

Facultad de Ciencias

GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA

307 - Gestión Financiera y Control Presupuestario

Máster Universitario en Ingeniería Informática
Obligatoria. Curso 1

Curso Académico 2024-2025

1. DATOS IDENTIFICATIVOS

Título/s	Máster Universitario en Ingeniería Informática	Tipología y Curso	Obligatoria. Curso 1
Centro	Facultad de Ciencias		
Módulo / materia	DIRECCIÓN Y GESTIÓN		
Código y denominación	307 - Gestión Financiera y Control Presupuestario		
Créditos ECTS	3	Cuatrimestre	Cuatrimestral (1)
Web			
Idioma de impartición	Español	English friendly	No
		Forma de impartición	Presencial

Departamento	DPTO. ADMINISTRACION DE EMPRESAS
Profesor responsable	DANIEL MARTINEZ TOCA
E-mail	daniel.martinez@unican.es
Número despacho	
Otros profesores	

2. CONOCIMIENTOS PREVIOS

3. COMPETENCIAS GENÉRICAS Y ESPECÍFICAS DEL PLAN DE ESTUDIOS TRABAJADAS

Competencias Genéricas

Capacidad para la elaboración, planificación estratégica, dirección, coordinación y gestión técnica y económica de proyectos en todos los ámbitos de la Ingeniería Informática

Capacidad para la dirección general, dirección técnica y dirección de proyectos de investigación, desarrollo e innovación, en empresas y centros tecnológicos, en el ámbito de la Ingeniería Informática

Capacidad para la aplicación de los conocimientos adquiridos y de resolver problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios y multidisciplinares, siendo capaces de integrar estos conocimientos

Competencias Específicas

Capacidad para la integración de tecnologías, aplicaciones, servicios y sistemas propios de la Ingeniería Informática, con carácter generalista, y en contextos más amplios y multidisciplinares

Capacidad para la planificación estratégica, elaboración, dirección, coordinación, y gestión técnica y económica en los ámbitos de la Ingeniería Informática relacionados, entre otros, con: sistemas, aplicaciones, servicios, redes, infraestructuras o instalaciones informáticas y centros o factorías de desarrollo de software, respetando el adecuado cumplimiento de los criterios de calidad y medioambientales y en entornos de trabajo multidisciplinares

Competencias Básicas

Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación

Que los estudiantes sepan comunicar sus conclusiones -y los conocimientos y razones últimas que las sustentan- a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades

Que los estudiantes posean las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo

Competencias Transversales

Capacidad de análisis, síntesis y evaluación

Capacidad de organización y planificación

Capacidad de trabajo en equipo

Capacidad de razonamiento crítico

Aprendizaje autónomo

3.1 RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- Entender la conexión entre estructura de capital y valor de una empresa tecnológica.
- Entender el papel de la gestión financiera en el éxito de una empresa de base tecnológica.
- Conocer las alternativas que tiene una empresa para su financiación y el coste de las mismas.
- Entender la diferencia entre gestión financier a corto y largo plazo

4. OBJETIVOS

El objetivo de la asignatura es adquirir los conocimientos básicos sobre la función financiera de la empresa, es decir, aquellas actividades relacionadas con aspectos financieros como planificar, obtener, organizar e invertir los fondos. Desde una perspectiva eminentemente práctica, la asignatura muestra los principales conceptos y herramientas para la gestión financiera y el control presupuestario.

5. MODALIDADES ORGANIZATIVAS Y MÉTODOS DOCENTES	
ACTIVIDADES	HORAS DE LA ASIGNATURA
ACTIVIDADES PRESENCIALES	
HORAS DE CLASE (A)	
- Teoría (TE)	24
- Prácticas en Aula (PA)	6
- Prácticas de Laboratorio Experimental (PLE)	
- Prácticas de Laboratorio en Ordenador (PLO)	
- Prácticas Clínicas (CL)	
Subtotal horas de clase	30
ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO (B)	
- Tutorías (TU)	7,5
- Evaluación (EV)	2
Subtotal actividades de seguimiento	9,5
Total actividades presenciales (A+B)	39,5
ACTIVIDADES NO PRESENCIALES	
Trabajo en grupo (TG)	18
Trabajo autónomo (TA)	17,5
Tutorías No Presenciales (TU-NP)	
Evaluación No Presencial (EV-NP)	
Total actividades no presenciales	35,5
HORAS TOTALES	75

6. ORGANIZACIÓN DOCENTE													
CONTENIDOS		TE	PA	PLE	PLO	CL	TU	EV	TG	TA	TU-NP	EV-NP	Semana
1	VALORACION DE PROYECTOS 1.1. Metodología para la evaluación de proyectos de inversión 1.2. Métodos de evaluación de proyectos en riesgo 1.3. Valoración de proyectos de I+D+i	9,00	2,00	0,00	0,00	0,00	2,50	0,75	6,00	6,00	0,00	0,00	2
2	FINANCIACION EMPRESARIAL 2.1. Fuentes de financiación a corto plazo 2.2. Fuentes de financiación a largo plazo 2.3. Project Finance 2.4. Capital Riesgo y otras fuentes de financiación alternativas	9,00	2,00	0,00	0,00	0,00	2,50	0,75	6,00	6,00	0,00	0,00	3
3	GESTION FINANCIERA DEL CIRCULANTE 3.1. Conceptos Previos 3.2. Fondo de Maniobra 3.3. Solvencia y Liquidez 3.4. Rentabilidad 3.5. Gestión de los elementos del Circulante	6,00	2,00	0,00	0,00	0,00	2,50	0,50	6,00	5,50	0,00	0,00	3
TOTAL DE HORAS		24,00	6,00	0,00	0,00	0,00	7,50	2,00	18,00	17,50	0,00	0,00	
Esta organización tiene carácter orientativo.													

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.	%
Actividades de clase	Otros	No	Sí	15,00

Calif. mínima	0,00
Duración	
Fecha realización	Durante las clases
Condiciones recuperación	Mediante la realización de un cuaderno de ejercicios
Observaciones	Resolver cuestiones, ejercicios, durante las clases, utilizando en algunos casos la herramienta socrative

Practicas, Trabajos y Ejercicios	Otros	No	Sí	45,00
----------------------------------	-------	----	----	-------

Calif. mínima	4,00
Duración	
Fecha realización	Durante el curso
Condiciones recuperación	Mediante la realización de ejercicios prácticos adicionales.
Observaciones	Prácticas sobre la materia a realizar de manera individual durante el curso

Examen	Examen escrito	No	Sí	40,00
--------	----------------	----	----	-------

Calif. mínima	3,50
Duración	
Fecha realización	Al acabar la materia
Condiciones recuperación	En un examen en convocatoria extraordinaria
Observaciones	Examen individual

TOTAL	100,00
--------------	---------------

Observaciones

En el caso, de que por motivos sanitarios, se deba recurrir a una modalidad de enseñanza a distancia, tanto las actividades de clase como las prácticas y el examen final se podrán realizar mediante la utilización de la plataforma moodle.

Criterios de evaluación para estudiantes a tiempo parcial

El alumno a tiempo parcial podrá hacer un único examen que supondrá el 100% de la nota final.

8. BIBLIOGRAFÍA Y MATERIALES DIDÁCTICOS

BÁSICA				
AGUIAR DIAZ, I. et al. (2009): FINANZAS CORPORATIVAS EN LA PRACTICA. DELTA				
BREALEY, R.; MYERS, S. (2007): FUNDAMENTOS DE FINANZAS CORPORATIVAS. MCGRAW HILL, MADRID, 5º.				
CORTES, E. (2010): GUIA PRACTICA DE TESORERIA: DE LA A LA Z. WOLTERS KLUWER ESPAÑA. MADRID.				
DICKINSON, G.M.; LEWIS, J.E. (2005): PLANIFICACION, INVERSION Y CONTROL FINANCIERO. DEUSTO				
GITMAN, L.J.; ZUTTER, C.J. (2012): PRINCIPIOS DE ADMINISTRACION FINANCIERA. PEARSON.				
LOPEZ LUBIAN, F.J.; GARCIA ESTEVEZ, P. (2005): FINANZAS EN EL MUNDO CORPORATIVO: UN ENFOQUE PRACTICO. MACGRAW HILL.				
MARTINEZ ABASCAL, E. (2012): FINANZAS PARA DIRECTIVOS. MCGRAW HILL				
MASCAREÑAS, J.; LAMOTHE, P. LOPEZ LUBIAN, F. y LUNA, W. (2004): OPCIONES REALES Y VALORACION DE ACTIVOS. PRENTICE HALL				
MUÑIZ, L. (2011): CONFECCIONAR Y CONTROLAR PRESUPUESTOS Y PREVISIONES DE TESORERIA CON EXCEL. PROFIT EDITORIAL, BARCELONA				
OLISA, F.X. (2009): GESTION DE TESORERIA. OPTIMIZANDO LOS FLUJOS MONETARIOS. PROFIT EDITORIAL.				
RODRIGUEZ SANDIAS, A. (2011): ESTRATEGIAS DE PLANIFICACION FINANCIERA APLICADA. TORCULO EDICIONES				
RODRIGUEZ SANDIAS, A. (2012): DIRECCION FINANCIERA APLICADA: INVERSIONES. ANDAVIRA EDICIONES.				
HARO DE ROSARIO. A. (2017) GESTION FINANCIERA. EDITORIAL UNIVERSIDAD ALMERIA				
Complementaria				

9. SOFTWARE

PROGRAMA / APLICACIÓN	CENTRO	PLANTA	SALA	HORARIO
-----------------------	--------	--------	------	---------

10. COMPETENCIAS LINGÜÍSTICAS

<input type="checkbox"/> Comprensión escrita	<input type="checkbox"/> Comprensión oral
<input type="checkbox"/> Expresión escrita	<input type="checkbox"/> Expresión oral
<input type="checkbox"/> Asignatura íntegramente desarrollada en inglés	
Observaciones	