes de la asignatura.

3. Evaluación convocatoria extraordinaria

Para todos los alumnos está prevista una convocatoria extraordinaria el día que se fije en el POD en la convocatoria de junio-julio de 2020. A esta convocatoria se presentarán los alumnos solamente a la parte o partes de la asignatura que no hayan aprobado en la convocatoria anterior.

Criterios de evaluación

En Economía, a lo largo del curso no se realizará ningún examen parcial de cada parte de la asignatura.

Los exámenes de la parte de Economía tendrán un contenido que refleje las materias y ejercicios impartidos en clase o enviados a los alumnos para resolver. Podrán constar de preguntas tipo test, preguntas de teoría a contestar y ejercicios o problemas. El peso de cada parte se indicará en el examen. En ningún caso habrá una parte eliminatoria dentro del examen.

En la parte de ADE se realizarán exámenes parciales liberatorios a lo largo del curso, que consistirán en

presentaciones orales, resolución de ejercicios y test de respuestas múltiples.

Para aprobar la asignatura es necesario aprobar las dos partes (Economía y ADE), y la nota final será la media de las notas de ambas partes. Un examen se considera aprobado si la nota es igual o superior a 5.

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	

8. Otra información

8.1. Otra información sobre la asignatura

El profesor Antonio Hidalgo impartirá la parte de Economía. El profesor que impartirá la parte de Administración de Empresas está pendiente de asignación a la hora de cerrar esta Guía.