



Universitat de Lleida

GUIA DOCENT

TREBALL DE FI DE GRAU

Coordinació: RINCÓN VILLARREAL, LÍDIA

Any acadèmic 2019-20

Informació general de l'assignatura

Denominació	TREBALL DE FI DE GRAU			
Codi	101439			
Semestre d'impartició	INDEFINIDA			
Caràcter	Grau/Màster	Curs	Caràcter	Modalitat
	Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació	4	OBLIGATÒRIA	Presencial
Nombre de crèdits assignatura (ECTS)	15			
Tipus d'activitat, crèdits i grups	Tipus d'activitat	TFG		
	Nombre de crèdits	15	15	
	Nombre de grups	0	1	
Coordinació	RINCÓN VILLARREAL, LÍDIA			
Departament/s	INFORMÀTICA I ENGINYERIA INDUSTRIAL			
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 impartits pel professorat	Horari de tutoria/lloc
BARRAU , JEROME	jerome.barrau@udl.cat	,5	
CHEMISANA VILLEGAS, DANIEL	daniel.chemisana@udl.cat	,5	
CHÀFER NICOLÁS, MARTA	marta.chafer@udl.cat	,5	
COLL MIRO, JOSEP	josep.coll@udl.cat	6,5	
COMA ARPON, JULIÀ	julia.coma@udl.cat	2,5	
JUSTO PARELLADA, JOSE	josep.justo@udl.cat	3	
LAGUNA BENET, GERARD	gerard.laguna@udl.cat	,5	
MASIP ORONICH, JORDI	jordi.masip@udl.cat	1	
MORENO BLANC, JAVIER	javier.moreno@udl.cat	,5	
PÉREZ LUQUE, GABRIEL	gabriel.perez@udl.cat	2,5	
RINCÓN VILLARREAL, LÍDIA	lidia.rincon@udl.cat	1	

Informació complementària de l'assignatura

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

Objectius acadèmics de l'assignatura

En el grau en Arquitectura Tècnica 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 Arquitectura Tècnica.

Competències

Competències estratègiques de la UdL:

- UdL1. Correcció en l'expressió oral escrita.
- UdL2. Domini d'una llengua estrangera.
- UdL3. Domini de les TIC.

Competències transversals:

- EPS1. Capacitat de resolució de problemes i elaboració i defensa d'arguments dins de l'àrea d'estudis.
- EPS2. Capacitat de recollir i interpretar dades rellevants, dins de l'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.
- EPS6. Capacitat d'anàlisi i síntesi.
- EPS7. Capacitat de treballar en situacions de falta d'informació i/o sota pressió.
- EPS8. Capacitat de planificació i organització del treball personal.
- EPS12. Tenir motivació per la qualitat i la millora contínua.
- EPS13. Capacitat de considerar el context socioeconòmic així com els criteris de sostenibilitat en les solucions d'enginyeria.

Competències específiques:

- GEE41. Presentació i defensa davant un tribunal universitari d'un projecte fi de grau, consistent en un exercici d'integració dels continguts formatius rebuts i les competències adquirides.

Continguts fonamentals de l'assignatura

Proposta

La proposta de TFG pot obeir a algun dels casos següents:

- Proposta de l'estudiant.
- Proposta de l'estudiant per [iniciativa d'una empresa](#) (en aquest cas es pot designar un codirector de l'empresa).
- Proposta dels departaments.
- Propostes realitzades en el marc de [convenis de col·laboració educativa universitat-empresa](#) (en aquest cas es pot designar un codirector de l'empresa).
- Projectes realitzats dins del marc de mobilitat que ofereix la UdL.

La proposta haurà de tenir el vist-i-plau del director (o un codirector) i del coordinador del Grau en Arquitectura

Tècnica. Document a formalitzar per presentar la [proposta de TFG](#).

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 Arquitectura Tècnica.

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 Arquitectura Tècnica ha d'actuar com a codirector.

Pla de desenvolupament de l'assignatura

Matrícula

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

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

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

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

http://www.eps.udl.cat/docs/secretaria/altres_tramits/TFG-TFM/TerminisTFG-TFM.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.

Bibliografia i recursos d'informació

El director o els codirectors indicaran la bibliografia requerida en cada treball.