

Titulación	Tipo	Curso	Semestre
2501232 Empresa y Tecnología	OB	3	1

## Contacto

Nombre: Santiago Guerrero Boned

Correo electrónico: Santiago.Guerrero@uab.cat

## Uso de idiomas

Lengua vehicular mayoritaria: catalán (cat)

Algún grupo íntegramente en inglés: No

Algún grupo íntegramente en catalán: Sí

Algún grupo íntegramente en español: No

## Prerequisitos

Requisitos generales para el tercer curso de la titulación. Se supone que los estudiantes matriculados en esta asignatura han desarrollado las habilidades trabajadas en los cursos anteriores.

## Objetivos y contextualización

El objetivo genérico de la asignatura es comprender las relaciones entre las variables fundamentales que intervienen en las decisiones de inversión y financiación en la empresa. Conseguir este objetivo exige:

1. Comprender cuál es el papel de la Dirección Financiera en la empresa.
2. Comprender el ciclo contable y financiero de la empresa y los principales conceptos que se utilizan.
3. Comprender las principales técnicas de evaluación de inversiones.
4. Comprender el comportamiento de los mercados financieros con el objeto de conocer qué variables intervienen en la formación del valor de mercado de los activos financieros.
5. Comprender las características básicas de las fuentes de financiación de la empresa.
6. Comprender los efectos que las decisiones financieras tienen en la rentabilidad de los accionistas de la empresa.

## Competencias

- Analizar, diagnosticar, prestar apoyo y tomar decisiones en materia de estructura organizativa y gestión empresarial.
- Capacidad de análisis y de síntesis, de organizar, de planificar, de resolver problemas y tomar decisiones.
- Capacidad de buscar y analizar información proveniente de fuentes diversas.
- Demostrar la capacidad de adaptación a situaciones nuevas y a nuevos conocimientos que comporten un nuevo análisis y una posición distinta.
- Demostrar que comprende los principios, estructura, organización y funcionamiento interno de las empresas y organizaciones.
- Desarrollar estrategias de aprendizaje autónomo.
- Identificar, analizar y resolver problemas y situaciones complejas relativas a organizaciones empresariales.

## Resultados de aprendizaje

1. Capacidad de análisis y de síntesis, de organizar, de planificar, de resolver problemas y tomar decisiones.
2. Capacidad de buscar y analizar información proveniente de fuentes diversas.
3. Demostrar la capacidad de adaptación a situaciones nuevas y a nuevos conocimientos que comporten un nuevo análisis y una posición distinta.
4. Desarrollar estrategias de aprendizaje autónomo.
5. Describir las características de las diferentes fuentes de financiación de la empresa.
6. Entender los principios de valoración financiera de un proyecto de pymes
7. Identificar las propiedades básicas que definen una cartera de valores.
8. Valorar la formación de valor de las acciones de las empresas.
9. Valorar una cartera de acciones.

## Contenido

### 1. Introducción a las finanzas empresariales.

1. El papel de la dirección financiera en la empresa.
2. Ciclo contable y ciclo de caja.
3. Análisis financiero de la cuenta de pérdidas y ganancias y del balance.

### 1. Valoración de inversiones reales.

1. La dinámica financiera de los proyectos de inversión.  
La inversión inicial: activos fijos y circulantes.  
Cálculo de la renta generada por la inversión.  
El proyecto de inversión.
3. Criterios de selección de inversiones.  
El valor del dinero en el tiempo. Actualización y capitalización.  
VAN (Valor Actual Neto). La tasa de actualización.  
TIR (Tasa Interna de Rentabilidad).  
VFN (Valor Final Neto). Otros criterios.  
Anomalías en el uso de los criterios de selección de inversiones.  
La inflación y la selección de inversiones.
5. Análisis de proyectos.  
Análisis de sensibilidad. Análisis de escenarios.

### 1. Mercados financieros y valoración de activos financieros.

1. Eficiencia de los mercados financieros. Clases. Consecuencias.
2. Valoración de activos financieros.  
El proceso general de valoración.  
Valoración de títulos de deuda.  
Valoración de acciones. Principales métodos.
4. Riesgo, rentabilidad y coste de capital.  
Diversificación.  
Capital Asset Pricing Model.  
Coste de capital.

### 3. Fuentes de financiación y política financiera de la empresa.

1. Financiación propia externa.  
Estudio de los diferentes tipos de ampliaciones de capital.
3. Financiación propia interna.
4. Financiación ajena.  
Análisis de las emisiones de bonos y obligaciones.  
Análisis de préstamos y otras formas de endeudamiento.
6. Elementos de política financiera.  
El efecto de apalancamiento y de sensibilidad del endeudamiento.  
La política de dividendos.

## Metodología

La mitad de los créditos será de teoría y la otra mitad prácticos. La parte teórica se expondrá mediante clases magistrales. El profesorado presentará los temas fomentando la participación de los alumnos valiéndose de preguntas y comentarios. La exposición de los temas no se limitará a su contenido directo sino que abarcará también el análisis de los métodos de razonamiento aplicados. Algunos temas, por su relevancia, se desarrollarán en dos partes: la primera versará sobre el contenido y la segunda sobre la metodología. La parte práctica constará de resolución de problemas, análisis de información de los mercados financieros y las empresas, y lectura y análisis de artículos. Los alumnos participarán activamente resolviendo ejercicios y analizando noticias y artículos. Se fomentará que los alumnos se familiaricen con la información sobre los mercados financieros disponible en la red, en particular las páginas institucionales de bolsa, mercados de derivados, mercados de renta fija y empresas, en la resolución de ejercicio en clase se utilizará software y se fomentará que los alumnos lo utilicen.

## Actividades

Título	Horas	ECTS	Resultados de aprendizaje
<b>Tipo: Dirigidas</b>			
Clases magistrales	30	1,2	5, 6, 7, 1, 8
Resolución de ejercicios en el aula y análisis de casos	15	0,6	5, 6, 7, 1, 2, 8, 9
<b>Tipo: Supervisadas</b>			
Tutorías	23	0,92	3, 5, 4, 6, 7, 1, 2, 8, 9
<b>Tipo: Autónomas</b>			
Búsqueda de documentación	12	0,48	4, 2
Estudio	45	1,8	3, 5, 4, 6, 7, 1, 2, 8, 9
Resolución de supuestos (ejercicios y casos)	20	0,8	3, 4, 7, 1, 2, 8, 9

## Evaluación

La **nota final del curso** estará formada por la media ponderada de tres notas:

- 1. Seguimiento del curs.** El correcto seguimiento del curso exige la asistencia a clase y la realización de los casos prácticos, la seva presentació y la realització de les activitats programades durante el curso para cada uno de los temas. A lo largo del curso se controlarán todos estos aspectos, que resultaran en una nota que representará el 30% de la nota final del curso.
- 2. Actividad evaluativa.** A mitad del curso se realizará una prueba sobre los contenidos de la primera parte del curso. La nota representará el 30% de la nota final del curso.
- 3. Examen al final** (véase el calendario de exámenes de la Facultat). Se evaluará al estudiante en base a los contenidos de la segunda parte del curso si en la actividad evaluativa se ha obtenido como mínimo un 4; en este caso la nota del examen representará el 40% de la nota final del curso. Si en la actividad evaluativa no se ha obtenido un 4 el estudiante se examinará de todos los contenidos del curso y la nota del examen representará el 70% de la nota final del curso.

Para **superar la asignatura** es necesario:

- a) Obtener en todas y cada una de las tres evaluaciones una nota igual o superior a 4.**

**b) Que la media ponderada de las tres notas sea igual o superior a 5.**

En el caso de una nota inferior a 4, el estudiante deberá volver a cursar la asignatura.

Para los estudiantes que en la evaluación hayan obtenido una nota que sea igual o superior a 4 y inferior a 5 habrá una reevaluación. En el momento de publicar las calificaciones finales se anunciará la modalidad de la misma. Esta reevaluación estará programada en el calendario de exámenes de la Facultad. El estudiante que se presenta y la supere aprobará la asignatura con una nota de 5. En caso contrario mantendrá la misma nota.

Un estudiante se considera "No Evaluable" en la asignatura siempre y cuando no haya participado en ninguna de las actividades de evaluación. Por tanto, se considera que un estudiante que realiza algún componente de la evaluación continuada ya no podrá optar a una nota de "No Evaluable".

Al final del curso cada profesor publicará las calificaciones finales y el día y la hora y lugar de revisión de los exámenes.

### **Actividades de evaluación**

Título	Peso	Horas	ECTS	Resultados de aprendizaje
Actividad evaluativa	30%	2	0,08	5, 6, 7, 8, 9
Examen al final	40%	3	0,12	5, 6, 7, 1, 8, 9
Seguimiento del curso	30%	0	0	3, 4, 1, 2

### **Bibliografía**

Brealey, R; Myers, S, Allen, F. (2010): Principios de Finanzas Corporativas. McGraw Hill. 9ª edición.

Brealey, R; Myers, S. Marcus, A. (2007): Fundamentos de Finanzas Corporativas. McGraw Hill. 5ª edición.

Brealey, R; Myers, S. Marcus, A; Mateos, (2010): Finanzas Corporativas. McGraw Hill. UNED.

Ross, S. Westerfield, R; Jordan, B. (2014): Fundamentos de Finanzas Corporativas. 10ª edición.