

## 220558 - Control de Gestió i Costos

Unitat responsable: 205 - ESEIAAT - Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa

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

Curs: 2019

Titulació: MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA D'ORGANITZACIÓ (Pla 2012). (Unitat docent Obligatòria)

Crèdits ECTS: 5 Idiomes docència: Català, Castellà

### Professorat

Responsable: MERCEDES GARCIA PARRA

Altres: Primer quadrimestre:  
MERCEDES GARCIA PARRA - 1  
CARLOS SICILIA ESPIN - 1  
ALBERT SUNYER TORRENTS - 1

### Competències de la titulació a les quals contribueix l'assignatura

#### Específiques:

7. Adquirir conceptes i tècniques relacionades amb el mètodes quantitius i experimentals per a l'anàlisi i la presa de decisions.
8. Aplicar mètodes quantitius i experimentals per a la presa de decisions en situacions on apareixen elements intangibles.
9. 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.

#### Genèriques:

1. 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.
2. Capacitat d'autoaprenentatge per una formació contínua al llarg de la vida de manera autònoma.
3. 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.
4. 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.
5. Capacitat per a entendre l'impacte de les solucions de l'enginyeria en un context social i global.
6. 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.

## 220558 - Control de Gestió i Costos

### 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'aprenentatge de l'assignatura

Aquesta assignatura es centra el tractament comptable dels costos empresarials. Es tracta de obtenir els coneixements que permetin prendre decisions a partir del disseny i anàlisi de diferents models de costos empresarials.

### Hores totals de dedicació de l'estudiantat

Dedicació total: 125h	Hores grup gran:	8h	6.40%
	Hores grup mitjà:	15h	12.00%
	Hores activitats dirigides:	22h	17.60%
	Hores aprenentatge autònom:	80h	64.00%

## 220558 - Control de Gestió i Costos

### Continguts

<p>Mòdul 1: Introducció i Models Bàsics</p>	<p>Dedicació: 62h 30m</p> <p>Grup gran/Teoria: 4h Grup mitjà/Pràctiques: 7h 30m Activitats dirigides: 11h Aprentatge autònom: 40h</p>
<p>Descripció:</p> <p>Introducció a la Comptabilitat de Costos</p> <p>Conceptes previs a la Comptabilitat de Costos</p> <p>Model Full-Cost</p> <p>Model Direct-Cost</p> <p>Activitats vinculades:</p> <p>Activitat 1: Sessions grups grans/teoria</p> <p>Activitat 2: Sessions grups mitjans/problemes</p> <p>Activitat 3: Examen primer parcial</p> <p>Activitat 5: Pràctica del mòdul 1</p>	
<p>Mòdul 2: Models avançats</p>	<p>Dedicació: 62h 30m</p> <p>Grup gran/Teoria: 4h Grup mitjà/Pràctiques: 7h 30m Activitats dirigides: 11h Aprentatge autònom: 40h</p>
<p>Descripció:</p> <p>Imputació Racional</p> <p>Model de Costos Estàndard</p> <p>Model de Costos ABC</p> <p>Activitats vinculades:</p> <p>Activitat 1: Sessions grups grans/teoria</p> <p>Activitat 2: Sessions grups mitjans/problemes</p> <p>Activitat 4: Examen 2n parcial</p> <p>Activitat 6: Treball de síntesi o d'aplicació</p>	

## 220558 - Control de Gestió i Costos

### Sistema de qualificació

La nota final del curs depèn dels següents actes avaluatius:

Activitat 3 (examen 1r parcial), pes: 35%

Activitat 4 (examen 2n parcial), pes: 35%

Activitat 5 (qüestionari no presencial), pes: 10%

Activitat 6 (treball de síntesi o d'aplicació), pes: 10%

Activitat 2 (pràctica a classe), pes: 10%

Els resultats poc satisfactoris de les activitats 3 (examen 1r parcial) i 4 (examen 2n parcial) es podran reconduir mitjançant una prova escrita a realitzar-se el dia fixat per l'examen final. A aquesta prova hi poden accedir tots els estudiants matriculats. La prova tindrà dues parts valorades entre 0 i 10 cadascuna d'elles, corresponents a la reconducció de l'activitat 3 i l'activitat 4 respectivament. L'estudiant pot decidir presentar-se a la primera part, a la segona o a ambdues parts de l'examen final. La nota obtinguda per l'aplicació de la reconducció substituirà a la qualificació inicial de l'examen 1r parcial i del 2n parcial sempre i quan sigui superior.

### Normes de realització de les activitats

Les activitats 3 i 4 es realitzaran per escrit, amb suport informàtic (full de càlcul) quan sigui possible, individualment i presencial.

L'activitat 5 es realitzarà individualment i en línia.

Les activitats 6 i 2 es realitzaran en grups de 2 a 4 estudiants.

### Bibliografia

Bàsica:

Sáez Torrecilla, Ángel. Contabilidad de costes y contabilidad de gestión, vol. 1. 2a ed. Madrid: McGraw-Hill, 2009. ISBN 9788448170943.

Sáez Torrecilla, Ángel. Contabilidad de costes y contabilidad de gestión, vol. 2. Madrid: McGraw-Hill, 2009. ISBN 9788448170929.

Complementària:

Hicks, Douglas T. Activity-based costing: making it work for small and mid-sized companies. 2nd ed. New York: Jahn Wiley, 1999. ISBN 9780471237549.