

Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales y de Telecomunicación

## GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA

G1018 - Empresas

Grado en Ingeniería Mecánica  
Básica. Curso 1

Curso Académico 2024-2025

1. DATOS IDENTIFICATIVOS					
Título/s	Grado en Ingeniería Mecánica			Tipología v Curso	Básica. Curso 1
Centro	Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales y de Telecomunicación				
Módulo / materia	MATERIA EMPRESA MÓDULO DE FORMACIÓN BÁSICA				
Código y denominación	G1018 - Empresas				
Créditos ECTS	6	Cuatrimestre	Cuatrimestral (1)		
Ámbito de conocimiento	Ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería automática, ingeniería de la organización industrial e ingeniería de la navegación				
Web					
Idioma de impartición	Español	English friendly	No	Forma de impartición	Presencial

Departamento	DPTO. ADMINISTRACION DE EMPRESAS
Profesor responsable	RUBEN DIEGO CARRERA
E-mail	ruben.diego@unican.es
Número despacho	E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Planta: + 1. DESPACHO (1035)
Otros profesores	BEATRIZ PIS VALLE

2. CONOCIMIENTOS PREVIOS
Por ser la primera asignatura del área de conocimiento que se imparte en la titulación, no se requieren más conocimientos previos que los propios de la titulación.

3. RESULTADOS DEL PROCESO DE FORMACIÓN Y APRENDIZAJE
<b>Conocimientos o Contenidos</b>
Conocimiento adecuado del concepto de empresa, marco institucional y jurídico de la empresa. Organización y gestión de empresas.
Conocimiento en materias básicas y tecnológicas, que les capacite para el aprendizaje de nuevos métodos y teorías, y les dote de versatilidad para adaptarse a nuevas situaciones.
<b>Habilidades o Destrezas</b>
Trabajo en equipo.
<b>Competencias o Capacidades</b>
Capacidad de organización y planificación en el ámbito de la empresa, y otras instituciones y organizaciones.
Obtener la capacidad de contextualización crítica del conocimiento, estableciendo interrelaciones con la problemática social, económica y ambiental, local y/o global.

#### 4. OBJETIVOS

Los objetivos de la asignatura residen en aportar al alumnado una formación en administración de empresas tal que, una vez superada la asignatura:

- haya adquirido los conceptos básicos para comprender los procesos económicos.
- sea capaz de incorporar a su trabajo técnico las herramientas propias del análisis económico.
- conozca el papel que juega la producción dentro de la empresa, y sea capaz de realizar una gestión adecuada de la misma.

#### 5. ACTIVIDADES ACADÉMICAS

ACTIVIDADES	HORAS DE LA ASIGNATURA
<b>ACTIVIDADES PRESENCIALES</b>	
<b>HORAS DE CLASE (A)</b>	
- Teoría (TE)	39
- Prácticas en Aula (PA)	21
- Prácticas de Laboratorio Experimental(PLE)	
- Prácticas de Laboratorio en Ordenador (PLO)	
- Prácticas Clínicas (CL)	
Subtotal horas de clase	60
<b>ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO (B)</b>	
- Tutorías (TU)	15
- Evaluación (EV)	5
Subtotal actividades de seguimiento	20
<b>Total actividades presenciales (A+B)</b>	<b>80</b>
<b>ACTIVIDADES NO PRESENCIALES</b>	
Trabajo en grupo (TG)	30
Trabajo autónomo (TA)	40
Tutorías No Presenciales (TU-NP)	
Evaluación No Presencial (EV-NP)	
<b>Total actividades no presenciales</b>	<b>70</b>
<b>HORAS TOTALES</b>	<b>150</b>

**6. PROGRAMA DE LA ASIGNATURA**

CONTENIDOS		TE	PA	PLE	PLO	CL	TU	EV	TG	TA	TU-NP	EV-NP	Semana
1	LA EMPRESA Y SU ENTORNO Tema 1. El entorno de la empresa Tema 2. El entorno macroeconómico Tema 3. El entorno sectorial y microeconómico	13,00	7,00	0,00	0,00	0,00	5,00	1,67	10,00	13,33	0,00	0,00	1-5
2	DIRECCIÓN Y GESTIÓN DE LA EMPRESA Tema 4. Dirección, planificación y control Tema 5. Inversión y financiación empresarial Tema 6. Introducción a la contabilidad empresarial	13,00	7,00	0,00	0,00	0,00	5,00	1,66	10,00	13,33	0,00	0,00	6-10
3	GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN LA EMPRESA Tema 7. Análisis de la producción, productividad y costes Tema 8. Gestión Económica de Stocks Tema 9. Planificación de la producción Tema 10. Dirección de proyectos	13,00	7,00	0,00	0,00	0,00	5,00	1,67	10,00	13,34	0,00	0,00	11-15
<b>TOTAL DE HORAS</b>		<b>39,00</b>	<b>21,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>15,00</b>	<b>5,00</b>	<b>30,00</b>	<b>40,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	

Esta organización tiene carácter orientativo.

TE	Horas de teoría
PA	Horas de prácticas en aula
PLE	Horas de prácticas de laboratorio experimental
PLO	Horas de prácticas de laboratorio en ordenador
CL	Horas de prácticas clínicas
TU	Horas de tutoría
EV	Horas de evaluación
TG	Horas de trabajo en grupo
TA	Horas de trabajo autónomo
TU-NP	Tutorías No Presenciales
EV-NP	Evaluación No Presencial

**7. SISTEMAS DE EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE**

Descripción	Tipología	Eval. Final	Recuper.	%
Exámenes Escritos	Examen escrito	No	Sí	60,00
Calif. mínima	5,00			
Duración				
Fecha realización	Al finalizar la docencia correspondiente.			
Condiciones recuperación	En el periodo fijado por la Universidad, en la convocatoria ordinaria y en la extraordinaria.			
Observaciones	Se realizarán tres exámenes, uno al acabar cada uno de los bloques de la asignatura. Se podrá recuperar en un examen adicional a realizar al acabar la docencia de la asignatura.			
Casos Prácticos	Trabajo	No	Sí	40,00
Calif. mínima	5,00			
Duración				
Fecha realización	Durante la docencia de la asignatura			
Condiciones recuperación	En el periodo fijado por la Universidad, en la convocatoria extraordinaria.			
Observaciones	Se presentarán una serie de casos prácticos que deberán ser realizados y entregados a lo largo del periodo de docencia, con periodicidad previsiblemente semanal. Se podrá recuperar exclusivamente en la convocatoria extraordinaria de la asignatura.			
<b>TOTAL</b>				<b>100,00</b>
<b>Observaciones</b>				
<p>En caso de que no se supere la nota mínima en alguna de las partes, la nota final será el mínimo de 4.9 y la media obtenida pesando todas las actividades de evaluación. Las notas de las partes aprobadas se guardarán hasta la convocatoria extraordinaria</p> <p>En el periodo de recuperación (fijado por la universidad en septiembre) los alumnos se presentarán sólo a aquellas pruebas de evaluación que tengan suspensas. No se guardarán resultados para cursos posteriores.</p> <p>Según el real decreto RD 1125/2003 sobre el sistema europeo de créditos y el sistema de calificaciones en las titulaciones universitarias de carácter oficial y validez en todo el territorio nacional, los resultados obtenidos por el alumno en cada una de las materias del plan de estudios se calificarán en función de la siguiente escala numérica de 0 a 10, con expresión de un decimal, a la que podrá añadirse su correspondiente calificación cualitativa: 0,0-4,9: Suspenso (SS). 5,0-6,9: Aprobado (AP). 7,0-8,9: Notable (NT). 9,0-10: Sobresaliente (SB).</p> <p>Ante la situación incierta de que las medidas de distanciamiento social establecidas por las autoridades sanitarias no permitan desarrollar alguna actividad de evaluación de forma presencial en el aula para todos los estudiantes matriculados, éstas podrán adaptarse para su desarrollo de forma virtual, principalmente mediante el empleo de la plataforma MOODLE. En caso de ser necesario, se tomarán todas las precauciones y acciones necesarias para asegurar el correcto desarrollo de estas actividades.</p>				
<b>Criterios de evaluación para estudiantes a tiempo parcial</b>				
A los alumnos a tiempo parcial se les aplicarán los mismos criterios de evaluación que a los alumnos a tiempo completo . La distribución temporal de actividades se adaptará a las condiciones particulares de cada alumno cuando se estime necesario.				

**8. BIBLIOGRAFÍA Y MATERIALES DIDÁCTICOS**

**BÁSICA**

Mankiw, G.  
Principios de Economía.  
Cengage Learning (2017)  
<http://catalogo.unican.es/cgi-bin/abnetopac/?TITN=410350>

Mochón, F.  
Principios de Economía.  
McGraw-Hill (2010)  
<http://catalogo.unican.es/cgi-bin/abnetopac/?TITN=324108>

Bueno Campos, E.  
Curso básico de economía de la empresa: un enfoque de organización.  
Pirámide (2005)  
<http://catalogo.unican.es/cgi-bin/abnetopac/?TITN=224738>

Cuervo García, A.  
Introducción a la administración de empresas.  
Aranzadi (2008)  
<http://catalogo.unican.es/cgi-bin/abnetopac/?TITN=290686>

Suárez Suárez, A.S.  
Decisiones óptimas de inversión y financiación en la empresa.  
Pirámide (2014)  
<http://catalogo.unican.es/cgi-bin/abnetopac/?TITN=369398>

Heyzer, R.  
Dirección de la producción y de operaciones: decisiones tácticas.  
Pearson Educación (2015)  
<http://catalogo.unican.es/cgi-bin/abnetopac/?TITN=376861>

Heyzer, R.  
Dirección de la producción y de operaciones: decisiones estratégicas.  
Pearson Educación (2015)  
<http://catalogo.unican.es/cgi-bin/abnetopac/?TITN=376862>

Complementaria
<p>Cepeda González, M.I. Economía para ingenieros. Thomson (2004) <a href="http://catalogo.unican.es/cgi-bin/abnetopac/?TITN=220017">http://catalogo.unican.es/cgi-bin/abnetopac/?TITN=220017</a></p>
<p>Rodrigo Illera, C. Fundamentos de economía de la empresa. Pirámide (1992) <a href="http://catalogo.unican.es/cgi-bin/abnetopac/?TITN=68033">http://catalogo.unican.es/cgi-bin/abnetopac/?TITN=68033</a></p>
<p>Moyano Fuentes, J. Administración de empresas: un enfoque teórico-práctico. Pearson Educación (2011) <a href="http://catalogo.unican.es/cgi-bin/abnetopac/?TITN=334375">http://catalogo.unican.es/cgi-bin/abnetopac/?TITN=334375</a></p>
<p>Robbins, S. Comportamiento organizacional. Pearson (2017) <a href="http://catalogo.unican.es/cgi-bin/abnetopac/?TITN=396245">http://catalogo.unican.es/cgi-bin/abnetopac/?TITN=396245</a></p>
<p>Cepeda González, M.I. Economía para ingenieros. Thomson (2004) <a href="http://catalogo.unican.es/cgi-bin/abnetopac/?TITN=220017">http://catalogo.unican.es/cgi-bin/abnetopac/?TITN=220017</a></p>
<p>Rodrigo Illera, C. Fundamentos de economía de la empresa. Pirámide (1992) <a href="http://catalogo.unican.es/cgi-bin/abnetopac/?TITN=68033">http://catalogo.unican.es/cgi-bin/abnetopac/?TITN=68033</a></p>
<p>Moyano Fuentes, J. Administración de empresas: un enfoque teórico-práctico. Pearson Educación (2011) <a href="http://catalogo.unican.es/cgi-bin/abnetopac/?TITN=334375">http://catalogo.unican.es/cgi-bin/abnetopac/?TITN=334375</a></p>
<p>Robbins, S. Comportamiento organizacional. Pearson (2017) <a href="http://catalogo.unican.es/cgi-bin/abnetopac/?TITN=396245">http://catalogo.unican.es/cgi-bin/abnetopac/?TITN=396245</a></p>
<p>Cepeda González, M.I. Economía para ingenieros. Thomson (2004) <a href="http://catalogo.unican.es/cgi-bin/abnetopac/?TITN=220017">http://catalogo.unican.es/cgi-bin/abnetopac/?TITN=220017</a></p>
<p>Rodrigo Illera, C. Fundamentos de economía de la empresa. Pirámide (1992) <a href="http://catalogo.unican.es/cgi-bin/abnetopac/?TITN=68033">http://catalogo.unican.es/cgi-bin/abnetopac/?TITN=68033</a></p>
<p>Moyano Fuentes, J. Administración de empresas: un enfoque teórico-práctico. Pearson Educación (2011) <a href="http://catalogo.unican.es/cgi-bin/abnetopac/?TITN=334375">http://catalogo.unican.es/cgi-bin/abnetopac/?TITN=334375</a></p>
<p>Robbins, S. Comportamiento organizacional. Pearson (2017) <a href="http://catalogo.unican.es/cgi-bin/abnetopac/?TITN=396245">http://catalogo.unican.es/cgi-bin/abnetopac/?TITN=396245</a></p>

**9. SOFTWARE**

PROGRAMA / APLICACIÓN	CENTRO	PLANTA	SALA	HORARIO
-----------------------	--------	--------	------	---------

**10. COMPETENCIAS LINGÜÍSTICAS**

- Comprensión escrita
- Expresión escrita
- Asignatura íntegramente desarrollada en inglés
- Comprensión oral
- Expresión oral

**Observaciones**