Universitat de Lleida

GUIA DOCENT

TREBALL DE FI DE MÀSTER

Coordinació: COMBALIA CENDRA, FELIP

Any acadèmic 2019-20

TREBALL DE FI DE MÀSTER 2019-20

Informació general de l'assignatura

<table>
<tr><td>Denominació</td><td>TREBALL DE FI DE MÀSTER</td></tr>
<tr><td>Codi</td><td>103124</td></tr>
<tr><td>Semestre d'impartició</td><td>INDEFINIDA</td></tr>
<tr><td>Caràcter</td><td>
<table>
<tr><th>Grau/Màster</th><th>Curs</th><th>Caràcter</th><th>Modalitat</th></tr>
<tr><td>Màster Universitari en Enginyeria del Cuir</td><td>2</td><td>OBLIGATÒRIA</td><td>Presencial</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Nombre de crèdits assignatura (ECTS)</td><td>15</td></tr>
<tr><td>Tipus d'activitat, crèdits i grups</td><td>
<table>
<tr><th>Tipus d'activitat</th><td colspan="2">TFM</td></tr>
<tr><th>Nombre de crèdits</th><td>15</td><td>15</td></tr>
<tr><th>Nombre de grups</th><td>0</td><td>1</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Coordinació</td><td>COMBALIA CENDRA, FELIP</td></tr>
<tr><td>Departament/s</td><td>INFORMÀTICA I ENGINYERIA INDUSTRIAL</td></tr>
<tr><td>Distribució càrrega docent entre la classe presencial i el treball autònom de l'estudiant</td><td>PRESENCIAL= 0%
AUTÒNOM = 100%</td></tr>
<tr><td>Informació important sobre tractament de dades</td><td>Consulteu aquest enllaç per a més informació.</td></tr>
<tr><td>Idioma/es d'impartició</td><td>A concretar amb el tutor.</td></tr>
<tr><td>Distribució de crèdits</td><td>TOTALS =15 ECTS</td></tr>
</table>

TREBALL DE FI DE MÀSTER 2019-20

Professor/a (s/es)	Adreça electrònica professor/a (s/es)	Crèdits impartits pel professorat	Horari de tutoria/lloc
BACARDIT DALMASES, ANNA	anna.bacardit@udl.cat	3	
COMBALIA CENDRA, FELIP	felip.combalia@udl.cat	1	
FONT VALLÈS, JOAQUIM	joaquim.font@udl.cat	1	

Objectius acadèmics de l'assignatura

El treball de final de titulació és una de les matèries incloses en els plans d'estudi de totes les titulacions de grau i màster. En el màster en Enginyeria del Cuir, el treball final de màster (TFM) té 15 ECTS, s'ha de fer en l'últim curs i ha de ser un treball que cada estudiant (o grup d'estudiants) realitza sota l'orientació d'un director o dos codirectors. Aquest treball permet a l'estudiant mostrar de forma integrada els continguts formatius rebuts i les competències adquirides associades al títol de màster.

Competències

Bàsiques

B06. 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.

B07. Que els estudiants sàpiguen aplicar els coneixements adquirits i tenir 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.

B08. 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.

B09. Que els estudiants sàpiguen comunicar les seves conclusions -i els coneixements i raons últimes que les sustenten- a públics especialitzats i no especialitzats d'una manera clara i sense ambigüitats.

B10. Que els estudiants tinguin les habilitats d'aprenentatge que els permetin continuar estudiant d'una manera que haurà de ser en gran manera autodirigida o autònoma.

Competències generals

CG1. Aplicar adequadament aspectes matemàtics, analítics, científics, instrumentals, tecnològics i de gestió.

CG2. Gestionar tècnica i econòmicament projectes, instal·lacions, plantes, empreses i centres tecnològics.

CG3. Investigar, desenvolupar i innovar.

CG4. Dirigir, planificar i supervisar equips multidisciplinaris.

Competències específiques

CE12. Realitzar individualment, presentar i defensar davant d'un tribunal universitari un exercici original, consistent en un projecte en l'àmbit de l'enginyeria del cuir de naturalesa professional, en el qual se sintetitzen i s'integren les competències adquirides en el màster.

Continguts fonamentals de l'assignatura

El contingut del Treball Final de Màster pot obeïr a algun dels següents casos:

- Proposta del propi estudiant.
- Proposta dels departaments.
- Proposta realitzada en el marc d'un conveni de col·laboració educativa universitat-empresa.
- Projecte realitzat dins del marc de mobilitat que ofereix la UdL.

La proposta haurà de tenir el vist-i-plau del director (o codirector) i del coordinador de la titulació.

Eixos metodològics de l'assignatura

Cada treball tindrà un director o dos codirectors. El director o un dels codirectors haurà de ser un professor que estigui adscrit a algun departament amb docència a la titulació.

Es pot proposar un codirector extern a la UdL, en aquest cas un membre del professorat ha d'actuar com a codirector.

Pla de desenvolupament de l'assignatura

Proposta

La proposta del treball de fi de master pot obeir a algun dels casos següents:

- Proposta de l'estudiant.
- Proposta dels departaments.
- Propostes realitzades en el marc de convenis de col·laboració educativa universitat–empresa.
- Projectes realitzats dins del marc de mobilitat que ofereix la UdL.

La proposta haurà de tenir el vist-i-plau del director (o codirector) i del coordinador de la titulació.

Matrícula:

La matriculació dóna dret a l'estudiant a presentar-se a una convocatòria de lectura del TFM dins del curs acadèmic.

La matrícula podrà formalitzar-se en dos períodes durant el curs:

- A l'inici del primer semestre.
- A l'inici del segon semestre.

Sistema d'avaluació

El treball s'avaluarà seguint una metodologia d'avaluació continuada. La nota final serà fruit de les notes de quatre ítems:

- Informe inicial (10%) on es mostri l'assimilació dels objectius i context del TFM a realitzar. Serà avaluat pel director.

- Informe de seguiment (10%) on es recolli l'evolució del TFM i les decisions preses. Serà avaluat pel director.
- Document final del TFM (50%). Memòria final del TFM. Serà avaluat pel director.
- Presentació i defensa del treball davant del tribunal (30%).

L'estudiant realitzarà una presentació i defensa pública del treball seguida d'un torn de preguntes per part del tribunal.