



Guia docent 220556 - 220556 - Direcció Financera

Última modificació: 02/04/2024

Unitat responsable: Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa

Unitat que imparteix: 732 - OE - Departament d'Organització d'Empreses.

Titulació: MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA D'ORGANITZACIÓ (Pla 2012). (Assignatura obligatòria).

Curs: 2024

Crèdits ECTS: 5.0

Idiomes: Català, Castellà

PROFESSORAT

Professorat responsable: MERCEDES GARCIA PARRA

Altres: CARLOS SICILIA ESPÍN

COMPETÈNCIES DE LA TITULACIÓ A LES QUALS CONTRIBUEIX L'ASSIGNATURA

Específiques:

1. Aplicar conceptes i tècniques d'estadística descriptiva i inferencial en contextes de incertesa.
2. Aplicar teories i principis propis de la direcció general d'una organització amb l'objectiu d'analitzar situacions complexes i d'incertesa, i prendre decisions mitjançant eines d'enginyeria.
3. Aplicar teories i principis propis de l'àrea financera amb l'objectiu d'analitzar situacions complexes i d'incertesa i prendre decisions mitjançant eines d'enginyeria.
4. Desenvolupar un pla de negoci en un context emergent.

Genèriques:

5. Capacitat d'aplicar els coneixements adquirits per a la resolució de problemes a nous entorns o entorns poc coneguts dins de contextos més amplis (o multidisciplinaris) relacionats amb l'enginyeria.
6. Capacitat d'autoaprenentatge per una formació contínua al llarg de la vida de manera autònoma.
7. Capacitat de comunicar eficientment les seves conclusions, els coneixements i les raons últimes que les sostinguin a públics especialitzats i no especialitzats, de manera clara i sense ambigüitats.
8. Capacitat d'integrar coneixements i enfrontar-se a la complexitat de formular judicis amb l'objectiu de prendre decisions a partir d'una informació que, sent incompleta o limitada, inclogui reflexions sobre les responsabilitats socials i ètiques vinculades a l'aplicació dels seus coneixements i judicis.
9. Capacitat per a entendre l'impacte de les solucions de l'enginyeria en un context social i global.
10. Capacitat per a operar i liderar grups multidisciplinaris i multiculturals, amb habilitats de negociació, de treball en grup, de relacions en un entorn internacional, i de resolució de conflictes.

METODOLOGIES DOCENTS

La metodologia docent es divideix en tres parts:

Sessions presencials d'exposició dels continguts.

Sessions presencials de treball pràctic (exercicis i problemes).

Treball autònom d'estudi i realització d'exercicis i activitats.

En les sessions d'exposició dels continguts, el professorat introduirà les bases teòriques de la matèria, conceptes, mètodes i resultats il·lustrant-los amb exemples convenients per facilitar-ne la seva comprensió.

En les sessions de treball pràctic a l'aula, el professorat guiarà l'estudiantat en l'aplicació dels conceptes teòrics per a la resolució de problemes, fonamentant en tot moment el raonament crític. Es proposaran exercicis que l'estudiantat resolgui a l'aula i fora de l'aula, per tal d'afavorir el contacte i utilització de les eines bàsiques necessàries per a la resolució de problemes.

L'estudiantat, de forma autònoma, ha de treballar el material proporcionat pel professorat i el resultat de les sessions de treball-problemes per tal d'assimilar i fixar els conceptes. El professorat proporcionarà un pla d'estudi i de seguiment d'activitats (ATENEA).



OBJECTIUS D'APRENTATGE DE L'ASSIGNATURA

L'assignatura de direcció financera introdueix l'alumne en els aspectes més significatius de l'àrea financera de l'empresa, mitjançant el coneixement dels conceptes bàsics i les tècniques pròpies de la comptabilitat pressupostària i financera. L'objectiu és analitzar la informació comptable per a prendre decisions i poder abordar nous projectes d'inversió i finançament.

HORES TOTALS DE DEDICACIÓ DE L'ESTUDIANTAT

Tipus	Hores	Percentatge
Hores grup mitjà	15,0	12.00
Hores grup gran	8,0	6.40
Hores aprenentatge autònom	80,0	64.00
Hores activitats dirigides	22,0	17.60

Dedicació total: 125 h

CONTINGUTS

Mòdul 1: Comptabilitat Pressupostària

Descripció:

Conceptes clau de la direcció financera.
El mesurament de la riquesa: el Balanç.
El mesurament de la renda: el Compte de Resultats.
Gestió de tresoreria.
Els fluxos econòmics i fluxos monetaris: diferència entre despeses i pagaments.
L'amortització.
Valoració de l'estoc.
La formació del Actiu corrent.
Influència de les inversions i el seu finançament.
Resultats procedents de la venda de l'immobilitzat o Actiu no corrent.

Dedicació: 40h 30m
Grup gran/Teoria: 2h
Grup mitjà/Pràctiques: 4h
Activitats dirigides: 5h 30m
Aprenentatge autònom: 29h

Mòdul 2: Comptabilitat financera

Descripció:

Concepte i funció de la comptabilitat financera.
Tècnica comptable.
Els comptes.
Moviment dels comptes.
Els llibres comptables.
El cicle comptable.
Assentaments comptables habituals en l'empresa.
El Pla General Comptable per a PIMES.

Dedicació: 28h 30m
Grup gran/Teoria: 2h
Grup mitjà/Pràctiques: 4h
Activitats dirigides: 5h 30m
Aprenentatge autònom: 17h



Mòdul 3: Anàlisi d'Estats Financers

Descripció:

Introducció a l'Anàlisi d'Estats Financers.
Estructura del Balanç de situació i del Compte de resultats
Estat de fluxos d'efectiu
Fons de maniobra i cicle de caixa
Anàlisi de la liquiditat i l'endeutament
Gestió dels actius
Ràtios del compte de resultats.
El punt d'equilibri
Anàlisi de rendibilitat, rendiment i palanquejament financer

Dedicació: 29h 30m

Grup gran/Teoria: 2h

Grup mitjà/Pràctiques: 4h

Activitats dirigides: 5h 30m

Aprenentatge autònom: 18h

Mòdul 4: Anàlisi de projectes d'inversió i finançament

Descripció:

Concepte d'inversió.
Objectiu de l'anàlisi d'inversions.
Tipus d'inversions
Elements de les inversions
Cash-flow econòmic i cash-flow financer
Criteris de selecció de projectes d'inversió.
Projecte d'inversió versus projecte de finançament

Dedicació: 26h 30m

Grup gran/Teoria: 2h

Grup mitjà/Pràctiques: 3h

Activitats dirigides: 5h 30m

Aprenentatge autònom: 16h

SISTEMA DE QUALIFICACIÓ

- Examen parcial 1º, pes: 35%
- Examen parcial 2º, pes: 35 %
- Casos pràctics, pes 30%

Els resultats poc satisfactoris dels exàmens parcials es podran reconduir mitjançant una prova escrita el dia fixat per a l'examen final. A aquesta prova, amb qualificació entre 0 i 10, poden accedir tots els estudiants matriculats. La nota obtinguda per l'aplicació de la reconducció substituirà la qualificació inicial, sempre que sigui superior.



BIBLIOGRAFIA

Bàsica:

- García Parra, M.; Mundet Hiern, J. Contabilidad previsional como herramienta para directivos. [S.l.]: OmniaScience, 2016. ISBN 9788494467301.
- Amat Salas, Oriol. Contabilidad y finanzas para no financieros [en línia]. 2a ed. Barcelona: Deusto, 2008 [Consulta: 15/06/2022]. Disponible a : <https://ebookcentral-proquest-com.recursos.biblioteca.upc.edu/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?pg-origsite=primo&docID=4641809>. ISBN 9788423426713.
- Jiménez Caballero, JL; Pérez López, C; Torre Gallegos, A. Dirección financiera de la empresa: teoría y práctica. 2a ed. Madrid: Pirámide, 2009. ISBN 9788436822984.
- García Parra, Mercedes [et al.]. Dirección financiera [en línia]. Barcelona: Edicions UPC, 2004 [Consulta: 22/06/2020]. Disponible a: <http://hdl.handle.net/2099.3/36753>. ISBN 848301758X.

Complementària:

- Brealey, R.A; Myers, S. Fundamentos de financiación empresarial. 3a ed. Madrid: Mc Graw-Hill, 1998. ISBN 8448120221.

RECURSOS

Altres recursos:

- Col·lecció de problemes de l'assignatura
- Transparències de cada mòdul
- Pla General Comptable per a PIMES:
(http://www.icac.meh.es/Documentos/PGCPYME_2007.pdf)