



## DATOS IDENTIFICATIVOS

### Empresa: Fundamentos de empresa

Asignatura	Empresa: Fundamentos de empresa			
Código	V05G300V01101			
Titulación	Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación			
Descriptores	Creditos ECTS	Seleccione	Curso	Cuatrimestre
	6	FB	1	1c
Lengua Impartición	Castellano			
Departamento	Organización de empresas y marketing			
Coordinador/a	Mandado Vazquez, Alfonso			
Profesorado	Gil Pereiras, María del Carmen González-Portela Garrido, Alicia Trinidad Mandado Vazquez, Alfonso Pérez Pereira, Santos Rodríguez de la Fuente, Marta Suárez Porto, Vanessa María			
Correo-e	amandado@uvigo.es			
Web	<a href="http://faitic.uvigo.es">http://faitic.uvigo.es</a>			
Descripción general	Esta asignatura tiene como objetivo dar a conocer la organización, marco institucional y la gestión económica-financiera y de producción de la empresa.			

## Competencias

Código	
B4	CG4 Capacidad para resolver problemas con iniciativa, para la toma de decisiones, la creatividad, y para comunicar y transmitir conocimientos, habilidades y destrezas, comprendiendo la responsabilidad ética y profesional de la actividad del Ingeniero Técnico de Telecomunicación.
B8	CG8 Conocer y aplicar elementos básicos de economía y de gestión de recursos humanos, organización y planificación de proyectos, así como de legislación, regulación y normalización en las telecomunicaciones.
C5	CE5/FB5 Conocimiento adecuado del concepto de empresa, marco institucional y jurídico de la empresa. Organización y gestión de empresas.
D2	CT2 Concebir la Ingeniería en un marco de desarrollo sostenible.

## Resultados de aprendizaje

Resultados previstos en la materia	Resultados de Formación y Aprendizaje
Gestionar los requisitos y los productos de equipo para reducir el tiempo de realización de los proyectos, y mejorar la coherencia y la precisión en el entorno empresarial.	B8 C5
Proponer las soluciones de mejora y controlar la puesta en marcha.	B4 D2
Establecer las directrices sobre las métricas e indicadores que serán utilizados para permitir a la Dirección de la empresa la evaluación y el seguimiento de los sistemas informáticos	B4 D2

## Contenidos

Tema	
TEMA 0: INTRODUCCIÓN	0.1 Glosario de términos financieros.

Tema 1: LA ECONOMIA DE LA EMPRESA	1.1 El concepto de empresa. 1.2 Los objetivos de la empresa. 1.3 La empresa como sistema. 1.4 Formas y clases de empresas. 1.5 Empresa y entorno. 1.6 Entorno Tecnologías de Información y Comunicación.
Tema 2: EL SISTEMA FINANCIERO	2.1. Introducción al sistema financiero. 2.2. Interés y Descuento. 2.3. Rentas. 2.4. Operaciones básicas de pasivo. 2.5. Operaciones básicas de activo. 2.6. Productos financieros.
Tema 3: EL SISTEMA DE FINANCIACIÓN	3.1 La función financiera. 3.2 La inversión en la empresa. 3.3 Fuentes de financiación de la empresa.
Tema 4: EL SISTEMA DE PRODUCCIÓN I: ASPECTOS GENERALES	4.1 Investigación, desarrollo e innovación tecnológica. 4.2 Función de producción. 4.3 Clasificación de los procesos productivos. 4.4 La programación económica de la producción. 4.5. La productividad: indicadores de productividad.
Tema 5: EL SISTEMA DE PRODUCCIÓN II	5.1 Los costes de producción. 5.2 Capacidad de producción y localización. 5.3 Control de inventarios.
Tema 6: EL SISTEMA DE COMERCIALIZACIÓN	6.1 El mercado. 6.2 La competencia. 6.3 El sistema de comercialización. 6.4 Marketing-mix.
Tema 7: EL SISTEMA DE ADMINISTRACION	7.1. El sistema de dirección. 7.2. Recursos Humanos. 7.3 El modelo de prevención de riesgos penales y el compliance officer.
PRÁCTICAS DE LA MATERIA	Práctica 1: Tipología y naturaleza de la empresa. Práctica 2: Entorno Empresarial. Práctica 3: Estructura económica-financiera (I). Práctica 4: Estructura económica-financiera (II). Práctica 5: Estructura económica-financiera (III). Práctica 6: Análisis de resultados. Práctica 7: Inversión I. Práctica 8: Inversión II. Práctica 9: Productividad. Práctica 10: Costes de producción. Práctica 11: Umbral de rentabilidad o Punto Muerto. Práctica 12: Responsabilidad empresarial. Ética en los negocios. Práctica 13: Diagnóstico empresarial.

### Planificación

	Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
Sesión magistral	28	56	84
Prácticas de laboratorio	26	38	64
Pruebas de tipo test	0	0	0
Pruebas de respuesta larga, de desarrollo	2	0	2

\*Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado

### Metodologías

	Descripción
Sesión magistral	Exposición por parte del profesor de los contenidos sobre la materia objeto de estudio, bases teóricas y/o directrices de un trabajo, ejercicio o proyecto a desarrollar por el estudiante. Con esta metodología se trabajan las competencias CG8, CE5, CT2.
Prácticas de laboratorio	Actividades de aplicación de los conocimientos a situaciones concretas y de adquisición de habilidades básicas y procedimentais relacionadas con la materia objeto de estudio. Se desarrollan en espacios especiales con equipación adecuada. Las prácticas consistirán en la resolución de problemas. ejercicios prácticos y realización de actividades en las que se aplicarán los conocimientos teóricos adquiridos la situaciones concretas relacionadas con la materia. Con esta metodología se trabajan las competencias CG4, CG8, CE5.

### Atención personalizada

Metodologías	Descripción
Sesión magistral	En las sesiones magistrales el profesor atenderá, orientará y resolverá las dudas a los estudiantes sobre los contenidos abordados en las clases teóricas. Los estudiantes tendrán ocasión de acudir a las tutorías personalizadas en el despacho del profesor en el horario que los profesores establecerán a tal efecto en el principio del curso y que se publicará en la página de la asignatura. Estas tutorías están destinadas a resolver las dudas y orientar a los estudiantes sobre el desarrollo de los contenidos abordados en las clases teóricas, y en las clases prácticas. Asimismo, también se mantendrá una comunicación constante entre los docentes y el alumnado a través de la Red mediante la plataforma Tema en Factic.
Prácticas de laboratorio	En las clases de laboratorio, el profesor guiará y asistirá a los estudiantes que trabajarán en el aula resolviendo casos y cuestiones.

## Evaluación

	Descripción	Calificación	Resultados de Formación y Aprendizaje		
Pruebas de respuesta larga, de desarrollo	<p>Prueba final que puede contener parcial o totalmente los contenidos de la materia desarrollados en las clases de teoría y de prácticas, en base a los resultados dados en las diferentes pruebas hechos durante el curso.</p> <p>El nº de pruebas a lo largo del cuatrimestre serán de 5 y para poder aprobar la asignatura se deben aprobar todas, las que no se superen se irán con ellas al examen de mayo o junio. La nota final será la media de todas.</p> <p>Los que no se presenten a todas, condición imprescindible para aprobar por parciales irán al examen final con toda la materia.</p>	100	B4 B8	C5	D2

## Otros comentarios sobre la Evaluación

Se ofrecerán dos sistemas de evaluación: evaluación por parciales y evaluación al final del cuatrimestre. En cualquiera de los dos sistemas de evaluación todas las competencias de la materia quedan evaluadas.

### 1. Evaluación por parciales

La evaluación por parciales constará de un conjunto de pruebas planificadas y desarrolladas a lo largo del curso, y que se completará con un examen al final del cuatrimestre que cubrirá total o parcialmente la asignatura (los que hayan aprobado los parciales y se hayan presentado a todos no tendrán que ir con ellas al final). Los alumnos tienen derecho a revisar sus pruebas de Evaluación continua. Las pruebas consistirán en cinco exámenes (temas 0 y 1, tema 2, tema 3, temas 4 y 5 y temas 6 y 7) que se efectuarán al acabar cada grupo de temas. Cada una de ellas versará sobre los contenidos vistos hasta el momento de realización de la prueba, tanto en clases de teoría como de prácticas, es por esto que todas las pruebas tendrán el mismo peso.

Asimismo para poder aprobar la asignatura, se deberá asistir a 9 de las 13 prácticas previstas, así como el resolver y enviar a cada profesor la resolución de las mismas.

Sí el alumno ha superado todas las pruebas (es decir obtiene como calificación mínima un 5), quedará exento de la realización del examen al final del cuatrimestre. La calificación que obtiene el alumno en este caso será la nota media ponderada de los puntuables, en caso de que le quede alguna se presentará al final y se les guardarán las notas de las pruebas aprobadas, haciendo media con ellas para la nota final.

El estudiante tiene derecho a conocer la calificación obtenida en cada tarea y su posterior revisión en un plazo razonable tras su realización. Asimismo, estas tareas no son recuperables, es decir, si un alumno no puede realizarlas en el día estipulado el profesor no tiene el deber de repetir las. La calificación obtenida en las tareas evaluables será válida tan sólo para el curso académico en el que se realicen, siendo su nota final la media de todas las aprobadas.

### 2. Alumnos que no optan por evaluación por parciales.

A los alumnos que no opten por la evaluación por parciales se les ofrecerá un procedimiento de evaluación que les permita alcanzar la máxima calificación. Este procedimiento consistirá en un examen final que incluya los contenidos desarrollados en las clases de teoría y de prácticas.

### 3. Sobre la convocatoria de recuperación

Para la convocatoria de recuperación:

Si ha hecho los diversos exámenes: tendrá que examinarse de los que no ha superado, guardando la nota, en el supuesto de

no haber aprobado todas, hasta la convocatoria extraordinaria de junio/julio, en las cuales se examinará de las no aprobadas solamente.

si no los ha hecho: tendrá una prueba final de toda la asignatura.

En ambos casos tendrá que haber realizado las prácticas que se programen a lo largo del curso hagan o no las pruebas parciales, asistiendo a ellas.

#### 4. Calificación de No Presentado

Un alumno se considerará no presentado si, no participó en la prueba final, excepto los que han aprobado todos los parciales. En cualquier otro caso, el alumno se considerará presentado y recibirá su nota correspondiente.

Todos aquellos alumnos que no hayan aprobado todos los parciales , se hayan presentado a todos a lo largo del curso, su media sea mayor que 5 y no se presenten al examen final tendrán de nota un 4,0.

---

### **Fuentes de información**

#### **Bibliografía Básica**

Bueno Campos, E., **Curso básico de economía de la empresa**, 2004,

Fernández Sánchez, E. y otros, **Iniciación a los negocios para ingenieros. Aspectos funcionales**, 2008,

#### **Bibliografía Complementaria**

Pérez Gorostegui, E., **Curso de introducción a la economía de la empresa**, 2009,

Suárez Suárez, A., **Curso de economía de la empresa**, 2001,

---

### **Recomendaciones**