

Facultad de Ciencias

GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA

307 - Gestión Financiera y Control Presupuestario

Máster Universitario en Ingeniería Informática Obligatoria. Curso 1

Curso Académico 2023-2024



| 1. DATOS IDENTIFI | CATIVOS | | | | | | | | |
|--------------------------|---|----------------------|----------------------|----------|---------------|------------|--|--|--|
| Título/s | Máster Universitario en Ingenie | Tipología v 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 Cuatri | | | estral (1) | | | | |
| Web | | | | • | | | | | |
| Idioma de impartición | Español | English friendly | No | Forma de | e impartición | Presencial | | | |
| | | | | | | | | | |
| Departamento | DPTO. ADMINISTRACION DE EMPRESAS | | | | | | | | |
| Profesor responsable | DANIEL MARTINEZ TOCA | | | | | | | | |
| E-mail | daniel.martinez@unican.es | | | | | | | | |
| Número despacho | | | | | | | | | |
| Otros profesores | <u> </u> | <u> </u> | | | | <u> </u> | | | |

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 sustentana 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 function 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 gestion 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 |



| Descripción | | | Tipología | Eval. Final | Recuper. | % | | | | |
|---|--|---|---|---------------------------|----------|-----------|--------|--|--|--|
| Actividades de clase | | | Otros | | No | Sí | 15,00 | | | |
| Calif. | mínima | 0,00 | | | | | | | | |
| Durac | ción | | | | | | | | | |
| Fecha | a realización | Durante las clases | s | | | | | | | |
| Cond | iciones recuperación | Mediante la realiz | ación de un cuaderno de ejercicios | | | | | | | |
| Observaciones Resolver cuestiones, ejercicios, durante las clases, utilizando en algunos casos la herramienta socrative | | | | | | | | | | |
| Practicas, T | rabajos y Ejercicios | | Otros | | No | Sí | 45,00 | | | |
| Calif. | mínima | 4,00 | | | | | | | | |
| Durac | ción | | | | | | | | | |
| Fecha | a realización | Durante el curso | | | | | | | | |
| Cond | iciones recuperación | Mediante la realiz | Mediante la realización de ejercicios prácticos adicionales. | | | | | | | |
| Obse | rvaciones | Prácticas sobre la materia a realizar de manera individual durante el curso | | | | | | | | |
| Examen | | | Examen escrito | | No | Sí | 40,00 | | | |
| Calif. | mínima | 3,50 | | | | | | | | |
| Durac | ción | | | | | | | | | |
| Fecha | Fecha realización Al acabar la materia | | | | | | | | | |
| Cond | iciones recuperación | En un examen en convocatoria extraordinaria | | | | | | | | |
| Obse | rvaciones | Examen individua | l | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | 100,00 | | | |
| Observacio | nes | | | | | | | | | |
| | • • | | rir a una modalidad de enseñanza realizar mediante la utilización de | | | tividades | | | | |
| | | | | - · - · · · · · · · · · · | | | | | | |

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, 5°. | | | | | | | | | |
| 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 HI | LL | | | | | | | | |
| 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 PRE PROFIT EDITORIAL, BARCELONA | 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 M | ONETARIOS. PI | ROFIT EDITO | ORIAL. | | | | | | |
| RODRIGUEZ SANDIAS, A. (2011): ESTRATEGIAS DE PLANIFICACION FINANC | CIERA APLICADA | A. TORCULO | EDICIONES | S | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | |
| ☐ Comprensión escrita ☐ Comprensión oral | | | | | | | | | |
| ☐ Expresión escrita ☐ Expresión oral | | | | | | | | | |
| Asignatura íntegramente desarrollada en inglés | | | | | | | | | |
| Observaciones | | | | | | | | | |