

Proyectos de tipo experimental

Se trata de proyectos con un contenido de tipo científico, en los que el alumno estudia algún aspecto de la estructura de los materiales, su comportamiento mecánico, etc. Lo habitual en nuestro departamento es que estos trabajos estén incluidos en algún proyecto de investigación del CEIT en el que participe el DP, o bien sirvan de apoyo a una tesis doctoral, o de comienzo de la propia tesis del alumno, etc.

En este tipo de PFC, quizá lo más sencillo es que el índice responda al tradicional de una tesis doctoral o master, con las lógicas simplificaciones al ser mucho menor la dedicación del alumno.

Un PFC de tipo experimental podría, por tanto, estar compuesto de un único documento, la memoria, cuyo índice podría ser del estilo:

0. Resumen:

Resumen general del PFC, en el que se comenten los objetivos, métodos utilizados, principales resultados y conclusiones del PFC.

1. Introducción:

Descripción de los objetivos, explicando su interés en el contexto del problema a abordar.

2. Revisión bibliográfica:

Resumen de los trabajos realizados en ese campo, en los que el alumno se ha basado para realizar su PFC.

3. Procedimiento experimental:

Descripción de los métodos utilizados para obtener los resultados experimentales, equipos empleados y sus características, etc.

4. Resultados:

Presentación de los resultados obtenidos.

5. Discusión y conclusiones:

A partir de las evidencias experimentales, el alumno llega razonadamente a las conclusiones de su trabajo, dando respuesta a los objetivos que se había marcado el PFC.

6. Bibliografía:

Referencia de los artículos, libros o fuentes de consulta utilizados en el conjunto del PFC.

Apéndices:

Pueden incluirse tantos como el alumno considere necesarios, para incluir información que no tiene cabida en los apartados anteriores, pero que resulta de interés para el PFC. (v. gr.: artículos publicados, información sobre el material utilizado, etc.)