

Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales y de Telecomunicación

## GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA

G987 - Empresas

Grado en Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática  
Básica. Curso 2

Grado en Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática  
Básica. Curso 2

Curso Académico 2024-2025

**1. DATOS IDENTIFICATIVOS**

Título/s	Grado en Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática Grado en Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática		Tipología v Curso	Básica. Curso 2 Básica. Curso 2
Centro	Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales y de Telecomunicación			
Módulo / materia	MATERIA EMPRESAS MÓDULO DE FORMACIÓN BÁSICA			
Código y denominación	G987 - Empresas			
Créditos ECTS	6	Cuatrimestre	Cuatrimestral (2)	
Web				
Idioma de impartición	Español	English friendly	No	Forma de impartición Presencial

Departamento	DPTO. ADMINISTRACION DE EMPRESAS
Profesor responsable	SAUL TORRES ORTEGA
E-mail	saul.torres@unican.es
Número despacho	E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Planta: + 1. DESPACHO (1035)
Otros profesores	

**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. COMPETENCIAS GENÉRICAS Y ESPECÍFICAS DEL PLAN DE ESTUDIOS TRABAJADAS**
**Competencias Genéricas**

Obtención del 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.

Adquisición de la capacidad de organización y planificación en el ámbito de la empresa, y otras instituciones y organizaciones.

Desarrollo del sentido ético.

**Competencias Específicas**

Conocimiento adecuado del concepto de empresa, marco institucional y jurídico de la empresa. Organización y gestión de empresas.

### 3.1 RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- Al acabar la asignatura, el alumno será capaz de:
- Dominar el lenguaje económico.
- Saber las técnicas económicas básicas de aplicación en su futuro profesional.
- Conocer el funcionamiento de las unidades económicas básicas y sus instrumentos de gestión.
- Conocer las características de un sector industrial, saber diagnosticar sus problemas y proponer soluciones factibles.
- Conocer los distintos tipos de mercados y el papel que juegan los diferentes agentes económicos.
- Conocer el papel que juega la empresa dentro de la actividad económica.
- Saber cómo la empresa puede y debe adaptarse a las diferentes situaciones económicas.
- Saber aplicar los métodos de dirección y gestión que permiten optimizar los recursos de las empresas.
- Conocer las restricciones y potenciales ventajas que se derivan de las distintas alternativas de diseño organizativo
- Resolver ejercicios sobre situaciones de riesgo y evaluación de inversiones
- Conocer la función de los recursos financieros en la estrategias de crecimiento de la política empresarial
- Introducción al Sistema de Producción en la Empresa

### 4. OBJETIVOS

- Que el alumno adquiera los conceptos básicos para comprender los procesos económicos.
- Que el alumno incorpore a su trabajo técnico las herramientas propias del análisis económico.
- Que el alumno conozca el papel que juega la producción dentro de la empresa.

5. MODALIDADES ORGANIZATIVAS Y MÉTODOS DOCENTES	
ACTIVIDADES	HORAS DE LA ASIGNATURA
<b>ACTIVIDADES PRESENCIALES</b>	
HORAS DE CLASE (A)	
- 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. ORGANIZACIÓN DOCENTE													
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	1,67	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	1,66	10,00	13,34	0,00	0,00	11-15
TOTAL DE HORAS		39,00	21,00	0,00	0,00	0,00	15,00	5,00	30,00	40,00	0,00	0,00	
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. MÉTODOS DE LA EVALUACIÓN**

Descripción	Tipología	Eval. Final	Recuper.	%
Examen parcial B1	Examen escrito	No	Sí	33,00
Calif. mínima	4,00			
Duración				
Fecha realización	Al final del bloque			
Condiciones recuperación	Fecha indicada por la escuela			
Observaciones	La evaluación de este bloque podrá consistir en una prueba escrita y/o la entrega de una colección de ejercicios prácticos y casos de estudio. Se podrá recuperar en un examen adicional a realizar al acabar la docencia de la asignatura.			
Examen parcial B2	Examen escrito	No	Sí	33,00
Calif. mínima	4,00			
Duración				
Fecha realización	Al final del bloque			
Condiciones recuperación	Fecha fijada por la escuela			
Observaciones	La evaluación de este bloque podrá consistir en una prueba escrita y/o la entrega de una colección de ejercicios prácticos y casos de estudio. Se podrá recuperar en un examen adicional a realizar al acabar la docencia de la asignatura.			
Examen parcial B3	Examen escrito	No	Sí	34,00
Calif. mínima	4,00			
Duración				
Fecha realización	Al final del bloque			
Condiciones recuperación	Fecha fijada por la escuela			
Observaciones	La evaluación de este bloque podrá consistir en una prueba escrita y/o la entrega de una colección de ejercicios prácticos y casos de estudio. Se podrá recuperar en un examen adicional a realizar al acabar la docencia de la asignatura.			
<b>TOTAL</b>				<b>100,00</b>
<b>Observaciones</b>				
Para superar cada prueba objetiva parcial es necesario obtener una calificación igual o superior a 4,00. Se aprobará por curso cuando se hayan superado las pruebas parciales y la media ponderada sea igual o superior a 5. La recuperación de las pruebas parciales suspensas se realizará en las fechas indicadas por la dirección del centro. No se guardan notas de pruebas parciales de la convocatoria ordinaria para la extraordinaria. “Únicamente por causas debidamente justificadas (ej. restricciones sanitarias) las pruebas de evaluación podrán organizarse a distancia, previa autorización de la Dirección del Centro”. Se prevé la evaluación a distancia de los trabajos, ejercicios prácticos de laboratorio y pruebas escritas, en el caso de una nueva alerta sanitaria por COVID-19 haga imposible realizar la evaluación de forma presencial.				
<b>Criterios de evaluación para estudiantes a tiempo parcial</b>				
Como criterio general a los alumnos a tiempo parcial se les aplicarán los mismos criterios de evaluación que a los alumnos a tiempo completo, si bien la distribución temporal de actividades se adaptará a las condiciones temporales cuando se estime necesario.				

## 8. BIBLIOGRAFÍA Y MATERIALES DIDÁCTICOS

### BÁSICA

- Mankiw, G. (2012): Principios de Economía. Ediciones Paraninfo, 6ª Edición.
- Stiglitz, J. (1995): Economía. Ed. Ariel.
- Mochón, F. (2010): Principios de Economía, Mc Graw Hill, 4ª Edición.
- Cuervo García, A. (2004): Introducción a la Administración de Empresas". Civitas Ediciones. Madrid. 4ª Edición.
- Moyano Fuentes, J. y otros (2011): Administración de empresas: Un enfoque teórico práctica, Pearson.
- Bueno Campos, E. (1993): Curso básico de economía de la empresa. Ediciones Pirámide. Madrid.
- Torres López, J. (2011) "Introducción a la economía". Ediciones Pirámide. Madrid. 2011.
- Heyzer, J. y Render, B. (2007): Dirección de la producción y de operaciones. Decisiones tácticas. Ediciones Pearson. Madrid. 8ª Edición.
- Heyzer, J. y Render, B. (2007): "Dirección de la producción y de operaciones. Decisiones estratégicas". Ediciones Pearson. Madrid. 8ª Edición.

### Complementaria

- Samuelson, N. (2002): Economía. McGraw-Hill. 17ª Edición. Madrid.
- Cepeda, I., Lacalle, M.C., Simón, J., Romero, D. (2004): Economía para ingenieros. Thomson Editores. Madrid.
- Robbins, J. (2009): "comportamiento organizacional". Editorial Pearson. 13ª Edición.
- Rodrigo Illera, C. (1992): "Fundamentos de economía de la empresa". Volumen I y II. Ediciones Pirámide. Madrid. 2ª Edición.
- Suárez Suárez, A. S. (1993): Decisiones óptimas de inversión y financiación en la empresa. Ediciones Pirámide. Madrid. 15ª Edición.

## 9. SOFTWARE

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

## 10. COMPETENCIAS LINGÜÍSTICAS

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Comprensión escrita                            | <input type="checkbox"/> Comprensión oral |
| <input type="checkbox"/> Expresión escrita                              | <input type="checkbox"/> Expresión oral   |
| <input type="checkbox"/> Asignatura íntegramente desarrollada en inglés |   |

### Observaciones