



Guía docente de la asignatura

Asignatura	FUNDAMENTOS DE ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS		
Materia	FUNDAMENTOS BÁSICOS DE ECONOMÍA Y EMPRESA		
Módulo			
Titulación	463 GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA 464 GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA DE SISTEMAS		
Plan	463 / 464	Código	45191 / 45251
Periodo de impartición	2º CUATRIMESTRE	Tipo/Carácter	FORMACIÓN BÁSICA
Nivel/Ciclo	GRADO	Curso	2º
Créditos ECTS	6		
Lengua en que se imparte	CASTELLANO		
Profesor/es responsable/s	JOSÉ PÉREZ RÍOS (responsable de teoría y práctica) PABLO SÁNCHEZ MAYORAL (responsable de teoría y práctica)		
Datos de contacto (E-mail, teléfono...)	TELÉFONO: 983 423000 ext. 3733 / ext. 5682 E.MAIL: rios@uva.es , mayoral@uva.es		
Horario de tutorías	Véase www.uva.es → Centros → Campus de Valladolid → Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática → Tutorías		
Departamento	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS Y CIM		

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

En el Grado en Ingeniería Informática está relacionada con las siguientes asignaturas de la materia COMPLEMENTOS DE SOFTWARE:

- Economía del Cambio Tecnológico, 6 ect, optativa, semestre 8: analiza el entorno tecnológico en organizaciones de todo tipo.



- Principios de Análisis Económico Financiero, 6 ects, optativa, semestre 7: profundiza en el conocimiento del subsistema financiero de la empresa.

En el Grado en Ingeniería Informática de Sistemas está relacionada con las siguientes asignaturas de la materia COMPLEMENTOS DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN:

- Sistemas de Información y Dirección de Organizaciones, 6 ects, optativa, semestre 8: 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.
- Valoración de Inversiones TIC, 6 ects, optativa, semestre 6: a la hora de implantar un sistema de información en una organización es necesario hacer una valoración económico-financiera de la inversión.

1.3 Prerrequisitos

2. Competencias

2.1 Generales

Código	Descripción
G01	Conocimientos generales básicos
G03	Capacidad de análisis y síntesis
G04	Capacidad de organizar y planificar
G05	Comunicación oral y escrita en la lengua propia
G08	Habilidades de gestión de la información
G09	Resolución de problemas
G10	Toma de decisiones
G11	Capacidad crítica y autocrítica
G12	Trabajo en equipo
G14	Responsabilidad y compromiso ético
G15	Liderazgo
G16	Capacidad de aplicar los conocimientos en la práctica
G18	Capacidad de aprender
G19	Capacidad de adaptarse a nuevas situaciones
G20	Capacidad de generar nuevas ideas
G21	Habilidad para trabajar de forma autónoma

2.2 Específicas

Código	Descripción
FB6	Conocimiento adecuado del concepto de empresa, marco institucional y jurídico de la empresa. Organización y gestión de empresas.

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 (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 multidisciplinares.

4. Tabla de dedicación del estudiante a la asignatura

ACTIVIDADES PRESENCIALES	HORAS	ACTIVIDADES NO PRESENCIALES	HORAS
Clases teórico-prácticas (T/M)	29	Estudio y trabajo autónomo individual	70
Clases prácticas de aula (A)		Estudio y trabajo autónomo grupal	20
Laboratorios (L)	30		
Prácticas externas, clínicas o de campo			
Seminarios (S)			
Tutorías grupales (TG)			
Evaluación	1		
Total presencial	60	Total no presencial	90

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 multidisciplinares.

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. Análisis estratégico: el entorno y la empresa.
6. Fundamentos de finanzas.
7. Fundamentos de comercialización.
8. El reto de emprender.

Práctica 1: 1ª simulación de empresa.

Práctica 2: diseño y diagnóstico organizacional.

Práctica 3: 2ª simulación de empresa.

d. Métodos docentes

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

e. Plan de trabajo

Ver 9. Cronograma

f. Evaluación

INSTRUMENTO/PROCEDIMIENTO
Examen final
Pruebas parciales
Entregable de 1ª simulación de empresa
Entregable de práctica de Diseño y Diagnóstico Organizacional
Entregables de 2ª simulación de empresa

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

- Jarillo, J.C., *Dirección Estratégica*, McGraw-Hill, 1998.
- Pérez Ríos, J.M., *Pensamiento Sistémico y Dirección estratégica*, Universidad de Valladolid, 1992.
- Santasmases, M., *Marketing. Conceptos y estrategias*, Pirámide, 2004.
- 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. Tabla resumen de los instrumentos, procedimientos y sistemas de evaluación/calificación

INSTRUMENTO/PROCEDIMIENTO	PESO EN LA NOTA FINAL	OBSERVACIONES
Examen final	40%	Periodo de exámenes. Tendrá <u>dos</u> partes de cada profesor. Para promediar será preciso obtener en cada una al menos un 3/10. De no ser así, la calificación del examen será la de menor valor de las dos partes.
Prueba parcial 1	5%	Aproximadamente semana 7
Prueba parcial 2	5%	Aproximadamente semana 15
Entregable de 1ª simulación	10%	Aproximadamente semana 6
Entregable de Diseño Organizativo	20%	Aproximadamente semana 9
Entregables 2ª simulación	20%	Aproximadamente semanas 12, 13, 14 y 15

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

- **Convocatoria ordinaria:**
 - Todas las actividades evaluables deberán realizarse en las fechas programadas por el profesor, y sólo en ellas.
 - Es condición indispensable para superar la asignatura obtener en el examen final al menos un 4/10. De no ser así, la calificación global será exclusivamente la obtenida en el examen final.
- **Convocatoria extraordinaria:**
 - Los mismos

8. Anexo: Métodos docentes

Ver bloque temático

9. Cronograma de actividades previstas