

INTRODUCCIÓN

El Proyecto Fin de Carrera es el último (aunque no menos duro) paso que culmina la etapa de estudios de Ingeniero de Telecomunicación.

Pretende enfrentar al alumno a una tarea de complejidad superior a la habitual que ha realizado a lo largo de sus estudios, obligándole a un estudio bibliográfico, a la obtención de unos resultados y a una evaluación cuantitativa de su esfuerzo. Así mismo no sólo se plasman los conocimientos directamente adquiridos en las asignaturas y materias impartidas durante su trayectoria, sino también las aprendidas indirectamente como capacidad de resolución, síntesis, organización, capacidad de resolver problemas prácticos de forma rápida y eficiente aún cuando los conocimientos y experiencia acerca de los temas tratados en el proyecto no sean, a priori, todo lo profundos que se pudiese desear. Aun más allá, el alumno puede dar rienda suelta a su creatividad dado el considerable grado de libertad a la hora del desarrollo del tema y aportar ideas nuevas, frescas e innovadoras.

El Proyecto Fin de Carrera no es un proyecto de ingeniería en el sentido estricto de la palabra puesto que no hay un incentivo económico inmediato. Esto se compensa con las tareas de tipo formativo o de aprendizaje que, no obstante, deben evaluarse cuidadosamente.

La figura del profesor tutor también debe tenerse en cuenta, tanto por su labor de seguimiento y apoyo como por la interactividad con el alumno que le ayudará a desarrollar aspectos como el trabajo en grupo o la comunicación entre profesionales. Por lo tanto cabe destacar como último punto de aprendizaje durante la realización del trabajo las relaciones pre-laborales, comunicación, trabajo en grupo, seguimiento de directrices y realización conforme a un plazo en principio bastante flexible.

Hace unos años comenzó el desarrollo de un proyecto para la puesta en funcionamiento de un Portal Web para Gestión y Seguimientos de Centros Docentes, donde se deseaba implementar una primera aproximación de un sistema que permitiera la gestión de la información pedagógica de centros docentes e intentar con esto facilitar el trabajo a los profesionales de dichos centros.

El presente documento desarrollará una serie de herramientas que se fusionarán con todo el proyectos anteriores y cooperarán para fusionarse y formar parte del mismo proyecto global.

