

PROYECTO DE INNOVACIÓN DOCENTE
Coordinación interdisciplinaria de prácticas aplicadas a la
ingeniería
CURSO 2005-2006

Dirigido a:

- **Alumnos de Ingeniería Técnica de Minas, especialidad Sondeos y Prospecciones Mineras**

Realización conjunta de las prácticas de las siguientes asignaturas:

- **Construcción (2º curso)**
- **Proyectos (3º curso)**
- **La Ofimática en la Gestión de Proyectos. El Proyecto y la Garantía de Calidad (3º curso)**
- **Dibujo en Ingeniería y Dibujo Asistido por Ordenador (3º curso)**

Requisitos:

Para que los alumnos puedan acceder a este proyecto, deben estar **matriculados en tres de las cuatro asignaturas** (Construcción, Proyectos y al menos una de las optativas).

Una vez asignados los trabajos los alumnos deberán de ser capaces de realizar el diseño de una planta industrial (Construcción), elaborar los planos de la estructura en dos dimensiones y una imagen en tres dimensiones de su aspecto final (Dibujo en Ingeniería y Dibujo Asistido por Ordenador), realizar el presupuesto y la planificación, no sólo de la ejecución sino del proceso de diseño y elaborar los distintos documentos que conforman el proyecto (Proyectos) utilizando las herramientas de ofimática (Ofimática).

La evaluación de la parte práctica de cada asignatura se realizará mediante el seguimiento de su trabajo a lo largo del curso durante seminarios y tutorías individualizadas. Durante el mismo el alumno elaborará la documentación del proyecto de ingeniería que será defendido en una exposición oral final.

La realización del trabajo supondrá como mínimo un incremento de un 10% en la nota final de cada una de las asignaturas implicadas, que podrá llegar incluso a un 50% en función del trabajo desarrollado.

Aquellos alumnos interesados en la realización de este proyecto deben dirigirse a alguno de los siguientes profesores:

- María Belén Prendes Gero (Dibujo Asistido por Ordenador)
email: mbprendes@uniovi.es Tel: 985458018
- Francisco José Suárez Domínguez (Construcción)
email: paco@constru.uniovi.es Tel: 985458045
- José Manuel Mesa Fernández (Proyectos, Ofimática y Calidad)
email: mesa@api.uniovi.es Tel: 985458067