



Universitat de Lleida

GUIA DOCENT
ENGINYERIA ECONÒMICA

Coordinació: SEGURA CARLES, JORDI

Any acadèmic 2020-21

Informació general de l'assignatura

Denominació	ENGINYERIA ECONÒMICA			
Codi	102408			
Semestre d'impartició	1R Q(SEMESTRE) AVALUACIÓ CONTINUADA			
Caràcter	Grau/Màster	Curs	Caràcter	Modalitat
	Grau en Enginyeria en Organització Industrial i Logística	3	OBLIGATÒRIA	Presencial
Nombre de crèdits assignatura (ECTS)	6			
Tipus d'activitat, crèdits i grups	Tipus d'activitat	PRAULA	TEORIA	
	Nombre de crèdits	3	3	
	Nombre de grups	1	1	
Coordinació	SEGURA CARLES, JORDI			
Departament/s	ADMINISTRACIÓ D'EMPRESES			
Distribució càrrega docent entre la classe presencial i el treball autònom de l'estudiant	Classe presencial: 60 hores Treball autònom : 90 hores			
Informació important sobre tractament de dades	Consulteu aquest enllaç per a més informació.			
Idioma/es d'impartició	Català / Castellà, preferentment en català			

Professor/a (s/es)	Adreça electrònica professor/a (s/es)	Crèdits impartits pel professorat	Horari de tutoria/lloc
SEGURA CARLES, JORDI	jordi.segura@udl.cat	6	

Informació complementària de l'assignatura

Assignatura que es cursa en el 1r Quadrimestre del 3r Curs del Grau d'Organització Industrial i Logística.

Assignatura que requereix un treball continuat durant tot el semestre a fi d'assolir els objectius de la mateixa. L'assignatura se seguirà amb expòsicions per part dels professors dels diferents temes i es complementarà amb la realització d'exercicis i problemes que es resoldran a classe o s'hauran d'acabar de resoldre a casa per tractar-los en les sessions següents.

Depenent de la part de l'assignatura, hi haurà més incidència en el component pràctic /exercicis i no tant en el teòric.

Objectius acadèmics de l'assignatura

L'alumne després d'haver cursat l'assignatura, ha de dominar els següents aspectes:

- Ha de ser capaç de confegir comptablement el balanç i compte de resultat d'una empresa.
- Calcular els principals ratis financers que es deriven de la informació comptable.
- Adoptar decisions raonades des de l'òptica financera, en referència a les millors opcions de finançament, així com de la viabilitat de projectes d'inversió futurs.
- Tenir les eines necessàries per a poder prendre decisions estratègiques basades en informació econòmico-financera de l'empresa
- Tenir coneixements de les principals obligacions fiscals de l'empresa i la seva incidència en el dia a dia de la mateixa.

Competències

B03. Que els estudiants tinguin la capacitat de reunir i interpretar dades rellevants (normalment dins la seva àrea d'estudi) per emetre judicis que incloguin una reflexió sobre temes rellevants d'índole social, científica o ètica.

B05. Que els estudiants hagin desenvolupant aquelles habilitats d'aprenentatge necessàries per emprendre estudis posteriors amb un alt grau d'autonomia.

CT4. Aplicar coneixements bàsics d'emprenedoria i dels entorns professionals.

CG4. Resoldre problemes amb iniciativa, prendre decisions, creativitat, raonament crític i de comunicar i transmetre coneixements, habilitats, destreses en el camp de l'Enginyeria en Organització Industrial.

CG9. Organitzar i planificar en l'àmbit de l'empresa, i altres organitzacions i institucions.

Continguts fonamentals de l'assignatura

1.- Balanç i Compte de Resultats

Variables flux/ variables estoc.

Anàlisi balanç. Fons de Maniobra.

Amortització Econòmica / Amortització financera. Efectes de la fiscalitat. Flux econòmic/ flux financer

Estudi de l'efecte del finançament.

Estocs / consum. Mètodes de valoració i la seva incidència fiscal.

2.- Normalització Comptable

Mètode de la partida doble.

Pla General de Comptabilitat

Llibre diari / llibre major

Principals casuístiques assentaments

Regularització, càlcul Impost Societats i tancament

3.- Introducció a la Fiscalitat de l'Empresa

IRPF

I Societats

Seguretat Social

Altres Impostos

4.- Anàlisi Estats Financers

Càlcul rendibilitat econòmica

Efecte palanquejament

5.- Valoració viabilitat inversions

Actualització fluxes financers futurs

Càlcul del cash- flow

Viabilitat projectes inversió: VAN/ TIR

6.- Introducció a la comptabilitat analítica

Comptabilitat analítica vs comptabilitat financera

Mètodes cost: full cost/ direct cost

Càlcul desviacions

Eixos metodològics de l'assignatura

L'assignatura combina lliçons teòriques amb aplicació pràctica dels coneixements, amb exemples coneguts que generin de seguida una relació del contingut de l'assignatura amb aspectes de l'actualitat.

En cadascun dels temes hi haurà una primera part d'explicació dels conceptes principals, seguida de l'aplicació pràctica immediata.

Pla de desenvolupament de l'assignatura

Part 1: Setmana 1 a 3

Part 2: Setmana 4 a 8

Part 3: Setmana 10 a 11

Part 4: Setmana 12

Part 5: Setmana 13 a 14

Part 6: Setmana 15

Sistema d'avaluació

Primer parcial: 30%

Segon parcial: 35%

Exercicis a resoldre: 35%

Bibliografia i recursos d'informació

Es proporcionarà diferents materials al llarg del curs.

Com a referència de la qual es pot fer un bon seguiment mencionar :

Dirección Financiera

Mercedes García Parra/ Josep M Jordà Lloret

Edicions UPC