



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

2022/23 - 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.....	9

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	Básica
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	2022-23

2. Profesorado

2.1. Profesorado implicado en la docencia

Nombre	Despacho	Correo electrónico	Horario de tutorías *
Victor Gomez Frias (Coordinador/a)	ADE	victor.gomez.frias@upm.es	Sin horario.
Jose Javier Romero Ruiz		javier.romero@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

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

Esta asignatura pretende ofrecer una visión integrada del papel de las empresas dentro del entorno económico, partiendo del conocimiento de las grandes cuestiones que la sociedad se plantea respecto a su desempeño actual, presentando las teorías que buscan explicar su funcionamiento y analizando los cambios que podrían tener lugar en los próximos años.

Aunque se realizarán numerosas idas y venidas conceptuales del ámbito económico al más específico de la empresa, en el primero pueden destacarse 6 objetos principales de estudio:

- homo economicus,
- relaciones e interacciones económicas,
- mercados,
- dinámica del mercado,
- efectos agregados a corto y medio plazo,
- prospectiva económica.

Y en el de administración de empresas los siguientes 6 ámbitos de atención prioritaria:

- la empresa como organización,
- estrategia, innovación y producción,

- recursos humanos,
- financiación e inversión,
- marketing,
- dimensión legal.

4.2. Temario de la asignatura

1. Economía
2. Empresa

5. Cronograma

5.1. Cronograma de la asignatura *

Sem	Actividad en aula	Actividad en laboratorio	Tele-enseñanza	Actividades de evaluación
1	Economía y empresa Duración: 04:00 OT: Otras actividades formativas			
2	Economía y empresa Duración: 04:00 OT: Otras actividades formativas			
3	Economía y empresa Duración: 04:00 OT: Otras actividades formativas			
4	Economía y empresa Duración: 04:00 OT: Otras actividades formativas			
5	Economía y empresa Duración: 04:00 OT: Otras actividades formativas			
6	Economía y empresa Duración: 04:00 OT: Otras actividades formativas			
7	Economía y empresa Duración: 04:00 OT: Otras actividades formativas			
8	Economía y empresa Duración: 04:00 OT: Otras actividades formativas			
9	Economía y empresa Duración: 04:00 OT: Otras actividades formativas			
10	Economía y empresa Duración: 04:00 OT: Otras actividades formativas			Al menos 2 presentaciones en clase PG: Técnica del tipo Presentación en Grupo Evaluación continua y sólo prueba final Presencial Duración: 02:00
11	Economía y empresa Duración: 04:00 OT: Otras actividades formativas			
12	Economía y empresa Duración: 04:00 OT: Otras actividades formativas			
13	Economía y empresa Duración: 04:00 OT: Otras actividades formativas			

14	Economía y empresa Duración: 04:00 OT: Otras actividades formativas			Trabajo de análisis TI: Técnica del tipo Trabajo Individual Evaluación continua y sólo prueba final Presencial Duración: 01:00
15				
16				
17				Examen final EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación continua y sólo prueba final Presencial Duración: 02:00

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.

6. Actividades y criterios de evaluación

6.1. Actividades de evaluación de la asignatura

6.1.1. Evaluación (progresiva)

Sem.	Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
10	Al menos 2 presentaciones en clase	PG: Técnica del tipo Presentación en Grupo	Presencial	02:00	40%	4 / 10	CG 1 CG 3 CG 4 CG 5 CG 6 CG 9 CG 10 CE 17
14	Trabajo de análisis	TI: Técnica del tipo Trabajo Individual	Presencial	01:00	30%	4 / 10	CG 1 CG 3 CG 4 CG 5 CG 6 CG 9 CG 10 CE 17
17	Examen final	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	02:00	30%	4 / 10	CG 1 CG 3 CG 4 CG 5 CG 6 CG 9 CG 10 CE 17

6.1.2. Prueba evaluación global

Sem	Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
10	Al menos 2 presentaciones en clase	PG: Técnica del tipo Presentación en Grupo	Presencial	02:00	40%	4 / 10	CG 1 CG 3 CG 4 CG 5 CG 6 CG 9 CG 10 CE 17

14	Trabajo de análisis	TI: Técnica del tipo Trabajo Individual	Presencial	01:00	30%	4 / 10	CG 1 CG 3 CG 4 CG 5 CG 6 CG 9 CG 10 CE 17
17	Examen final	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	02:00	30%	4 / 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

Se realizarán al menos 2 presentaciones grupales y 1 trabajo por parte de los alumnos que representarán 70% de la nota; un examen final medirá la comprensión de modelos teóricos y su aplicación a casos de estudio, contando un 30% de la nota.

7. Recursos didácticos

7.1. Recursos didácticos de la asignatura

Nombre	Tipo	Observaciones
Documentación elaborada por profesores	Otros	Diapositivas y recursos disponibles en Teams
Econ Core	Recursos web	Econ Core: Economics for a Changing World (versiones en inglés y español). https://www.core-econ.org/

8. Otra información

8.1. Otra información sobre la asignatura

Se combinará la docencia invertida (en particular, para siguiendo los temas de ?Economics Core?) combinados con presentaciones, debates, exposiciones de profesores, alumnos e invitados exteriores y el uso de simuladores empresariales.

Las herramientas de análisis estratégico implica una consideración transversal de los ODS como condicionantes o metas de las empresas, con relación más directa con los de contenido económico como son el 8, 9, 10 y 12.