



Universitat de Lleida

GUIA DOCENT

TREBALL FINAL DE GRAU

Coordinació: Eduard Gregorio López

Any acadèmic 2015-16

Informació general de l'assignatura

Denominació	TREBALL FINAL DE GRAU
Codi	101439
Semestre d'impartició	La defensa del TFG podrà realitzar-se entre l'1 d'octubre i el 18 de setembre del curs acadèmic en el qual s'ha matriculat el TFG
Caràcter	Obligatòria
Nombre de crèdits ECTS	15
Crèdits teòrics	0
Crèdits pràctics	0
Coordinació	Eduard Gregorio López
Modalitat	Presencial
Informació important sobre tractament de dades	Consulteu aquest enllaç per a més informació.
Idioma/es d'impartició	Català, castellà i anglès
Grau/Màster	Grau en Arquitectura Tècnica
Adreça electrònica professor/a (s/es)	egregorio@eagrof.udl.cat

Professorat del grau.

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

Veure Metodologia.

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.

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](#).

Pla de desenvolupament de l'assignatura

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.

La memòria del TFG s'elaborarà seguint les pautes i format indicades al [format de presentació del TFG/TFM del Grau en Arquitectura Tècnica](#).

El tribunal del TFG estarà format per tres membres on almenys un dels membres haurà de pertànyer a un departament que imparteixi docència a l'EPS i, almenys dos seran professors universitaris o personal investigador. El director o un dels codirectors formarà part del tribunal.

El coordinador de la titulació farà la designació dels membres del tribunal. Aquesta designació es farà a proposta del director o codirector responsable a l'EPS, que omplirà el [document de proposta](#).

El dipòsit del TFG s'ha de fer amb un mínim de 5 dies hàbils d'antelació a la data de defensa o presentació. En el moment del dipòsit l'estudiant registrarà a la Secretaria de l'EPS cinc còpies de la memòria del TFG (3 en suport paper i 2 en suport digital) seguint el format de presentació del TFG del Grau en Arquitectura Tècnica. Un cop registrades, les còpies es tornaran a l'estudiant perquè les lliuri als membres del tribunal.

El dipòsit del TFG podrà realitzar-se de l'1 d'octubre al 10 de juliol i de l'1 al 10 de setembre.

La defensa del TFG podrà realitzar-se entre l'1 d'octubre i el 18 de setembre del curs acadèmic en el qual s'ha matriculat el TFG.

En el moment del dipòsit l'estudiant lliurarà un [breu resum del TFG](#) signat pel director o codirector responsable a l'EPS. Aquest document inclourà l'autorització de l'estudiant i del director per dipositar una còpia del TFG a la Biblioteca de la UdL.

A més, en el moment del dipòsit, l'estudiant lliurarà l'acceptació o renúncia a presentar-se al premi de TFG en

Aquitectura Tècnica que atorga el Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers de l'Edificació de Lleida i l'Escola Politècnica Superior de la Universitat de Lleida (Premi Edifica), emplenant aquest [document](#). Per optar al Premi Edifica s'ha de presentar el resum del TFG seguint aquesta [plantilla](#).

En aquests enllaços trobareu tota la [informació](#) i la [documentació](#) que cal presentar en relació al dipòsit i defensa del TFG.