

Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales y de Telecomunicación

## GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA

G1018 - Empresas

Grado en Ingeniería Mecánica  
Básica. Curso 2

Curso Académico 2021-2022

### 1. DATOS IDENTIFICATIVOS

|                          |   |                  |                      |                                    |
|--------------------------|---|------------------|----------------------|------------------------------------|
| Título/s                 | Grado en Ingeniería Mecánica  |                  | Tipología<br>v Curso | Básica. Curso 2                    |
| Centro                   | Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales y de Telecomunicación |                  |                      |                                    |
| Módulo / materia         | MATERIA EMPRESA<br>MÓDULO DE FORMACIÓN BÁSICA                             |                  |                      |                                    |
| Código<br>y denominación | G1018 - Empresas  |                  |                      |                                    |
| Créditos ECTS            | 6   | Cuatrimestre     | Cuatrimestral (1)    |                                    |
| Web                      |   |                  |                      |                                    |
| Idioma<br>de impartición | Español   | English friendly | No                   | Forma de impartición<br>Presencial |

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Departamento            | DPTO. ADMINISTRACION DE EMPRESAS                       |
| Profesor<br>responsable | SAUL TORRES ORTEGA                                     |
| E-mail                  | saul.torres@unican.es                                  |
| Número despacho         | Edificio IH Cantabria. Planta: + 2. SALA COMUN (215-7) |
| Otros profesores        | RUBEN DIEGO CARRERA                                    |

### 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   |
| Adquisición de la capacidad de organización y planificación en el ámbito de la empresa, y otras instituciones y organizaciones.  |
| 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. |
| Desarrollo del sentido ético.  |
| Competencias Específicas   |
| Obtención del 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
- Dominar las herramientas de Marketing para la generación de valor en la empresa
- 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

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. 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<br>Tema 1. El entorno de la empresa<br>Tema 2. El entorno macroeconómico<br>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<br>Tema 4. Dirección, planificación y control<br>Tema 5. Inversión y financiación empresarial<br>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<br>Tema 7. Análisis de la producción, productividad y costes<br>Tema 8. Gestión Económica de Stocks<br>Tema 9. Planificación de la producción<br>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  |
| 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.

Ante la situación incierta de que las medidas de distanciamiento social establecidas por las autoridades sanitarias no permitan desarrollar alguna actividad docente de forma presencial en el aula para todos los estudiantes matriculados, se adoptará una modalidad mixta de docencia que combine esta docencia presencial en el aula con docencia a distancia. De la misma manera, la tutorización podrá ser sustituida por tutorización a distancia utilizando medios telemáticos.

|       |  |
|-------|--|
| 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. | %             |
|--|---|-------------|----------|---------------|
| 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.<br>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   |
|--|
| <p>Mankiw, G.<br/>Principios de Economía.<br/>Cengage Learning (2017)<br/><a href="http://catalogo.unican.es/cgi-bin/abnetopac/?TITN=410350">http://catalogo.unican.es/cgi-bin/abnetopac/?TITN=410350</a></p>  |
| <p>Mochón, F.<br/>Principios de Economía.<br/>McGraw-Hill (2010)<br/><a href="http://catalogo.unican.es/cgi-bin/abnetopac/?TITN=324108">http://catalogo.unican.es/cgi-bin/abnetopac/?TITN=324108</a></p>   |
| <p>Bueno Campos, E.<br/>Curso básico de economía de la empresa: un enfoque de organización.<br/>Pirámide (2005)<br/><a href="http://catalogo.unican.es/cgi-bin/abnetopac/?TITN=224738">http://catalogo.unican.es/cgi-bin/abnetopac/?TITN=224738</a></p>      |
| <p>Cuervo García, A.<br/>Introducción a la administración de empresas.<br/>Aranzadi (2008)<br/><a href="http://catalogo.unican.es/cgi-bin/abnetopac/?TITN=290686">http://catalogo.unican.es/cgi-bin/abnetopac/?TITN=290686</a></p>                           |
| <p>Suárez Suárez, A.S.<br/>Decisiones óptimas de inversión y financiación en la empresa.<br/>Pirámide (2014)<br/><a href="http://catalogo.unican.es/cgi-bin/abnetopac/?TITN=369398">http://catalogo.unican.es/cgi-bin/abnetopac/?TITN=369398</a></p>         |
| <p>Heyzer, R.<br/>Dirección de la producción y de operaciones: decisiones tácticas.<br/>Pearson Educación (2015)<br/><a href="http://catalogo.unican.es/cgi-bin/abnetopac/?TITN=376861">http://catalogo.unican.es/cgi-bin/abnetopac/?TITN=376861</a></p>     |
| <p>Heyzer, R.<br/>Dirección de la producción y de operaciones: decisiones estratégicas.<br/>Pearson Educación (2015)<br/><a href="http://catalogo.unican.es/cgi-bin/abnetopac/?TITN=376862">http://catalogo.unican.es/cgi-bin/abnetopac/?TITN=376862</a></p> |
| Complementaria   |
| <p>Cepeda González, M.I.<br/>Economía para ingenieros.<br/>Thomson (2004)<br/><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.<br/>Fundamentos de economía de la empresa.<br/>Pirámide (1992)<br/><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.<br/>Administración de empresas: un enfoque teórico-práctico.<br/>Pearson Educación (2011)<br/><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.<br/>Comportamiento organizacional.<br/>Pearson (2017)<br/><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
- Comprensión oral
- Expresión escrita
- Expresión oral
- Asignatura íntegramente desarrollada en inglés

**Observaciones**