



centro adscrito a:



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

GUÍA DOCENTE DE FINANZAS CORPORATIVAS 2026-27

DATOS GENERALES

Nombre:	FINANZAS CORPORATIVAS
Código:	801356 (BUSINESSTECH)
Curso:	2026-27
Titulación:	Grado en Empresa, Innovación y Tecnología
N.º de créditos (ECTS):	6
Ubicación en el plan de estudios:	3er. Curso, 2o. cuatrimestre
Departamento:	Dirección Financiera, Control de gestión y Contabilidad.
Responsable departamento:	Dra. Cristina Cáliz
Fecha de la última revisión:	Julio 2026
Profesorado:	Dra. Magdalena Cayón Costa

1. DESCRIPCIÓN GENERAL

La asignatura Finanzas Corporativas en el contexto del Grado en Empresa, Innovación y Tecnología da herramientas a sus estudiantes para poder tomar decisiones exitosas en relación con el principal tema que se aborda: la INVERSIÓN y la FINANCIACIÓN.

Un emprendedor/gerente/directivo/responsable de cualquier empresa debe conocer las fuentes de financiación a las que puede acceder una empresa, su evolución y estado actual. Así como vincular dicho financiamiento a las posibilidades de inversión para poder evaluar la viabilidad de nuevos proyectos. Es una asignatura que se basará principalmente en la toma de decisiones tras la aplicación de las diferentes técnicas tratadas en los distintos contenidos.

2. OBJETIVOS

Los principales objetivos de la asignatura son los siguientes:

- Analizar los mercados financieros, los instrumentos de inversión y los riesgos asociados, integrando la información económica y financiera para la toma de decisiones informadas de inversión y financiación empresarial. Este objetivo implica desarrollar la capacidad de evaluar la rentabilidad y el riesgo, valorar empresas y proyectos, y diseñar estrategias financieras coherentes con los objetivos de la organización.
- Saber detectar las necesidades financieras de la empresa, dada una situación concreta

- Saber aplicar los modelos de análisis de rentabilidad y riesgo de carteras de activos financieros
- Conocer las distintas fuentes de financiación a las que puede acudir una empresa, y saber valorar la mejor opción en función de la situación empresarial propuesta.
- Saber valorar la viabilidad de un proyecto de inversión-financiación

3. RESULTADOS DEL APRENDIZAJE

Al finalizar el curso el estudiante será capaz de:

- Identificar las necesidades financieras de una empresa y relacionarlas con sus decisiones de inversión y financiación.
- Analizar las principales fuentes de financiación a corto y largo plazo, valorando su adecuación a diferentes situaciones empresariales.
- Aplicar modelos básicos de análisis de rentabilidad y riesgo en la toma de decisiones financieras.
- Valorar la viabilidad económica y financiera de proyectos de inversión.
- Interpretar los resultados obtenidos para proponer decisiones financieras coherentes con los objetivos de la empresa.

4. CONTENIDOS

TEMA 1. INTRODUCCIÓN A LAS FINANZAS CORPORATIVAS

Resultados específicos del aprendizaje

El estudiante después de estudiar el tema y realizar los ejercicios, será capaz de:

- Reflexionar sobre cuales son las variables clave para la toma de decisiones de inversión y financiación.
- Saber relacionar los objetivos empresariales con las necesidades financieras de la empresa.

Contenido

- 1.1 Principales variables para la toma de decisiones financieras.
- 1.2 Valor y creación de valor.
- 1.3 Decisiones clave para la inversión empresarial.

1.4 Decisiones clave para la financiación empresarial.

1.5 Papel que juegan los dividendos.

TEMA 2. POLÍTICAS DE FINANCIACIÓN A CORTO PLAZO

Resultados específicos del aprendizaje

El estudiante después de estudiar el tema y realizar los ejercicios, será capaz de:

- Saber analizar la idoneidad de las principales fuentes de financiación a corto plazo a las que puede acceder la empresa.

Contenido

- 2.1 Instrumentos de financiación ajena a la empresa a corto plazo: análisis de conveniencia y aplicación en diferentes situaciones.
- 2.2 Instrumentos de financiación propia a la empresa a corto plazo: análisis de conveniencia y aplicación en diferentes situaciones.
- 2.3 La autofinanciación: conveniencia y aplicación en diferentes situaciones.
- 2.4 Política de dividendos: conveniencia y aplicación en diferentes situaciones.

TEMA 3. POLÍTICAS DE FINANCIACIÓN A LARGO PLAZO

Resultados específicos del aprendizaje

El estudiante después de estudiar el tema y realizar los ejercicios, será capaz de:

- Saber analizar la idoneidad de las principales fuentes de financiación a largo plazo a las que puede acceder la empresa.

Contenido

- 3.1 Instrumentos de financiación a través de los mercados: análisis de conveniencia y aplicación de las ampliaciones de capital.
- 3.2 Instrumentos de financiación a través de entidades financieras: análisis de conveniencia y aplicación de préstamos y créditos.

TEMA 4. POLÍTICAS DE INVERSIÓN A TRAVÉS DE LOS MERCADOS FINANCIEROS

Resultados específicos del aprendizaje

El estudiante después de estudiar el tema y realizar los ejercicios, será capaz de:

- Conocer los principales modelos de análisis de rentabilidad y riesgo de carteras de activos financieros.
- Saber determinar la cartera óptima de activos financieros.

Contenido

- 4.1 Modelo de selección de carteras de Harry Markowitz.
- 4.2 Capital Asset Pricing Modelo de William Sharpe.
- 4.3 Línea de Mercado de Capitales vs. Línea de Mercado de Títulos.
- 4.4 Descomposición del riesgo.
- 4.5 Caso propuesto.

TEMA 5. POLÍTICAS DE INVERSIÓN EN NUEVOS PROYECTOS EMPRESARIALES

Resultados específicos del aprendizaje

El estudiante después de estudiar el tema y realizar los ejercicios, será capaz de:

- Saber calcular el coste de capital del financiamiento conjunto: propia y ajena y saber determinar la implicación en la estructura financiera de la empresa.
- Saber calcular la rentabilidad interna de un proyecto de inversión.
- Saber valorar la viabilidad financiera y económica de un proyecto de inversión-financiación.

Contenido

- 5.1 Definición y aplicación del modelo de proyecto agregado a través del proyecto de inversión y proyecto de financiación.
- 5.2 Análisis y aplicación de las mejores opciones de financiación a diferentes tipologías de inversión.
- 5.3 Aplicación de los principales indicadores de viabilidad económica de una inversión.
- 5.4 Aplicación de los principales criterios de viabilidad económica de una inversión.
- 5.5 Caso propuesto.

5. METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE

La asignatura se organiza de manera que el estudiante pueda poner en práctica en cada sesión los contenidos tratados. El principal objetivo de esta asignatura es que el estudiante desempeñe el rol del CFO (Chief Financial Officer) para la toma de decisiones financieras en la empresa en cada contexto planteado

En cada sesión, se expondrán los principales contenidos que se van a trabajar durante los primeros 60-90 minutos. El tiempo restante estará destinado a desarrollar actividades programadas para que el estudiante (individualmente o de forma grupal) pueda profundizar y acabar de entender dichos contenidos. Al final de la sesión se entregará el caso realizado o la propuesta realizada o las conclusiones a las que se haya llegado, dependiendo de la actividad concreta que se haya desarrollado durante la sesión.

Las principales actividades que se realizarán son:

- Estudio y preparación de los contenidos.
- Trabajo en grupo/cooperativo con presencia del profesor/a.
- Clase de repaso de contenidos con resolución de casos y dinámicas de grupo.

6. EVALUACIÓN

De acuerdo con el Plan Bolonia, la asignatura se evalúa según el modelo de evaluación continuada que premia el esfuerzo constante y continuado del estudiantado.

La nota final de la asignatura (NF) se calculará a partir de la siguiente fórmula:

$$NF = \text{Nota Examen Final} \times 60\% + \text{Nota actividades parciales de evaluación} \times 40\%$$

El examen final presencial, que es una prueba final de conjunto, tiene 2 convocatorias.

La nota mínima del examen final para calcular la NF será de 40 puntos sobre 100.

La asignatura queda aprobada con una NF igual o superior a 50 puntos sobre 100.

Tipo de actividad	Descripción	% Evaluación	
-------------------	-------------	--------------	--

Entregas:			40%
	Actividad grupal clase 1	5%	
	Actividad grupal clase 2	5%	
	Actividad grupal clase 3	5%	
	Actividad grupal clase 4	5%	
	Actividad grupal clase 5	5%	
	Actividad grupal clase 6	5%	
	Tema 1. Cuestionario	2%	
	Tema 2. Cuestionario	2%	
	Tema 3. Cuestionario	2%	
	Tema 4. Cuestionario	2%	
	Tema 5. Cuestionario	2%	
Examen final			60%
	Examen final	100%	

7. BIBLIOGRAFÍA

7.1. BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- Benninga, S. (2022). *Financial modeling*. MIT press.
- Brealey, R. A., Myers, S. C., Allen, F., & Edmans, A. (2022). *Principles of Corporate Finance* (14.^a ed.). McGraw-Hill Education.
- Suárez, ASS (2014). *Decisiones óptimas de inversión y financiamiento en la empresa*. Ediciones Pirámide.

7.2. BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

- Bodie, Z., RC Merton, y DL Cleeton (2009): *Financial Economics*. 2^a edición. Upper Saddle River, Nueva Jersey: Ed. Prentice-Hall.
- Chew, DH (Ed.). (2008). *Corporate risk management*. Columbia University Press.

- Fernandez, P. (2015). La Prima de Riesgo del Mercado según 100 Libros (The Equity Premium in 100 Books). Available at SSRN 1166703.
- Finnerty, JD (2007). *Project financing: Asset-based financial engineering* (Vol. 386). John Wiley & Sons.
- Holden, CW (2009). *Excel modeling and estimation in corporate finance*. Pearson Education International.
- Momtaz, PP, Rennertseder, K. & Schröder, H. (2019). Token Offerings: ¿A Revolution in Corporate Finance. Disponible en SSRN 3346964.
- Rachev, ST, Kim, YS, Bianchi, ML, & Fabozzi, FJ (2011). *Financial models with Lévy process and volatility clustering* (Vol. 187). John Wiley & Sons.
- Watson, D., & Head, A. (2019). *Corporate finance: principles and practice*. Pearson Education.