



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

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.....	4
6. Actividades y criterios de evaluación.....	6
7. Recursos didácticos.....	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	Basica
Curso	Primer curso
Semestre	Segundo semestre
Período de impartición	Febrero-Junio
Idioma de impartición	Castellano
Titulación	05IR - Grado En Ingenieria De Organizacion
Centro responsable de la titulación	05 - Escuela Tecnica Superior de Ingenieros Industriales
Curso académico	2019-20

2. Profesorado

2.1. Profesorado implicado en la docencia

Nombre	Despacho	Correo electrónico	Horario de tutorías *
Jose Maria Fernandez-Crehuet Santos (Coordinador/a)	Economía	josemaria.fernandez-crehuet@upm.es	V - 16:00 - 18:00 Tutorías viernes de 16:00 a 18:00h. previa petición por email.
Victor Gomez Frias	ADE	victor.gomez.frias@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 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

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

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

4. Descripción de la asignatura y temario

4.1. Descripción de la asignatura

Economía y Empresa

4.2. Temario de la asignatura

1. Economía
2. Microeconomía
3. Tema 1. Conceptos básicos.
4. Tema 2. La restricción presupuestaria del consumidor.
5. Tema 3. La frontera de posibilidades de producción.
6. Tema 4. El equilibrio de un mercado competitivo.
7. Tema 5. Las preferencias y la elasticidad de la demanda.
8. Tema 6. El equilibrio del consumidor.
9. Macroeconomía
10. Tema 7. Conceptos básicos.
11. Tema 8. La contabilidad nacional.
12. Tema 9. Ampliaciones de la contabilidad nacional.
13. Tema 10. El modelo renta-gasto y el mercado de bienes.
14. Tema 11. El mercado de dinero.
15. Tema 12. El modelo IS-LM.
16. Administración de empresas
17. Tema 1. Introducción a la Administración de Empresas y Organizaciones.
18. Tema 2. El entorno de la empresa.
19. Tema 3. Dirección financiera.
20. Tema 4. Personal, producción e innovación.
21. Tema 5. La decisión de inversión.
22. Tema 6. Dirección de marketing

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 Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
2	Economía Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
3	Economía Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
4	Economía Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
5	Economía Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
6	Economía Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
7	Economía Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
8	ADE Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			Examen Evaluación Continua Economía EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación continua Duración: 03:00
9	ADE Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
10	ADE Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
11	ADE Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
12	ADE Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
13	ADE Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			

14	ADE Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			Ex. Evaluación Continua ADE EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación continua Duración: 03:00
15				
16				Examen final Economía y ADE EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación sólo prueba final Duración: 03:00
17				

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
8	Examen Evaluación Continua Economía	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	03:00	50%	5 / 10	CG10 CG3 CG1 CG4 CG5 CG6 CG9
14	Ex. Evaluación Continua ADE	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	03:00	50%	5 / 10	CG1 CG4 CG10 CG3 CG5 CG6 CG9

6.1.2. Evaluación sólo prueba final

Sem	Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
16	Examen final Economía y ADE	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	03:00	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.

- Parte 2: Administración de Empresas.

Evaluación continua ECONOMÍA: Se realizará un examen eliminatorio a mitad de semestre (evaluación continua) de la parte de Economía que debe ser aprobado (igual o superior a 5 puntos sobre 10).

Evaluación no continua ECONOMÍA:

Examen 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 Economía.

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

Evaluación continua ADE: Se realizarán diferentes pruebas a lo largo del semestre.

Evaluación no continua ADE:

Examen 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.

Examen 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
Microeconomía Inicial e Intermedia	Bibliografía	Giménez, Fernández-Crehuet. Editorial Pirámide.
Macroeconomía inicial e intermedia	Bibliografía	Giménez, Fernández-Crehuet. Editorial Pirámide.
Fundamentos de Dirección de Empresas. Iborra, Dasí, Dolz, Ferrer. Paraninfo 2014	Bibliografía	
Documentación accesoria en plataforma Aulaweb e Indusnet	Recursos web	