



PERSONA CIÈNCIA EMPRESA
Universitat Ramon Llull

ASSIGNATURA: EMPREDORIA

MATÈRIA: Especialitat en
Direcció d'Empreses

MÒDUL: Especialització (M4)

ESTUDIS: Màster Universitari
en Enginyeria Industrial

CARACTERÍSTIQUES GENERALS*

Tipus: Formació bàsica, Obligatòria, Optativa

Treball de fi de màster, Pràctiques externes

Duració: Semestral

Semestre/s: 1

Nombre de crèdits ECTS: 4

Idioma/es: Castellà, Anglès

DESCRIPCIÓ

BREU DESCRIPCIÓ I JUSTIFICACIÓ

L'assignatura d'Emprenedoria permet als alumnes conèixer el procés de creació d'empreses, el seu control econòmic, finançament i consolidació.

La contribució de les petites empreses en l'economia de les nacions i el benestar dels seus ciutadans està creixent en les últimes dècades. Aquest curs tracta sobre l'esperit empresarial, l'experiència de vida de concebre, dissenyar i, en última instància, llançar noves empreses per aprofitar una oportunitat de mercat.

Cobrirem temes com:

- Com es reconeixen les oportunitats de negocis?
- Quin és l'origen de les idees de negocis?
- Com convertir idees de negocis en models de negocis viables; com desenvolupar nous productes o serveis; com lliurar / proporcionar nous productes / serveis als clients?
- Com comercialitzar nous productes / serveis; com protegir el seu negoci de la competència?
- Quines són les principals xifres de la seva nova empresa?
- Com finançar la seva nova empresa?

etcètera.

L'enfocament principal del curs serà la creació d'un PLA DE NEGOCIS. Es proposarà als participants la creació d'un pla de negocis des de zero, des del reconeixement d'una oportunitat de negocis fins a la presentació del pla de negocis a les empreses de capital risc per captar fons.

TEMES:

El curs cobrirà els següents temes:

* Aquestes característiques no han de ser modificades sense l'aprovació dels òrgans responsables de les estructures acadèmiques de nivell superior (matèria, mòdul i / o pla d'estudis).



PERSONA CIÈNCIA EMPRESA
Universitat Ramon Llull

ASSIGNATURA: EMPRENEDORIA

MATÈRIA: Especialitat en Direcció d'Empreses

MÒDUL: Especialització (M4)

ESTUDIS: Màster Universitari en Enginyeria Industrial

- L'experiència empresarial.
- Generació d'idees
- Reconeixement d'oportunitats de negoci.
- Abordar les necessitats del mercat insatisfetes o resoldre problemes dels consumidors
- Conversió d'idees de negoci en models de negoci viables.
- Formats de plans de negocis.
- Desenvolupament de productes i serveis.
- Relacionar les necessitats del client amb els atributs del producte.
- Mida del mercat.
- Aprovisionament i costos.
- Estratègia de mercat i preus.
- Estratègia i competició.
- Finances, valoració i finançament.
- Què pot anar malament?
- EFFECTUATION

COMPETÈNCIES

- CB6 - Posseir i comprendre coneixements que aportin una base o oportunitat de ser originals en el desenvolupament i / o aplicació d'idees, sovint en un context d'investigació
- CB7 - Que els estudiants sàpiguen aplicar els coneixements adquirits i la seva capacitat de resolució de problemes en entorns nous o poc coneguts dins de contextos més amplis (o multidisciplinaris) relacionats amb la seva àrea d'estudi
- CB8 - Que els estudiants siguin capaços d'integrar coneixements i enfrontar-se a la complexitat de formular judicis 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
- CG6 - Poder exercir funcions de direcció general, direcció tècnica i direcció de projectes R + D + I en plantes, empreses i centres tecnològics
- CG7- Coneixement, comprensió i capacitat per aplicar la legislació necessària en l'exercici de la professió d'Enginyer Industrial.
- T2 - Capacitat d'utilitzar l'anglès com a idioma de treball.
- T4 - Capacitat per a dirigir, planificar i supervisar equips multidisciplinaris
- E9 - Coneixements i capacitats per a organitzar i dirigir empreses.

* Aquestes característiques no han de ser modificades sense l'aprovació dels òrgans responsables de les estructures acadèmiques de nivell superior (matèria, mòdul i / o pla d'estudis).

ASSIGNATURA: EMPREDORIA

MATÈRIA: Especialitat en Direcció d'Empreses

MÒDUL: Especialització (M4)

ESTUDIS: Màster Universitari en Enginyeria Industrial

- E10 - Coneixements i capacitats d'estratègia i planificació aplicades a distintes estructures organitzatives.

REQUISITS PREVIS *

Les competències pròpies de les etapes educatives anteriors.

CONTINGUTS

1. Generació d'una idea de negoci.
2. Pla de negoci.
3. Llançament d'empreses.
4. Control econòmic.
5. Finances d'un nou negoci.
6. Consolidació de noves empreses

METODOLOGIA

ACTIVITATS FORMATIVES*

Activitats formatives	Crèdits ECTS	Competències
Sessions d'exposició de conceptes (A1)	1	CB8, CG6, CG7, E9, E10
Sessions de resolució d'exercicis, problemes i casos (A2)	0,8	CB6, CB7, CG6, CG7, T2, T4, E9, E10
Seminaris (A3)	0,1	T4
Treballs pràctics (A4)	1,0	CG6, T2, E9, E10
Presentacions (A5)	0,1	T2, T4
Activitats d'estudi personal per part dels estudiants que incloguin també la preparació de tasques relacionades amb les altres activitats, i la preparació d'exàmens (A6)	0,8	CB7, CG7, E9, E10
Activitats d'avaluació (exàmens, controls de seguiment) (A8)	0,2	CB7, CG6, CG7, T2, E9, E10
TOTAL	4	

EXPLICACIÓ DE LA METODOLOGIA DIDÀCTICA

La metodologia didàctica utilitzada en l'assignatura es basa en sessions de presentació (per part del docent), sessions de resolució d'exercicis i exposició/discussió de casos (interactives docent-alumnes) i presentació del treball individual de l'alumne al grup. S'empren recursos audiovisuals.

* Aquestes característiques no han de ser modificades sense l'aprovació dels òrgans responsables de les estructures acadèmiques de nivell superior (matèria, mòdul i / o pla d'estudis).

ASSIGNATURA: EMPREDORIA

MATÈRIA: Especialitat en Direcció d'Empreses

MÒDUL: Especialització (M4)

ESTUDIS: Màster Universitari en Enginyeria Industrial

Per a l'estudi i treball personal de l'alumne es facilita la documentació completa del curs i els casos estudiats. A més es recomana exercicis complementaris de la bibliografia del curs.

AVALUACIÓ

MÈTODES D'AVLUACIÓ*

Activitats formatives	Pes	Competències
Exàmens Finals (A)	40%	CB8, CG6, E9, E10
Activitats de seguiment de l'aprenentatge (B)		CB6, CB7, CG7, E9, E10
Treballs i presentacions (C)	60 %	T2, T4
Participació (D)		T2
TOTAL	100%	

RESULTATS D'APRENTATGE (Explicació de les realitzacions de l'alumne que permeten l'avaluació de competències, relacionant-los amb les competències i els mètodes d'avaluació.)

- Els estudiants han de demostrar conèixer: els sistemes automatitzats de disseny en enginyeria assistits per ordinador, els sistemes de gestió de la fabricació integrada per ordinador, els sistemes d'automatització de la fabricació, els sistemes de planificació de la fabricació integrada per ordinador (CB6 , CB7, CB10, CG1, T6, E3)
- Els estudiants han de ser capaços d'utilitzar les eines de disseny, enginyeria i fabricació assistida per ordinador per dissenyar productes i fer la planificació de la seva producció comunicant el resultat de la seva feina (CB8, CB9, CG2, CG3, CG4, CG7 T1, T2, T3, T7, E3)

QUALIFICACIÓ (Explicació del sistema de càmput de la qualificació de l'assignatura.)

La nota final serà el resultat de:

1. Pla de negoci (60%): El desenvolupament seqüencial del pla de negocis suposarà un 70% del 60% i la presentació suposarà un 30% el 60%;

2. Exàmens (40%): Hi haurà dos exàmens. El primer cobrirà la primera meitat del curs i el segon cobrirà la segona meitat del curs. Cada examen suposarà un 20% de la nota final.

Els estudiants no aprovaran el curs llevat que obtinguin una qualificació final de 5 i una qualificació mitjana de 5 en els dos exàmens.

* Aquestes característiques no han de ser modificades sense l'aprovació dels òrgans responsables de les estructures acadèmiques de nivell superior (matèria, mòdul i / o pla d'estudis).



PERSONA CIÈNCIA EMPRESA
Universitat Ramon Llull

ASSIGNATURA: EMPRENEDORIA

MATÈRIA: Especialitat en
Direcció d'Empreses

MÒDUL: Especialització (M4)

ESTUDIS: Màster Universitari
en Enginyeria Industrial

AVALUACIÓ DE LES COMPETÈNCIES (Definir expressions de càlcul per a cada competència en funció de les activitats d'avaluació corresponents.)

L'avaluació del coneixement dels instruments de l'anàlisi i la presa de decisions estratègiques així com el seu seguiment, la direcció i recerca d'operacions, l'optimització de processos productius aplicant tècniques modernes d'organització industrial i de la seva gestió automatitzada, gestió de recursos humans i legislació aplicada a l'empresa industrial (CB6, CB7, CB8, CG6, CG7, E9, E10) es farà mitjançant les preguntes en exàmens i activitats de seguiment.

La capacitat de comunicar-se eficaçment, utilitzant a més l'anglès com a idioma de treball, treballant en equip en entorns multidisciplinaris, desenvolupar habilitats d'aprenentatge i fer una pràctica responsable de la professió (T2 i T4) s'avaluarà en els treballs i presentacions i en la participació .

BIBLIOGRAFIA (recomenada i accessible a l'alumne.)

Aulet, Bill (2013). *Disciplined Entrepreneurship*. Hoboken, NJ: John Wiley & Sons, Inc.

Read, S., Sarasvathy, S., Dew, N., Wiltbank, R., & Ohlsson, A. V. (2010). *Effectual entrepreneurship*. Abingdon, UK: Taylor & Francis.

HISTÒRIC DEL DOCUMENT

MODIFICACIONS ANTERIORS

3 de setembre de 2015, Dr. Antoni Olivé Tomàs

ÚLTIMA REVISIÓ

26 de març de 2019. Prof. Juanjo Marín Mas-Sardá

* Aquestes característiques no han de ser modificades sense l'aprovació dels òrgans responsables de les estructures acadèmiques de nivell superior (matèria, mòdul i / o pla d'estudis).