



GUÍA DOCENTE 2012-2013
INGENIERÍA FINANCIERA

1. Denominación de la asignatura:

INGENIERÍA FINANCIERA

Titulación

Grado en Ingeniería de Organización Industrial

Código

6227

2. Materia o módulo a la que pertenece la asignatura:

ESPECÍFICA

3. Departamento(s) responsable(s) de la asignatura:

INGENIERÍA CIVIL

4.a Profesor que imparte la docencia (Si fuese impartida por mas de uno/a incluir todos/as) :

Luis IZQUIERDO MILLÁN, José Ignacio SANTOS MARTÍN, Lourdes SÁIZ
BÁRCENA



4.b Coordinador de la asignatura

Lourdes SÁIZ BÁRCENA

5. Curso y semestre en el que se imparte la asignatura:

3er curso - 6º semestre

6. Tipo de la asignatura: (Básica, obligatoria u optativa)

Obligatoria

7. Número de créditos ECTS de la asignatura:

6

8. Competencias que debe adquirir el alumno/a al cursar la asignatura

Competencias Generales de Grado:

- Instrumentales:

GI-1 Demostrar la capacidad de análisis y síntesis.

GI-2 Demostrar habilidades para la planificación, organización y estrategia.

GI-3 Adquirir la capacidad para la resolución de problemas de forma efectiva.

GI-9 Desarrollar la capacidad de búsqueda y gestión de la información.

- Personales:

GP-1 Desarrollar el razonamiento crítico.

GP-6 Adquirir compromiso con la ética y la responsabilidad social.

- Sistémicas:

GS-1 Desarrollar la capacidad de poner en práctica los conocimientos adquiridos.

GS-7 Ser capaz de trabajar de forma autónoma.

Competencias Específicas de la Titulación:

- Disciplinarias y Académicas:

ED-24 Comprensión y dominio de técnicas de gestión financiera y de costes, análisis de inversiones, estudios de viabilidad, finanzas, análisis de mercados.

ED-27 Conocimientos de la empresa y el modelo microeconómico, la competitividad estratégica y estructura del mercado, el entorno y las políticas macroeconómicas, la planificación estratégica.

- Profesionales:

EP-1 Capacidad para la Dirección General de empresas, especialmente empresas industriales o de servicios con un contenido tecnológico relevante.

EP-9 Capacidad para la Gestión Financiera y de Costes



EP-11 Capacidad para impartir docencia en los términos que precise la normativa vigente.

9. Programa de la asignatura

9.1- Objetivos docentes
1. Conocer el alcance y contenidos de la economía financiera y la función financiera de la em-presa. 2. Abordar las operaciones financieras de la empresa. 3. Profundizar en las fuentes de financiación e inversiones de la empresa. 4. Saber realizar un plan financiero y presupuestario 5. Utilizar y desarrollar el pensamiento financiero, como secuencia que permite detectar e identi-ficar problemas de índole financiero, idear soluciones adecuadas y determinar las acciones más factibles.
9.2- Unidades docentes (Bloques de contenidos)
1. ECONOMÍA FINANCIERA DE LA EMPRESA 2. OPERACIONES FINANCIERAS 3. ANÁLISIS DE LOS ESTADOS FINANCIEROS DE LA EMPRESA 4. FUENTES DE FINANCIACIÓN 5. INVERSIONES Y RENTABILIDAD 6. PLAN FINANCIERO Y PRESUPUESTARIO
9.3- Bibliografía
BIBLIOGRAFÍA BÁSICA Brealey, R.A. et al., (2006) Principios de finanzas corporativas, McGraw-Hill, Madrid, Díez de Castro, L. y López Pascual, J., (2006) Dirección Financiera, Prentice-Hall, Madrid, Gava, L., (2009) Dirección Financiera. Decisiones de Inversión, Delta Publicaciones, Madrid, Partal, A. et al., (2011) Introducción a las finanzas empresariales, Pirámide, Madrid,



Piñeiro sánchez, C. y De Llano Monelos, P., (2009) Principios y modelos de Dirección Financiera, Andavira, Santiago de Compostela,

Rosario Díaz, J. et al., (2008) Supuestos prácticos de Dirección Financiera, Pirámide, Madrid,

Ruiz Martínez, R., (2006) Introducción a la Dirección Financiera, Síntesis, Madrid,

10. Metodología de enseñanza y aprendizaje y su relación con las competencias que debe adquirir el estudiante:

Metodología	Competencia relacionada	Horas presenciales	Horas de trabajo	Total de horas
Clases teóricas	ED24, ED27, GS1, GS7.	24	26	50
Clases prácticas (pequeño grupo)	ED27, EP1, EP9, EP11, GI1, GI2, GI3, GI9, GP1, GP6, GS1, GS7.	12	23	35
Lecturas, Exposiciones públicas, Seminarios, Tutorías,	EP1, EP9, EP11, GI1, GI2, GI3, GI9, GP1, GP6, GS1, GS7.	13	27	40
Realización de trabajos, Informes, Memorias y Pruebas de Evaluación	GP6, GS1, GS7.	5	20	25
Total		54	96	150

11. Sistemas de evaluación:

Procedimiento	Peso en la calificación final
Participación en clase y tutorías	10 %
Lecturas, exposiciones, seminarios	10 %
Pruebas escritas de teoría (para superar se necesita al menos 5/10 puntos)	40 %
Realización de trabajos y pruebas prácticas (para superar se necesita al menos 5/10 puntos)	40 %
Total	100 %



12. Recursos de aprendizaje y apoyo tutorial:

En las clases teóricas se explicarán los fundamentos, conceptos y sustrato en los que se basa la asignatura, con la participación activa del estudiante, que se responsabilizará de determinados contenidos desde su preparación, exposición, material de apoyo y/o evaluación.

En las clases prácticas, siempre que los medios lo permitan, se aplicarán los conocimientos de financiación e inversión a situaciones y casos empresariales, utilizando metodologías de aprendizaje cooperativo y basado en proyectos.

Los recursos de aprendizaje orientativos son:

Aplicaciones interactivas en la Plataforma UBUvirtual

Páginas Webs relacionadas/Artículos y Lecturas/Noticias de actualidad

Bibliografía disponible en la Biblioteca

Guiones de prácticas/Diarios de Aula

Visitas a empresas

Participación de expertos (académicos o de empresa)

Tutorías individualizadas o en grupo a demanda de los alumnos

13. Calendarios y horarios:

El calendario aprobado por la Junta de Escuela de la Escuela Politécnica Superior y los horarios publicados en los tabloneros oficiales de la E.P.S. para el curso 2012-2013

14. Idioma en que se imparte:

Español