



TRABAJO FIN DE GRADO (TFG) EN CIENCIAS AMBIENTALES
Facultad de Ciencias
Universidad de Granada
Oferta de los Ámbitos de Conocimiento/Departamentos
Curso Académico 2021/2022

OFERTA DE TRABAJO FIN DE GRADO (6 ECTS)

Departamento: FÍSICA APLICADA

Ámbito de Conocimiento: FÍSICA APLICADA

Título del TFG: Análisis del muro Trombe para la adaptación de la vivienda al medio en Granada.

Tutor: Francisco José Olmo Reyes

Resumen global de Objetivos y Contenidos (máximo 200 palabras):

Para el desarrollo de este trabajo se analizará el comportamiento físico de un muro Trombe dependiendo de los intercambios térmicos y energéticos que puedan producirse en Granada. Para ello se utilizará la bibliografía disponible y se desarrollará un modelo, utilizando las herramientas disponibles en Excel, de modo que pueda estudiarse el comportamiento del muro Trombe teniendo en cuenta las condiciones climatológicas de Granada.

Tipo de TFG (señalar con una X):

- Trabajo de Investigación
 Trabajo Técnico /Profesional
 Trabajo Revisión Bibliográfica

Orientaciones básicas para el estudiante (en su caso):

El alumno/a deberá tener un conocimiento adecuado sobre Excel, las competencias adquiridas en las asignaturas relacionadas con la Física impartidas en el Grado y ser capaz de leer y comprender textos científicos en inglés.

Origen de la Oferta del TFG (señalar con una X):

- Propuesto para su asignación entre los estudiantes matriculados.
 Propuesto en colaboración con entidades públicas, empresas u otras instituciones (1)
 Propuesto de acuerdo con el interés mostrado por algún estudiante (TFG COMPROMETIDO) (2)

(1) Indicar el nombre de la entidad así como el del co-tutor perteneciente a dicha entidad:

(2) Indicar el nombre del alumno promotor al que ha sido asignado el proyecto:

Fecha:

Firma (Director del Departamento)

Firma (Tutor del TFG)