

Guia docent

310742 - TFG-TEDIF - Treball de Fi de Grau

Última modificació: 15/05/2023

Unitat responsable: Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona
Unitat que imparteix: **Titulació:** GRAU EN ARQUITECTURA TÈCNICA I EDIFICACIÓ (Pla 2019). (Assignatura projecte).
Curs: 2023 **Crèdits ECTS:** 12.0 **Idiomes:** Català, Castellà, Anglès

PROFESSORAT

Professorat responsable: Echebarria Domínguez, Blas
Altres: Professorat del grau de Arquitectura Tècnica i Edificació

REQUISITS

El TFG es realitza quan s'han superat (quasi) totes les assignatures del grau

COMPETÈNCIES DE LA TITULACIÓ A LES QUALS CONTRIBUEIX L'ASSIGNATURA

Específiques:

FE-33. FE-33 Presentació i defensa davant un tribunal universitari d'un projecte final de grau, consistent en un exercici d'integració dels continguts formatius rebuts i les competències adquirides

Transversals:

07 AAT. APRENENTATGE AUTÒNOM: Detectar mancances en el propi coneixement i superar-les mitjançant la reflexió crítica i l'elecció de la millor actuació per ampliar aquest coneixement.

04 COE. COMUNICACIÓ EFICAÇ ORAL I ESCRITA: Comunicar-se de forma oral i escrita amb altres persones sobre els resultats de l'aprenentatge, de l'elaboració del pensament i de la presa de decisions; participar en debats sobre temes de la pròpia especialitat.

METODOLOGIES DOCENTS

El TFG és un treball generalment individual, sobre un tema relacionat amb l'arquitectura tècnica i l'edificació, dirigit per un professor del grau, o un titulat superior i la codirecció o tutorització d'un professor del grau, que prèviament ha fet una proposta de treball on descriu breument la metodologia a seguir i els objectius a assolir.

A l'inici del treball, el director i l'estudiant preparen conjuntament un pla de treball, i durant el seu desenvolupament mantenen reunions periòdiques on l'estudiant mostra els progressos realitzats i consulta els dubtes que puguin sorgir perquè el director l'assessori. El TFG finalitza amb la redacció d'una memòria que es defensarà en exposició pública davant d'un tribunal que l'avaluarà.

OBJECTIUS D'APRENENTATGE DE L'ASSIGNATURA

El principal objectiu del TFG és aplicar els coneixements i metodologies adquirits durant el grau per desenvolupar un treball en un dels molts camps relacionats amb l'arquitectura tècnica i l'edificació, així com escriure una memòria tècnica i presentar públicament els resultats obtinguts.

HORES TOTALES DE DEDICACIÓ DE L'ESTUDIANT

Tipus	Hores	Percentatge
Hores activitats dirigides	30,0	10.00
Hores aprenentatge autònom	270,0	90.00

Dedicació total: 300 h



CONTINGUTS

Àrea de l'arquitectura tècnica i l'edificació en la qual es fa el TFG

Descripció:

Depèn l'àrea de l'arquitectura tècnica i el tema concret del TFG

Dedicació: 300h

Activitats dirigides: 30h

Aprenentatge autònom: 270h

SISTEMA DE QUALIFICACIÓ

El TFG és avaluat per un tribunal format per tres professors del grau designats a tal efecte, que decideix la qualificació final del treball. La presentació del TFG per part de l'estudiant consisteix en una exposició oral de 20 minuts seguida d'un temps per respondre les preguntes del tribunal.