Guía docente
310517 - TFM-GEDIF - Trabajo de Fin de Máster

Última modificación: 06/06/2024

Unidad responsable: Escuela Politécnica Superior de Edificación de Barcelona
Unidad que imparte: 732 - OE - Departamento de Organización de Empresas.

Titulación: MÁSTER UNIVERSITARIO EN GESTIÓN DE LA EDIFICACIÓN (Plan 2015). (Asignatura proyecto).

Curso: 2024 **Créditos ECTS:** 15.0 **Idiomas:** Catalán, Castellano, Inglés

PROFESORADO

Profesorado responsable: Laia Haurie Ibarra

Otros: Profesorado del máster

REQUISITOS

En el momento de la presentación del TFM deberán tenerse superados el resto de créditos de los estudios.

COMPETENCIAS DE LA TITULACIÓN A LAS QUE CONTRIBUYE LA ASIGNATURA

Específicas:
1. FB-0 Aptitud para utilizar los conocimientos aplicados relacionados con el cálculo numérico e infinitesimal, el álgebra lineal, la geometría analítica y diferencial, y las técnicas y métodos probalbilísticos y de análisis estadístico.

Transversales:
2. 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.
3. TERCERA LENGUA: Conocer una tercera lengua, que será preferentemente inglés, con un nivel adecuado de forma oral y por escrito y en consonancia con las necesidades que tendrán las tituladas y los titulados en cada enseñanza.

METODOLOGÍAS DOCENTES

El TFM es un trabajo generalmente individual sobre un tema relacionado con los contenidos del máster. El trabajo estará dirigido por mínimo un profesor/a de la EPSEB y puede estar codirigido por otro profesorado de la UPC o externo (con previa solicitud en el centro). El estudiante debe realizar previamente una propuesta de trabajo donde describa brevemente la metodología a seguir y los objetivos a alcanzar.
Al inicio del trabajo, el director/a 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 para que el director/a en el asesorio. El TFM finaliza con la redacción de una memoria que se defenderá en exposición pública frente a un tribunal que la evaluará.

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA

El objetivo principal del TFM es aplicar los conocimientos adquiridos durante el máster para desarrollar un trabajo original en uno de los campos de especialización del máster. La realización del TFM comporta la redacción de una memoria técnica y la presentación pública de los resultados obtenidos.

HORAS TOTALES DE DEDICACIÓN DEL ESTUDIANTADO

Tipo	Horas	Porcentaje
Horas actividades dirigidas	45,0	10.00
Horas grupo pequeño	45,0	10.00
Horas aprendizaje autónomo	360,0	80.00

Dedicación total: 450 h

CONTENIDOS

Área relacionada con gestión de la edificación en la cual se centra la propuesta de TFM

Descripción:
Realizar, presentar y defender ante un tribunal universitario un ejercicio original, en el que se sintetizan las competencias adquiridas en el máster, adoptando los avances y novedades relacionados con el tema de la propuesta.

Dedicación: 450h
Actividades dirigidas: 50h
Aprendizaje autónomo: 400h

SISTEMA DE CALIFICACIÓN

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