

**Guía docente de la asignatura**

<b>Asignatura</b>	FUNDAMENTOS DE ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS		
<b>Materia</b>	FUNDAMENTOS BÁSICOS DE EMPRESA		
<b>Módulo</b>	FUNDAMENTOS BÁSICOS		
<b>Titulación</b>	GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA PROGRAMA CONJUNTO DE GRADO EN ESTADÍSTICA + GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA		
<b>Plan</b>	545 / 551	<b>Código</b>	46900
<b>Periodo de impartición</b>	1er CUATRIMESTRE	<b>Tipo/Carácter</b>	FORMACIÓN BÁSICA
<b>Nivel/Ciclo</b>	GRADO	<b>Curso</b>	1º
<b>Créditos ECTS</b>	6		
<b>Lengua en que se imparte</b>	CASTELLANO		
<b>Profesor/es responsable/s</b>	JOSÉ PÉREZ RÍOS (responsable de teoría y práctica) PABLO SÁNCHEZ MAYORAL (responsable de teoría y práctica)		
<b>Datos de contacto (E-mail, teléfono...)</b>	JOSÉ PEREZ RÍOS: 983423000 ext. 3733 / rios@uva.es / despacho 2D067 PABLO SÁNCHEZ MAYORAL: 983423000 ext. 5682 / mayoral@uva.es / despacho 2D032		
<b>Horario de tutorías</b>	<a href="#">Enlace</a>		
<b>Departamento</b>	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS Y C.I.M.		

**1. Situación / Sentido de la Asignatura****1.1 Contextualización**

El RD 1393/2007, de 29 de octubre, por el que se establece la ordenación de las enseñanzas universitarias oficiales, en su art. 12.5 establece que *el plan de estudios deberá contener un mínimo de 60 créditos de formación básica, de los que, al menos, 36 estarán vinculados a algunas de las materias que figuran en el anexo II de este real decreto para la rama de conocimiento a la que se pretenda adscribir el título. Estas materias deberán concretarse en asignaturas con un mínimo de 6 créditos cada una y serán ofertadas en la primera mitad del plan de estudios. Para el caso de la rama de conocimiento de Ingeniería y Arquitectura, una de las materias básicas que contiene la relación del mencionado anexo II es la de EMPRESA.*

La Resolución de 8 de junio de 2009, de la Secretaría General de Universidades del Ministerio de Educación, por la que se da publicidad al Acuerdo del Consejo de Universidades, por el que se establecen recomendaciones para la propuesta por las universidades de memorias de solicitud de títulos oficiales en los ámbitos de la Ingeniería Informática, Ingeniería Técnica Informática e Ingeniería Química (la ficha), en su anexo II apdo.5 establece que el plan de estudios de Grado de la profesión de Ingeniero Técnico en Informática deberá incluir un módulo de formación básica de 60 créditos, entre cuyas competencias a alcanzar está la de *Conocimiento adecuado del concepto de empresa, marco institucional y jurídico de la empresa. Organización y gestión de empresas.*

Esta asignatura viene a satisfacer las demandas anteriores. En el alumno, como futuro ingeniero, la empresa u organización constituirá su ámbito de trabajo. En ellas desempeñará su carrera profesional y en ellas, antes o después, desarrollará tareas y responsabilidades directivas. La asignatura está concebida con la finalidad de dar al alumno una visión global e integradora de la empresa y de las organizaciones en general.

**1.2 Relación con otras materias**

Está relacionada con las siguientes asignaturas optativas del módulo Complementos de Formación, materia Sistemas de Información:

- Sistemas de Información y Dirección de Organizaciones (en las menciones de Tecnologías de la Información y de Computación), 6 ect, semestre 7º: profundiza en los fundamentos de la Dirección y en el conocimiento de los sistemas de información que sirven de apoyo al proceso directivo y de toma de decisiones.
- Economía del Cambio Tecnológico (en las menciones de Ingeniería del Software y de Computación), 6 ect, semestre 6º y 8º respectivamente: analiza el entorno tecnológico en organizaciones de todo tipo.
- Principios de Análisis Económico Financiero (en la mención de Ingeniería del Software), 6 ect, semestre 8º: profundiza en el conocimiento del subsistema financiero de la empresa.
- Valoración de Inversiones TIC (en la mención de Ingeniería del Software), 6 ect, semestre 8º: trata de la valoración económico-financiera de las inversiones relativas al desarrollo e implantación de sistemas de información.

### 1.3 Prerrequisitos

## 2. Competencias

### 2.1 Generales

Código	Descripción
CG02	Capacidad para dirigir las actividades objeto de los proyectos del ámbito de la informática de acuerdo con los conocimientos adquiridos según lo establecido en las competencias de formación especificadas a continuación en esta sección de la memoria.
CG08	Conocimiento de las materias básicas y tecnologías, que capaciten para el aprendizaje y desarrollo de nuevos métodos y tecnologías, así como las que les doten de una gran versatilidad para adaptarse a nuevas situaciones.
CG09	Capacidad para resolver problemas con iniciativa, toma de decisiones, autonomía y creatividad. Capacidad para saber comunicar y transmitir los conocimientos, habilidades y destrezas de la profesión de Ingeniero Técnico en Informática.
CG12	Conocimiento y aplicación de elementos básicos de economía y de gestión de recursos humanos, organización y planificación de proyectos, así como la legislación, regulación y normalización en el ámbito de los proyectos informáticos, de acuerdo con los conocimientos adquiridos según lo establecido en las competencias de formación especificadas a continuación en esta sección de la memoria.

### 2.2 Específicas

Código	Descripción
FB6	Conocimiento adecuado del concepto de empresa, marco institucional y jurídico de la empresa. Organización y gestión de empresas.
FB7	Capacidad de transmitir información, ideas, problemas y soluciones a un público tanto especializado como no especializado.

### 2.2 Transversales

Código	Descripción
CT1	Capacidad de análisis y síntesis.
CT2	Capacidad de organizar y planificar.
CT3	Comunicación oral y escrita en la lengua propia.
CT4	Capacidad para la lectura de textos técnicos en inglés.
CT5	Habilidades de gestión de la información.
CT6	Resolución de problemas.
CT7	Toma de decisiones.
CT8	Capacidad crítica y autocrítica.
CT9	Trabajo en equipo.
CT10	Capacidad de trabajar en un equipo interdisciplinar.
CT11	Responsabilidad y compromiso ético.
CT12	Liderazgo.

CT13	Capacidad de aplicar los conocimientos en la práctica.
CT14	Capacidad de aprender.
CT15	Capacidad de adaptarse a nuevas situaciones.
CT16	Habilidad para trabajar de forma autónoma.
CT17	Iniciativa y espíritu emprendedor.

### 3. Objetivos

Código	Descripción
FB6.1	Identificar, desde una visión integradora, las variables básicas de los subsistemas funcionales de la empresa, comprender sus interrelaciones y su comportamiento dinámico.
FB6.2	Diferenciar y comprender los principales componentes del proceso directivo.
FB6.3	Conocer y aplicar los fundamentos de las funciones productiva, comercial y financiera de la empresa.
FB6.4	Diagnosticar y diseñar organizaciones desde el punto de vista de su viabilidad.
FB6.5	Aplicar una perspectiva sistémica al análisis de la realidad.
FB6.6	Razonar de manera crítica ante realidades complejas y multidisciplinarias.

### 4. Tabla de dedicación del estudiante a la asignatura

ACTIVIDADES PRESENCIALES	HORAS	ACTIVIDADES NO PRESENCIALES	HORAS
Clases teórico-prácticas (T/M)	30	Estudio y trabajo autónomo individual	60
Clases prácticas de aula (A)		Estudio y trabajo autónomo grupal	30
Laboratorios (L)	30		
Prácticas externas, clínicas o de campo			
Seminarios (S)			
Tutorías grupales (TG)			
Evaluación			
<b>Total presencial</b>	<b>60</b>	<b>Total no presencial</b>	<b>90</b>

### 5. Bloques temáticos

- I. Fundamentos de Organización de Empresas.

#### Bloque I: FUNDAMENTOS DE ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS

Carga de trabajo en créditos ECTS:

##### a. Contextualización y justificación

Un ingeniero informático deberá comprender los aspectos que caracterizan la complejidad a la que se enfrentan las empresas y las organizaciones en general. Conocer los diferentes subsistemas de la empresa (comercial, productivo, financiero) y su relación con el entorno, para conseguir una perspectiva global de su problemática. Es sumamente importante ser capaz de comprender la interrelación entre esos subsistemas y comprender los fundamentos en los que se basan las decisiones estratégicas en las organizaciones y considerar la función directiva como integradora de las actuaciones de todos ellos. Asimismo interesa conocer los elementos esenciales que aseguran la viabilidad de cualquier organización.

**b. Objetivos de aprendizaje**

Código	Descripción
FB6.1	Identificar, desde una visión integradora, las variables básicas de los subsistemas funcionales de la empresa, comprender sus interrelaciones y su comportamiento dinámico.
FB6.2	Diferenciar y comprender los principales componentes del proceso directivo (planificar, organizar, dirigir y controlar).
FB6.3	Conocer y aplicar los fundamentos de la Dirección Estratégica de la empresa.
FB6.4	Diagnosticar y diseñar organizaciones desde el punto de vista de su viabilidad, con especial énfasis en sus canales de comunicación.
FB6.5	Aplicar una perspectiva sistémica al análisis de la realidad.
FB6.6	Conocer y aplicar habilidades directivas genéricas: técnicas de negociación, de decisión en grupo, de organización de reuniones, etc.
FB6.7	Razonar de manera crítica ante realidades complejas y multidisciplinarias.

**c. Contenidos**

1. La empresa como realidad. La empresa como sistema.
  2. Los subsistemas productivo, comercial y financiero y su interrelación.
  3. Diseño y diagnóstico de organizaciones.
  4. Fundamentos de Dirección.
  5. Fundamentos de Finanzas.
  6. Fundamentos de Comercialización.
- Práctica 1: 1ª simulación de empresa.  
Práctica 2: diseño y diagnóstico organizacional.  
Práctica 3: 2ª simulación de empresa.  
Práctica 4: idea de negocio.

**d. Métodos docentes**

- Clase magistral participativa.
- Prácticas en laboratorio: simulación de empresa.
- Prácticas en laboratorio: diseño y diagnóstico organizacional.
- Prácticas en laboratorio: desarrollo de una idea de negocio.

**e. Plan de trabajo**

Se indicará al comienzo de la asignatura.

**f. Evaluación**

INSTRUMENTO/PROCEDIMIENTO
Examen final
Entregable de 1ª simulación de empresa
Entregable de Diseño y Diagnóstico Organizacional
Entregable de 2ª simulación de empresa
Entregable de Idea de Negocio

**g. Bibliografía básica**

- Cuervo, A., *Introducción a la Administración de Empresas*, Cívitas, 2008.
- Pérez Ríos, J.M., *Diseño y diagnóstico de organizaciones viables. Un enfoque sistémico*, Iberfora 2000, 2008.

**h. Bibliografía complementaria**

- Pérez Gorostegui, E., *Fundamentos de economía de la empresa*, Ed. Universitaria Ramón Areces, 2014.
- Pérez Ríos, J.M., *Pensamiento Sistémico y Dirección estratégica*, Universidad de Valladolid, 1992.
- Senge, P.M., *La quinta Disciplina*, Granica, 2010.



**i. Recursos necesarios**

- Bibliografía.
- Apuntes.
- Moodle.
- Software para 1ª práctica de simulación de empresa.
- Software para práctica de Diseño y Diagnóstico Organizacional.
- Software para práctica de 2ª simulación de empresa.

**6. Temporalización (por bloques temáticos)**

BLOQUE TEMÁTICO	CARGA ECTS	PERIODO PREVISTO DE DESARROLLO
I. FUNDAMENTOS DE ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS	6	Semanas 1 a 15

**7. Sistema de evaluación/calificación - Tabla resumen**

INSTRUMENTO/PROCEDIMIENTO	PESO EN LA NOTA FINAL	OBSERVACIONES
Examen	40%	Periodo de exámenes. Tendrá <u>una parte de cada profesor</u> . Para promediar será preciso obtener en cada una <u>al menos un 3/10</u> . De no ser así, la calificación del examen será la de menor valor de las dos partes.
Entregable 1ª Simulación	15%	Deberá realizarse en las fechas programadas por el profesor, <u>y sólo en ellas</u> (no es recuperable). Entrega semana 9.
Entregable Idea de Negocio	15%	Podría tener que ser presentado oralmente por todos los autores, en horario de clase y en las fechas programadas, formando parte de su evaluación. Entrega semana 11.
Entregable 2ª Simulación	10%	Deberá realizarse en las fechas programadas por el profesor, <u>y sólo en ellas</u> (no es recuperable). Entrega semana 13.
Entregable Diseño Organizativo	20%	Podría tener que ser presentado oralmente por todos los autores, en horario de clase y en las fechas programadas, formando parte de su evaluación. Entrega semana 15.

## Normas sobre entregables:

- Todas las prácticas deben ser entregadas en Campus Virtual, en formato PDF, por TODOS los alumnos que hubieran participado en su elaboración, siguiendo las instrucciones señaladas en cada caso. En caso contrario la calificación de esa actividad será cero.
- Para cada práctica realizada será obligatoria la entrega al profesor de un documento, con firma manuscrita de todos los alumnos que hubieran participado activamente en su elaboración (descargar modelo), como muy tarde el día del examen y nunca antes de entregar la práctica en Campus Virtual.

**CRITERIOS DE CALIFICACIÓN**

- **Convocatoria ordinaria:**
  - La nota final se establecerá según la tabla precedente.
  - Es condición indispensable para superar la asignatura obtener en el examen al menos un 4/10. De no ser así, la nota final será exclusivamente la obtenida en el examen.
- **Convocatoria extraordinaria:**
  - Los mismos.



## 8. Consideraciones finales

