



centro adscrito a:



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

GUIA DOCENT DE FINANCES CORPORATIVES 2026-27

DADES GENERALS

Nom:	FINANCES CORPORATIVES
Codi:	801356 (BUSINESSTECH)
Curs:	2026-27
Titulació:	Grau en Empresa, Innovació i Tecnologia
Núm. de crèdits (ECTS):	6
Ubicació en el pla d'estudis:	3er. Curs, 2o. quadrimestre
Departament:	Direcció Financera, Control de gestió i Comptabilitat.
Responsable departament:	Dra. Cristina Cáliz
Data de l'última revisió:	Juliol 2026
Professorat:	Dra. Magdalena Cayón Costa

1. DESCRIPCIÓ GENERAL

L'assignatura Finances Corporatives en el context del Grau en Empresa, Innovació i Tecnologia dóna eines als seus estudiants per a poder prendre decisions reeixides en relació amb el principal tema que s'aborda: la INVERSIÓ i el FINANÇAMENT.

Un emprenedor/gerent/directiu/responsable de qualsevol empresa ha de conèixer les fonts de finançament a les quals pot accedir una empresa, la seva evolució i estat actual. Així com vincular aquest finançament a les possibilitats d'inversió per a poder avaluar la viabilitat de nous projectes. És una assignatura que es basarà principalment en la presa de decisions després de l'aplicació de les diferents tècniques tractades en els diferents continguts.

2. OBJECTIUS

Els principals objectius de l'assignatura són els següents:

- Analitzar els mercats financers, els instruments d'inversió i els riscos associats, integrant la informació econòmica i financera per a la presa de decisions informades d'inversió i finançament empresarial. Aquest objectiu implica desenvolupar la capacitat d'avaluar la rendibilitat i el risc, valorar empreses i projectes, i dissenyar estratègies financeres coherents amb els objectius de l'organització.
- Saber detectar les necessitats financeres de l'empresa, donada una situació concreta.
- Saber aplicar els models d'anàlisi de rendibilitat i risc de carteres d'actius financers.
- Conèixer les diferents fonts de finançament a les quals pot acudir una empresa, i saber valorar la millor opció en funció de la situació empresarial proposta.

- Saber valorar la viabilitat d'un projecte d'inversió-finançament.

3. RESULTATS DE L'APRENTATGE

En finalitzar el curs l'estudiant serà capaç de:

- Identificar les necessitats financeres d'una empresa i relacionar-les amb les seves decisions d'inversió i finançament.
- Analitzar les principals fonts de finançament a curt i llarg termini, valorant la seva adequació a diferents situacions empresarials.
- Aplicar models bàsics d'anàlisi de rendibilitat i risc en la presa de decisions financeres.
- Valorar la viabilitat econòmica i financera de projectes d'inversió.
- Interpretar els resultats obtinguts per a proposar decisions financeres coherents amb els objectius de l'empresa.

4. CONTINGUTS

TEMA 1. INTRODUCCIÓ A LES FINANCES CORPORATIVES

Resultats específics de l'aprenentatge

L'estudiant després d'estudiar el tema i realitzar els exercicis, serà capaç de:

- Reflexionar sobre quals són les variables clau per a la presa de decisions d'inversió i finançament.
- Saber relacionar els objectius empresarials amb les necessitats financeres de l'empresa.

Contingut

- 1.1 Principals variables per a la presa de decisions financeres.
- 1.2 Valor i creació de valor.
- 1.3 Decisions clau per a la inversió empresarial.
- 1.4 Decisions clau per al finançament empresarial.
- 1.5 Paper que juguen els dividends.

TEMA 2. POLÍTIQUES DE FINANÇAMENT A CURT TERMINI

Resultats específics de l'aprenentatge

L'estudiant després d'estudiar el tema i realitzar els exercicis, serà capaç de:

- Saber analitzar la idoneïtat de les principals fonts de finançament a curt termini a les quals pot accedir l'empresa.

Contingut

- 2.1 Instruments de finançament aliè a l'empresa a curt termini: anàlisi de conveniència i aplicació en diferents situacions.
- 2.2 Instruments de finançament propi a l'empresa a curt termini: anàlisi de conveniència i aplicació en diferents situacions.
- 2.3 L'autofinançament: conveniència i aplicació en diferents situacions.
- 2.4 Política de dividends: conveniència i aplicació en diferents situacions.

TEMA 3. POLÍTIQUES DE FINANÇAMENT A LLARG TERMINI

Resultats específics de l'aprenentatge

L'estudiant després d'estudiar el tema i realitzar els exercicis, serà capaç de:

- Saber analitzar la idoneïtat de les principals fonts de finançament a llarg termini a les quals pot accedir l'empresa.

Contingut

- 3.1 Instruments de finançament a través dels mercats: anàlisi de conveniència i aplicació de les ampliacions de capital.
- 3.2 Instruments de finançament a través d'entitats financeres: anàlisi de conveniència i aplicació de préstecs i crèdits.

TEMA 4. POLÍTIQUES D'INVERSIÓ A TRAVÉS DELS MERCATS FINANCERS

Resultats específics de l'aprenentatge

L'estudiant després d'estudiar el tema i realitzar els exercicis, serà capaç de:

- Conèixer els principals models d'anàlisi de rendibilitat i risc de carteres d'actius financers.
- Saber determinar la cartera òptima d'actius financers.

Contingut

- 4.1 Model de selecció de carteres d'Harry Markowitz.
- 4.2 Capital Asset Pricing Model de William Sharpe.
- 4.3 Línia de Mercat de Capitals vs. Línia de Mercat de Títols.
- 4.4 Descomposició del risc.
- 4.5 Cas proposat.

TEMA 5. POLÍTIQUES D'INVERSIÓ EN NOUS PROJECTES EMPRESARIALS

Resultats específics de l'aprenentatge

L'estudiant després d'estudiar el tema i realitzar els exercicis, serà capaç de:

- Saber calcular el cost de capital del finançament conjunt: pròpia i aliena i saber determinar la implicació en l'estructura financera de l'empresa.
- Saber calcular la rendibilitat interna d'un projecte d'inversió ´.
- Saber valorar la viabilitat financera i econòmica d'un projecte d'inversió-finançament.

Contingut

- 5.1 Definició i aplicació del model de projecte agregat a través del projecte d'inversió i projecte de finançament.
- 5.2 Anàlisi i aplicació de les millors opcions de finançament a diferents tipologies d'inversió.
- 5.3 Aplicació dels principals indicadors de viabilitat econòmica d'una inversió.
- 5.4 Aplicació dels principals criteris de viabilitat econòmica d'una inversió.
- 5.5 Cas proposat.

5. METODOLOGIA D'ENSENYAMENT I APRENTATGE

L'assignatura s'organitza de manera que l'estudiant pugui posar en pràctica en cada sessió els continguts tractats. El principal objectiu d'aquesta assignatura és que l'estudiant

exerceixi el rol del CFO (Chief Financial Officer) per a la presa de decisions financeres en l'empresa en cada context plantejat

En cada sessió, s'exposaran els principals continguts que es treballaran durant els primers 60-90 minuts. El temps restant estarà destinat a desenvolupar activitats programades perquè l'estudiant (individualment o de manera grupal) pugui aprofundir i acabar d'entendre aquests continguts. Al final de la sessió es lliurarà el cas realitzat o la proposta realitzada o les conclusions a les quals s'hagi arribat, depenent de l'activitat concreta que s'hagi desenvolupat durant la sessió.

Les principals activitats que es realitzaran són:

- Estudi i preparació dels continguts.
- Treball en grup/cooperatiu amb presència del professor/a.
- Classe de repàs de continguts amb resolució de casos i dinàmiques de grup.

6. AVALUACIÓ

D'acord amb el Pla Bolonya, l'assignatura s'avalua segons el model d'avaluació continuada que premia l'esforç constant i continuat de l'estudiantat.

La nota final de l'assignatura (NF) es calcularà a partir de la següent fórmula:

$$NF = \text{Nota Examen Final} \times 60\% + \text{Nota activitats parcials d'avaluació} \times 40\%$$

L'examen final presencial, que és una prova final de conjunt, té 2 convocatòries.

La nota mínima de l'examen final per a calcular la NF serà de 40 punts sobre 100.

L'assignatura queda aprovada amb una NF igual o superior a 50 punts sobre 100.

Tipus d'activitat	Descripció	% Avaluació	
Lliuraments:			40%
	Activitat grupal classe 1	5%	
	Activitat grupal classe 2	5%	
	Activitat grupal classe 3	5%	

	Activitat grupal classe 4	5%	
	Activitat grupal classe 5	5%	
	Activitat grupal classe 6	5%	
	Tema 1. Qüestionari	2%	
	Tema 2. Qüestionari	2%	
	Tema 3. Qüestionari	2%	
	Tema 4. Qüestionari	2%	
	Tema 5. Qüestionari	2%	
Examen final			60%
	Examen final	100%	

7. BIBLIOGRAFIA

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*. 2ª 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.



centro adscrito a:



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH