



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

55000636 - Empresa Y Su Entorno

PLAN DE ESTUDIOS

05IR - Grado En Ingenieria De Organizacion

CURSO ACADÉMICO Y SEMESTRE

2025/26 - 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.....	8
8. Otra información.....	8

1. Datos descriptivos

1.1. Datos de la asignatura

Nombre de la asignatura	55000636 - Empresa y su Entorno
No de créditos	6 ECTS
Carácter	Básica
Curso	Primer curso
Semestre	Segundo semestre
Período de impartición	Febrero-Junio
Idioma de impartición	Castellano
Titulación	05IR - Grado en Ingeniería de Organización
Centro responsable de la titulación	05 - E.T.S. De Ingenieros Industriales
Curso académico	2025-26

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.
Jesus Salgado Criado		jesus.salgado@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

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

3.2. Resultados del aprendizaje

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

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 tipo 1	Actividad tipo 2	Tele-enseñanza	Actividades de evaluación
1	Economía y empresa Duración: 05:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
2	Economía y empresa Duración: 05:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
3	Economía y empresa Duración: 05:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
4	Economía y empresa Duración: 05:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
5	Economía y empresa Duración: 05:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
6	Economía y empresa Duración: 05:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
7	Economía y empresa Duración: 05:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
8	Economía y empresa Duración: 05:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
9	Economía y empresa Duración: 05:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
10	Economía y empresa Duración: 05:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
11	Economía y empresa Duración: 05:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
12	Economía y empresa Duración: 05:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			Varios ejercicios y presentaciones orales individuales y en grupo, así como la participación en clase a lo largo del curso OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación Progresiva Presencial Duración: 06:00

13				
14				
15				
16				
17				Examen final, alternativo a la evaluación progresiva EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación Global Presencial Duración: 02:30

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.

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
12	Varios ejercicios y presentaciones orales individuales y en grupo, así como la participación en clase a lo largo del curso	OT: Otras técnicas evaluativas	Presencial	06:00	100%	5 / 10	CG1 CG3 CG4 CG5 CG6 CG9 CG10

6.1.2. Prueba evaluación global

Sem	Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
17	Examen final, alternativo a la evaluación progresiva	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	02:30	100%	5 / 10	CG1 CG3 CG4 CG5 CG6 CG9 CG10

6.1.3. Evaluación convocatoria extraordinaria

No se ha definido la evaluación extraordinaria.

6.2. Criterios de evaluación

Evaluación progresiva: Varios ejercicios y presentaciones orales individuales y en grupo, así como la participación en clase a lo largo del curso.

Evaluación por prueba final: examen escrito.

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.