



Universitat de Lleida

GUIA DOCENT

TREBALL DE FI DE GRAU

Coordinació: CORES PRADO, FERNANDO

Any acadèmic 2016-17

Informació general de l'assignatura

Denominació	TREBALL DE FI DE GRAU			
Codi	102060			
Semestre d'impartició	INDEFINIDA			
Caràcter	Grau/Màster	Curs	Caràcter	Modalitat
	Grau en Enginyeria Informàtica	4	OBLIGATÒRIA	Presencial
Nombre de crèdits ECTS	15			
Grups	1GG			
Crèdits teòrics	0			
Crèdits pràctics	15			
Coordinació	CORES PRADO, FERNANDO			
Departament/s	INFORMATICA I ENGINYERIA INDUSTRIAL,MATEMATICA			
Informació important sobre tractament de dades	Consulteu aquest enllaç per a més informació.			
Idioma/es d'impartició	Català, castellà i anglès.			

Professor/a (s/es)	Adreça electrònica professor/a (s/es)	Crèdits	Horari de tutoria/lloc
ANSOTEGUI GIL, CARLOS JOSE	carlos@diei.udl.cat	3	

Informació complementària de l'assignatura

Trobareu tota la informació referent al [TFG del Grau en Enginyeria Informàtica](#) a la web del Grau.

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 grau en Enginyeria Informàtica el Treball de Fi de Grau (TFG) és obligatori i té una càrrega lectiva de 15 ECTS, s'ha de cursar en l'últim curs i ha de ser un treball, autònom i individual, que cada estudiant fa sota l'orientació d'un tutor, que actua com a dinamitzador i facilitador del procés d'aprenentatge.

El TFG permet a l'estudiant mostrar de forma integrada els continguts formatius rebuts i les competències adquirides associades al títol del grau en Enginyeria Informàtica.

Competències

Competències Estratègiques de la UdL:

- CT1. Adquirir una adequada comprensió i expressió oral i escrita del català i del castellà.
- CT2. Adquirir un domini significatiu d'una llengua estrangera, especialment de l'anglès.

Competències transversals de l'EPS:

- EPS1. Capacitat de resolució de problemes i elaboració i defensa d'arguments dins de la seva àrea d'estudis.
- EPS2. Capacitat de reunir i interpretar dades rellevants, dins de la seva àrea d'estudi, per emetre judicis que incloguin una reflexió sobre temes rellevants d'índole social, científica o ètica.
- EPS3. Capacitat de transmetre informació, idees, problemes i solucions a un públic tant especialitzat com no especialitzat.
- EPS4. Posseir habilitats d'aprenentatge necessàries per emprendre estudis posteriors o millorar la seva formació amb un cert grau d'autonomia.
- EPS8. Capacitat de planificació i organització del treball personal.

Eixos metodològics de l'assignatura

Cada TFG 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 al Grau en Enginyeria Informàtica.

Es pot proposar un codirector extern a la UdL, en aquest cas un professor que estigui adscrit a algun departament amb docència al Grau en Enginyeria Informàtica ha d'actuar com a codirector.

Pla de desenvolupament de l'assignatura

Proposta

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

- Proposta de l'estudiant.
- Proposta de l'estudiant per [iniciativa d'una empresa](#).
- Proposta dels departaments.
- Propostes realitzades en el marc de [convenis de col·laboració 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. Per presentar la proposta s'han de tenir superats 180 crèdits.

Matrícula

La matriculació dóna dret a l'estudiant a presentar-se a una convocatòria de lectura del TFG dins del curs acadèmic. Per poder matricular el TFG cal tenir presentada la [proposta de TFG](#).

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

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

Trobareu els plaços i els tràmits administratius associats al desenvolupament del TFG a:

http://www.eps.udl.cat/secretaria/treballs_finals/treballs_finals.html

Sistema d'avaluació

El TFG s'avaluarà seguint una metodologia d'avaluació continua. Per a l'avaluació del TFG el director de l'EPS utilitzarà el [Portafoli d'avaluació continuada del TFG](#).

La nota final del TFG es calcularà a partir de les notes obtingudes en els quatre apartats següents:

- Informe inicial (10%) on es mostri l'assimilació dels objectius i context del TFG a realitzar. Serà avaluat pel director o codirectors.
- Informe de seguiment (10%) on es reculli l'evolució del TFG i les decisions preses. Serà avaluat pel director o codirectors.
- Document final del TFG (50%). Memòria final del TFG. Serà avaluat pel director o codirectors.
- 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.