

# **PROYECTOS** **MEMORIA, DESCRIPTORES Y PLANIFICACIÓN**

## **1.- ASIGNATURA**

**Designación:** PROYECTOS

**Créditos:** 6 Créditos

**Carácter:** Troncal. 5º Curso de la carrera

**Duración:** Un cuatrimestre, el Primero

## **2.- PROFESORADO**

PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD: D. Fernando Rodríguez López  
PROFESORES ASOCIADOS:

- D. Miguel Vallés Ruiz
- D. Jaime Vila Miro
- D. Juan José García Palacios
- D. Juan Chamorro Alonso
- D. Miguel Antolín Martínez
- D. Gonzalo Rodríguez Moreno

## **3.- OBJETIVOS DOCENTES**

La asignatura de PROYECTOS que impartiremos en la titulación de Ingeniero Geólogo se dividirá en dos partes:

- El ciclo del proyecto
- La elaboración del Proyecto
- La realización del Proyecto

El alumno recibirá información y formación para la elaboración y seguimiento de las diferentes partes de un proyecto de ingeniería.

## **4.- PROGRAMA Y DESARROLLO**

Se indica el número aproximado de horas dedicadas a cada apartado, con expresión de su carácter teórico o práctico.

<b>DIA</b>	<b>PROFESOR</b>	<b>TEMAS</b>
29-oct-07	MAM	CLASIFICACION DE LOS PROYECTOS
29-oct-07	MAM	PLANES Y PROGRAMAS DE PROYECTOS
02-nov-07	FRL	PRESENTACION.
02-nov-07	FRL	PRESENTACION. CICLO DEL PROYECTO.
05 -nov-07	FRL	LA MEMORIA DEL PROYECTO
05 -nov-07	FRL	LA INTEGRACION DEL PROYECTO EN EL ENTORNO.
12-nov-07	SOE	ESTUDIOS DEL ENTORNO: GEOLOGÍA Y GEOTECNIA (I)
12-nov-07	SOE	ESTUDIOS DEL ENTORNO: GEOLOGÍA, GEOTECNIA Y SUELOS CONTAMINADOS (II)
16-nov-07	JGP	ESTUDIOS DEL ENTORNO: HIDROLOGIA Y CLIMATOLOGIA
16-nov-07	JGP	ESTUDIOS DEL ENTORNO: SERVICIOS AFECTADOS
19-nov-07	MAM	ESTUDIOS DEL ENTORNO: MEDIOAMBIENTALES (I)
19-nov-07	MAN	ESTUDIOS DEL ENTORNO: MEDIOAMBIENTALES (II)
23-nov-07	GRM	ESTUDIOS DEL ENTORNO: TOPOGRAFIA Y CARTOGRAFIA
23-nov-07	GRM	EL REPLANTEO EN LOS PROYECTOS.
26-nov-07	FRL	CONDICIONES, REQUISITOS Y PRESTACIONES DEL PROYECTO
26-nov-07	FRL	JUSTIFICACIONES Y CALCULOS
30-nov-07	FRL	EMPLEO DE MATERIALES, PRODUCTOS EQUIPOS Y SISTEMAS
30-nov-07	JCA	ORDENACION MEDIOAMBIENTAL
3-dic-07	JVM	PLANOS (I)
3-dic-07	JVM	PLANOS (II)
7-dic-07	GRM	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES (I)
7-dic-07	GRM	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES (II)
10-dic-07	MVR	LA VALORACION DEL RPROYECTO
10-dic-07	MVR	MEDICIONES DEL PROYECTO
14-dic-07	MVR	JUSTIFICACIONES DE PRECIOS
14-dic-07	MVR	CUADROS DE PRECIOS Y PRESUPUESTOS
17-dic-07	MVR	LOS PLAZOS EN LOS PROYECTOS
17-dic-07	MVR	PLANIFICACION DE OBRAS
11-ene-08	FRL	LA SEGURIDAD Y SALUD
11-ene-08	JCA	EL MANTENIMIENTO EN EL PROYECTO
14-ene-08	SOE	PROYECTOS DE MEJORA Y ADAPTACION DE TERRENOS (I)
14-ene-08	SOE	PROYECTOS DE MEJORA Y ADAPTACION DE TERRENOS (II)
18-ene-08	FRL	GESTION DE PROYECTOS
18-ene-08	FRL	LAS MODIFICACIONES DE LOS PROYECTOS.
21-ene-08	MAN	RESPONSABILIDAD Y ETICA EN EL PROYECTO.
21-ene-08	MAN	LOS PROYECTOS PARCIALES

Las Prácticas serán voluntarias y contribuirán a la nota (4 puntos) se centrarán en

- La geología y la geotecnia en los proyectos
- Redacción de Proyectos de Mejora del terreno
- Realización de Planos
- Planificación de proyectos
- Mediciones y Presupuestos
- Elaboración del Pliego de Prescripciones

Los horarios de clase se han fijado en colaboración con el Jefe de Estudios y serán, salvo modificaciones de última hora, los Lunes y Viernes de 9:30 a 11:30 horas.

Las clases se impartirán en el aula 16 y en el Aula DRAGADOS en la planta segunda de la ETS de Ingenieros de Caminos.

El Aula de DRAGADOS cuenta con ordenadores y programas para la elaboración de proyectos de ingeniería., así como una colección de ejemplos a disposición de los alumnos.

Evaluación: Se potenciará, dado el carácter muy práctico de la asignatura, la evaluación continua completada con un examen final en Febrero, cuando se juzgue necesario.

Los horarios de tutorías serán:

Prof. Rodríguez López: Martes de 16:30 a 18:30

Resto de profesores previa cita: 913366803 (Vicente Martínez ó Marisa Jiménez)

## **BIBLIOGRAFÍA**

Podríamos hacer la bibliografía de Proyectos tan extraordinariamente extensa que perdería la capacidad de guiar al alumno, desorientándole en vez de ayudarle.

Así, como libros de consulta usaremos:

- **“Guía Metodológica y Práctica para la realización de proyectos”**. Autor: Prof. D. Ignacio Morilla Abad (ISBN 84-380-0195-5)
- **“Gestión Integrada de Proyectos”** Autor Marcos Serer Figueroa - Universidad Politécnica de Cataluña.