



PRESENTACIÓN

Breve descripción:

Titulación (Módulo/Materia):

- Ingeniería en Organización Industrial (Administración de Empresas e Ingeniería Económica/Administración y Dirección de Empresas)

Detalles:

- **ECTS:** 6 ECTS
- **Curso, semestre:** 3.º curso, 2.º semestre
- **Carácter:** Obligatorio
- **Idioma:** Castellano

Profesores de la asignatura:

- Labaka Zubieta, Leire / Catedrática

RESULTADOS DE APRENDIZAJE (Competencias)

INGENIERÍA EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

CG1 - Formar profesionales capaces de concebir, organizar y administrar empresas industriales y de servicios, así como otras instituciones en todas sus áreas funcionales y dimensiones: técnica, organizativa, financiera y humana, con una fuerte dimensión emprendedora y de innovación.

CG2 - Facultar profesionales competentes para asesorar, proyectar, hacer funcionar, mantener y mejorar sistemas, estructuras, instalaciones, sistemas de producción, procesos, y dispositivos con finalidades prácticas, económicas y financieras.

CE26 - Conocimientos de los sistemas de financiación de la empresa y de las herramientas específicas para su análisis financiero.

PROGRAMA

Parte 1: Finanzas de la Empresa

Tema 1: Matemática Financiera

- Interés simple
- Interés compuesto
- TAE



Universidad de Navarra

- Rentas

Tema 2: Finanzas Operativas

- Gestión del activo circulante: FM, NOF, ratios operativos.

Tema 3: Finanzas Estructurales

- Decisiones de inversión: VAN, ROI, TIR, Pay-back
- Gestión del riesgo financiero
- Finanzas en excel
- Valoración de Empresas/ Gestión del pasivo
- Mercados financieros: mercado primario y secundario y valores y bonos.

Parte 2: Control de gestión

Tema 1: Contabilidad presupuestaria

Tema 2: Presupuestos y objetivos

- Área de producción y fabricación
- Área de compras y personal
- Área comercial y estructura

Tema 3: Seguimiento, control y desviaciones

- Área de producción y fabricación
- Área de compras y personal
- Área comercial y estructura

PROGRAM

Part 1: Business Finance

Chapter 1: Financial mathematics

- Simple Interest
- Compound Interest
- APR
- Annuities

Chapter 2: Operating Finance

- Current asset management: WC, OCR, operating ratios.

Chapter 3: Structural Finance

- Investment decisions: NPF, ROI, IRR, Pay-back
- Management of Financial Risk
- Finance in Excel
- Business valuation/ Management of the Shareholders' equity and Liabilities
- Financial markets: primary and secondary financial markets and stocks and bonds.



Part 2: Management Control

Chapter 1: Budgetary accounting

Chapter 2: Budget and objectives

- Production area
- Purchasing and personal area
- Comercial and structural area

Chapter 3: Follow-up, control and deviations

- Production area
- Purchasing and personal area
- Comercial and structural area

ACTIVIDADES FORMATIVAS

La dedicación de 150-180 horas (6 ECTS) a la asignatura de Dirección Financiera se divide en las siguientes actividades formativas:

- Clases presenciales: 40 horas
- Clases presenciales prácticas: 20 horas
- Trabajos dirigidos: 40 horas
- Tutorías: 2 horas
- Estudio personal: 60 horas
- Realización de pruebas evaluadas: 8 horas

METODOLOGÍAS DOCENTES

- Clases expositivas
- Clases en salas de informática
- Trabajo individual o en grupo, resolución de problemas e informes de laboratorio
- Realización de pruebas evaluadas

Las clases expositivas de la asignatura de Dirección Financiera se dividen en clases teóricas y clases prácticas, con carácter presencial. En las clases teóricas se enseña la teoría básica necesaria para entender y asimilar los conceptos y se realizan ejemplos sencillos para entender, aprender y saber aplicar después en los ejercicios más completos. En las clases prácticas se resolverán ejercicios y casos, tratando de relacionar los conceptos teóricos con su aplicación práctica. Además, se realizarán varias prácticas en salas de ordenadores. Finalmente el estudiante debe dedicar un tiempo adicional al estudio personal de la asignatura y también a trabajos en grupo. Los profesores estamos a disposición de los estudiantes para atender todas las dudas que se les presenten. A lo largo de la asignatura se realizarán diferentes pruebas evaluadas para valorar el avance y la adquisición de las competencias.

EVALUACIÓN

CONVOCATORIA ORDINARIA

1ª Parte: Finanzas de la Empresa (70% de la nota final)



Universidad de Navarra

- Examen parcial (2 puntos)
- Juego serious game de inversión (0,5 puntos)
- Práctica en ordenadores (0,5 puntos)
- Tests / ejercicios hechos en clase (1 punto)
- Examen final (6 puntos): Hay que sacar al menos un 4 en el examen final para aprobar esta parte

2ª Parte: Control de Gestión (30% de la nota final)

- Trabajo en grupo que constará de dos partes (4 puntos)
- Examen final (6 puntos): Hay que sacar al menos un 4 en el examen final para aprobar esta parte

Observaciones: Para aprobar la asignatura, hay que sacar un 5 sumando la puntuación obtenida en cada una de las partes.

CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA

- Examen final que incluirá los contenidos de ambas partes (10 puntos)

Observaciones: si alguna de las partes ha sido aprobada (nota mayor a 5), se guardará para el examen extraordinario.

HORARIOS DE ATENCIÓN

Dra Leire Labaka Zubieta (llabaka@unav.es)

- Despacho O111. Edificio Urdaneta. Planta 1.
- Horario de tutoría: concretar cita previamente por email.

BIBLIOGRAFÍA

La **bibliografía** básica necesaria para el seguimiento de los contenidos se proporciona a través la página web de la asignatura. En ella se puede disponer del material imprescindible para la misma:

- Apuntes y transparencias clasificados por temas.
- Enunciado de las prácticas y ejercicios.
- Documentos para la realización de los trabajos en equipo.

Bibliografía básica:

Parte 1: Finanzas de la Empresa

- Biehler, T.J.; The Mathematics of Money: Math for Business and Personal Finance Decisions. McGrawHill. 2008. [Localízalo en la biblioteca](#)
- Brealey, R.A.; Myers, S.C.; Allen, F. Principios de Finanzas Corporativas. McGrawHill. 2010. 9ª edición. [Localízalo en la biblioteca \(formato electrónico\)](#)
[Localízalo en la biblioteca \(formato papel\)](#)
- Grinblat, M.; Titman, S. Mercados Financieros y Estrategia Empresarial. McGrawHill. 2003. [Localízalo en la biblioteca](#)



Universidad
de Navarra

- Martínez Abascal, E. Finanzas para directivos. McGrawHill. 2006. [Localízalo en la biblioteca](#) (versión papel), [Localízalo en la biblioteca](#) (versión electrónica)
- Aguirreamalloa Arizaga, J., Larios Pérez, P. Finanzas de Empresa. Espasa, Madrid. 2017. [Localízalo en la biblioteca](#)

Parte 2: Control de Gestión

- Davila, A., Oyon, D. Malea Fashion District: How succesful managers use financial information to grow organizations. Vease ediciones. [Localízalo en la biblioteca](#)