

Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales y de Telecomunicación

## GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA

G693 - Empresas

Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales  
Básica. Curso 1

Curso Académico 2024-2025

1. DATOS IDENTIFICATIVOS					
Título/s	Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales			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	G693 - 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	BEATRIZ PIS VALLE
E-mail	beatriz.pis@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. Sin embargo, son recomendables fundamentos de matemática para ciertos apartados de la asignatura.

3. RESULTADOS DEL PROCESO DE FORMACIÓN Y APRENDIZAJE
<b>Conocimientos o Contenidos</b>
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.
Conocimiento adecuado del concepto de empresa, marco institucional y jurídico de la empresa. Organización y gestión de empresas.
<b>Habilidades o Destrezas</b>
Adaptación al entorno.
<b>Competencias o Capacidades</b>
Capacidad de organización y planificación en el ámbito de la empresa, y otras instituciones y organizaciones.
<b>Sentido ético</b>
Obtener la capacidad de contextualización crítica del conocimiento estableciendo interrelaciones con la problemática social, económica y ambiental, local y/o global.

**4. OBJETIVOS**

- Conocer y manejar 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 la empresa.
- 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 estrategia de crecimiento de la política empresarial.

**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	<b>LA EMPRESA Y SU ENTORNO</b> Tema 1.- La empresa Tema 2.- El entorno de la empresa Tema 3.- El entorno macroeconómico Tema 4.- El entorno sectorial y microeconómico	13,00	7,00	0,00	0,00	0,00	5,00	1,67	10,00	13,34	0,00	0,00	1-5
2	<b>DIRECCIÓN Y GESTIÓN DE LA EMPRESA</b> Tema 5.- Dirección, planificación y control Tema 6.- Dirección de los RRHH. Tema 7.- La financiación empresarial Tema 8.- Inversiones empresariales Tema 9.- Contabilidad	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	<b>GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN LA EMPRESA</b> Tema 10.- Introducción al sistema de producción en la empresa Tema 11.- Análisis de producción, productividad y costes Tema 12.- Dirección de la cadena de suministros Tema 13.- Previsión de la producción	13,00	7,00	0,00	0,00	0,00	5,00	1,66	10,00	13,33	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.	%
Evaluación Bloque 1	Examen escrito	No	Sí	33,00
Calif. mínima	5,00			
Duración				
Fecha realización	Al acabar la docencia correspondiente al Bloque 1			
Condiciones recuperación				
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.			
Evaluación Bloque 2	Examen escrito	No	Sí	34,00
Calif. mínima	5,00			
Duración				
Fecha realización	Al acabar la docencia correspondiente al Bloque 2			
Condiciones recuperación				
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.			
Evaluación Bloque 3	Examen escrito	No	Sí	33,00
Calif. mínima	5,00			
Duración				
Fecha realización	Al acabar la docencia correspondiente al Bloque 3			
Condiciones recuperación				
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>				
<p>Para superar cada prueba objetiva parcial es necesario obtener una calificación igual o superior a 5,00. Se aprobará el curso cuando se hayan superado la pruebas parciales y la media ponderada sea igual o superior a 5,00. La recuperación de las pruebas parciales suspensas se realizará en las fechas indicadas por la Dirección del centro.</p> <p>No se guardan notas de pruebas parciales de la convocatoria ordinaria para la extraordinaria (los alumnos cuya calificación de la convocatoria ordinaria sea suspenso, deberán examinarse de toda la asignatura en la convocatoria extraordinaria).</p> <p>No se guardan notas de las pruebas parciales de la convocatoria extraordinaria para el curso siguiente (los alumnos cuya calificación sea suspenso deberán cursar y examinarse de toda la asignatura la siguiente vez que se matriculen).</p> <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.</p> <p>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 y pruebas escritas, en el caso de una nueva alerta sanitaria que haga imposible su realización de forma presencial.</p> <p>En el caso de que las medidas establecidas por las autoridades sanitarias no permitan desarrollar alguna actividad de evaluación de forma presencial en el aula para todos los alumnos matriculados, éstas podrán adaptarse para su desarrollo de forma virtual, principalmente mediante el empleo de la plataforma Moodle.</p>				

Criterios de evaluación para estudiantes a tiempo parcial

La distribución temporal de las actividades de evaluación a realizar y los criterios a aplicar se adaptarán a las características particulares de cada alumno, siempre manteniendo la naturaleza de las pruebas a realizar.

**8. BIBLIOGRAFÍA Y MATERIALES DIDÁCTICOS**

**BÁSICA**

- Stiglitz, Joseph: "ECONOMÍA". Ed. Ariel

- Bueno Campos, Eduardo. "CURSO BÁSICO DE ECONOMÍA DE LA EMPRESA". Ediciones Pirámide. Madrid. 1993  
ISBN: 84-368-0779-0.

- Torres López, Juan. "INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA". Ediciones Pirámide. Madrid. 2011.  
ISBN: 9788436825398.

- Cuervo Garcia, Álvaro. "INTRODUCCIÓN A LA ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS" Editorial Civitas. Madrid. 4ª edición. 2001.  
ISBN: 84-470-1664-1.

- Milgrom, Paul "ECONOMÍA, ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS" Ed. Ariel, Barcelona, 1993.  
ISBN: 84-344-2082-1.

- Heyzer, J. y Render, B. "DIRECCIÓN DE LA PRODUCCIÓN Y DE OPERACIONES. DECISIONES TÁCTICAS" Ediciones Pearson. Madrid 8ª edición. 2007.  
ISBN: 9788483223611

- Heyzer, J. y Render, B. "DIRECCIÓN DE LA PRODUCCIÓN Y DE OPERACIONES. DECISIONES ESTRATÉGICAS" Ediciones Pearson. Madrid 8ª edición. 2007.  
ISBN: 9788483223604.

Complementaria
- O'Kean. "ANÁLISIS DEL ENTORNO ECONÓMICO DE LOS NEGOCIOS" Ed. Civitas
- Ballester, Díaz, Castanedo, Cormican. "MÉTODOS DE PLANIFICACIÓN, EVALUACIÓN Y CONTROL EN LOS PROYECTOS DE INGENIERÍA". Universidad de Cantabria. Santander. 1996. ISBN: 84-89627-07-X
- Cepeda, Lacalle, Simón, Romero. "ECONOMÍA PARA INGENIEROS". Thomson Editores Spain. Madrid. 2004. ISBN: 84-9732-301-7
- De la Fuente, García-Tenorio, Guerras, Hernangómez. "DISEÑO ORGANIZATIVO DE LA EMPRESA". Civitas Ediciones. Madrid. Reimpresión 2002. ISBN:84-470-0972-6.
- Robbins, Judge. "COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL". Editorial Pearson. 13ª edición. 2009 ISBN: 9789074420982.
- Rodrigo Illera, Carlos "FUNDAMENTOS DE ECONOMÍA DE LA EMPRESA". Volumen I y II. Ediciones Pirámide. Madrid. 2ª edición. 1992. ISBN: 84-368-0702-02.
- Suárez Suárez, Andrés S. "DECISIONES ÓPTIMAS DE INVERSIÓN Y FINANCIACIÓN DE LA EMPRESA". Ediciones Pirámide. Madrid. 15ª edición. 1993 ISBN: 84-368-0750-2.
- O'Kean. "ANÁLISIS DEL ENTORNO ECONÓMICO DE LOS NEGOCIOS" Ed. Civitas
- Ballester, Díaz, Castanedo, Cormican. "MÉTODOS DE PLANIFICACIÓN, EVALUACIÓN Y CONTROL EN LOS PROYECTOS DE INGENIERÍA". Universidad de Cantabria. Santander. 1996. ISBN: 84-89627-07-X
- Cepeda, Lacalle, Simón, Romero. "ECONOMÍA PARA INGENIEROS". Thomson Editores Spain. Madrid. 2004. ISBN: 84-9732-301-7
- De la Fuente, García-Tenorio, Guerras, Hernangómez. "DISEÑO ORGANIZATIVO DE LA EMPRESA". Civitas Ediciones. Madrid. Reimpresión 2002. ISBN:84-470-0972-6.
- Robbins, Judge. "COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL". Editorial Pearson. 13ª edición. 2009 ISBN: 9789074420982.
- Rodrigo Illera, Carlos "FUNDAMENTOS DE ECONOMÍA DE LA EMPRESA". Volumen I y II. Ediciones Pirámide. Madrid. 2ª edición. 1992. ISBN: 84-368-0702-02.
- Suárez Suárez, Andrés S. "DECISIONES ÓPTIMAS DE INVERSIÓN Y FINANCIACIÓN DE LA EMPRESA". Ediciones Pirámide. Madrid. 15ª edición. 1993 ISBN: 84-368-0750-2.
- O'Kean. "ANÁLISIS DEL ENTORNO ECONÓMICO DE LOS NEGOCIOS" Ed. Civitas
- Ballester, Díaz, Castanedo, Cormican. "MÉTODOS DE PLANIFICACIÓN, EVALUACIÓN Y CONTROL EN LOS PROYECTOS DE INGENIERÍA". Universidad de Cantabria. Santander. 1996. ISBN: 84-89627-07-X
- Cepeda, Lacalle, Simón, Romero. "ECONOMÍA PARA INGENIEROS". Thomson Editores Spain. Madrid. 2004. ISBN: 84-9732-301-7
- De la Fuente, García-Tenorio, Guerras, Hernangómez. "DISEÑO ORGANIZATIVO DE LA EMPRESA". Civitas Ediciones. Madrid. Reimpresión 2002. ISBN:84-470-0972-6.
- Robbins, Judge. "COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL". Editorial Pearson. 13ª edición. 2009 ISBN: 9789074420982.
- Rodrigo Illera, Carlos "FUNDAMENTOS DE ECONOMÍA DE LA EMPRESA". Volumen I y II. Ediciones Pirámide. Madrid. 2ª edición. 1992. ISBN: 84-368-0702-02.

- Suárez Suárez, Andrés S. "DECISIONES ÓPTIMAS DE INVERSIÓN Y FINANCIACIÓN DE LA EMPRESA". Ediciones Pirámide. Madrid. 15ª edición. 1993  
ISBN: 84-368-0750-2.

**9. SOFTWARE**

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

**10. COMPETENCIAS LINGÜÍSTICAS**

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

**Observaciones**