



Guía docente

310742 - TFG-TEDIF - Trabajo de Fin de Grado

Última modificación: 15/05/2023

Unidad responsable: Escuela Politécnica Superior de Edificación de Barcelona
Unidad que imparte: **Titulación:** GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA Y EDIFICACIÓN (Plan 2019). (Asignatura proyecto).

Curso: 2023 **Créditos ECTS:** 12.0 **Idiomas:** Catalán, Castellano, Inglés

PROFESORADO

Profesorado responsable: Echebarria Domínguez, Blas

Otros: Professorat del grau de Arquitectura Tècnica i Edificació

REQUISITOS

El TFG se realiza cuando se han superado (casi) todas las asignaturas del grado

COMPETENCIAS DE LA TITULACIÓN A LAS QUE CONTRIBUYE LA ASIGNATURA

Específicas:

FE-33. FE-33 Presentación y defensa ante un tribunal universitario de un proyecto fin de grado, consistente en un ejercicio de integración de los contenidos formativos recibidos y las competencias adquiridas.

Transversales:

07 AAT. APRENDIZAJE AUTÓNOMO: Detectar deficiencias en el propio conocimiento y superarlas mediante la reflexión crítica y la elección de la mejor actuación para ampliar este conocimiento.

04 COE. COMUNICACIÓN EFICAZ ORAL Y ESCRITA: Comunicarse de forma oral y escrita con otras personas sobre los resultados del aprendizaje, de la elaboración del pensamiento y de la toma de decisiones; participar en debates sobre temas de la propia especialidad.

METODOLOGÍAS DOCENTES

El TFG es un trabajo generalmente individual, sobre un tema relacionado con la arquitectura técnica y la edificación, dirigido por un profesor del grado, o un titulado superior y la codirección o tutorización de un profesor del grado, que previamente ha hecho una propuesta de trabajo donde describe brevemente la metodología a seguir y los objetivos a alcanzar. Al inicio del trabajo, el director y el estudiante preparan conjuntamente un plan de trabajo, y durante su desarrollo mantienen reuniones periódicas donde el estudiante muestra los progresos realizados y consulta las dudas que puedan surgir porque el director le asesore. El TFG finaliza con la redacción de una memoria que se defenderá en exposición pública ante un tribunal que la evaluará.

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA

El principal objetivo del TFG es aplicar los conocimientos y metodologías adquiridos durante el grado para desarrollar un trabajo en uno de los muchos campos relacionados con la arquitectura técnica y la edificación, así como escribir una memoria técnica y presentar públicamente los resultados obtenidos.



HORAS TOTALES DE DEDICACIÓN DEL ESTUDIANTADO

Tipo	Horas	Porcentaje
Horas actividades dirigidas	30,0	10.00
Horas aprendizaje autónomo	270,0	90.00

Dedicación total: 300 h

CONTENIDOS

Area de la arquitectura técnica y la edificación el la que se realiza el TFG

Descripción:

Depende del área de la arquitectura técnica y el tema concreto del TFG

Dedicación: 300h

Actividades dirigidas: 30h

Aprendizaje autónomo: 270h

SISTEMA DE CALIFICACIÓN

El TFG es evaluado por un tribunal formado por tres profesores del grado designados a tal efecto, que decide la calificación final del trabajo. La presentación del TFG por parte del estudiante consiste en un exposición oral de 20 minutos seguida de un tiempo para responder las preguntas del tribunal.