

# INGENIERÍA TÉCNICA DE TELECOMUNICACIÓN (ESPECIALIDAD TELEMÁTICA)

## PROGRAMA DEL MÓDULO: " PROYECTOS " (CURSO 2007/2008)

**Módulo:** Troncal

**Créditos:** 4,5 (T) + 1,5 (P).

**Duración:** 1<sup>er</sup> Cuatrimestre.

**Profesor responsable:** Rafael GARCÍA-GIL([Rafael.Garcia-Gil@uv.es](mailto:Rafael.Garcia-Gil@uv.es)) 3<sup>o</sup> piso, Despacho 4308, Edificio D, Facultad de Físicas.

**Tutorías:** Martes: 9:30 – 12:30 h

Jueves: 9:30 – 12:30 h

**Profesora de prácticas:** Inmaculada Tortajada

([Inmaculada.Tortajada@uv.es](mailto:Inmaculada.Tortajada@uv.es)), 3er piso, Despacho 4306, Edificio D, Facultad de Físicas.

**Tutorías:** Jueves: 10:00 – 13:00 h

### OBJETIVO:

Se pretende que el alumno adquiriera conocimientos básicos para poder abordar el desarrollo y gestión de proyectos en ingeniería telemática, labores que definen la profesión de Ingeniero:

- Definir el concepto de proyecto.
- Conocer las fases del desarrollo de un proyecto.
- Saber cómo elaborar la documentación de un proyecto.
- Conocer aspectos específicos de los proyectos en ámbito de la ingeniería telemática
- Adquirir nociones básicas sobre gestión de proyectos.

### PROGRAMA TEORÍA:

**Tema 1:** Conceptos básicos acerca del proyecto

**Tema 2:** Fases creativas en el desarrollo de proyectos

**Tema 3:** La documentación del proyecto

**Tema 4:** Evaluación de proyectos. Análisis de riesgos

**Tema 5:** Conceptos económico-financieros

**Tema 6:** Introducción a la planificación de proyectos

**Tema 7:** Introducción a la programación y control de proyectos

**Tema 8:** Normalización y certificación

### PROGRAMA PRÁCTICAS:

**Práctica 1:** Programa de gestión de proyectos. Gestión de recursos y costes de un proyecto.

**Práctica 2:** Versión completa del plan del proyecto y seguimiento del proyecto.

**Práctica 3:** Viabilidad económica y financiera de un proyecto. Evaluación de proyectos de inversión.

**Práctica 4:** Prueba individual.

## BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA:

1. Web de la asignatura: A través de Aula Virtual (<http://pisarra.uv.es>)
2. Soret, J. "Proyectos". Apuntes de la asignatura "Proyectos (ITTSE)". Valencia, 2002 (<http://dsdc.uv.es/Docencia/PRO.htm>)
3. Jaime Peñara Brand, "Dirección y Gestión de Proyectos", Ediciones Díaz de Santos, S.A, ISBN: 84-87189-78-4
4. Chistian W. Dawson, Gregorio Martín, "El Proyecto Fin de Carrera en Ingeniería Informática", Prentice Hall, ISBN 84-205-3560-5.
5. Gómez, J. F; Coronel, A.J; Martinez de Irujo, L; Lorente, A. "Gestión de proyectos". FC Editorial. Madrid, 2000. ISBN 8428317747.
6. Lock, D. "Gestión de proyectos". Ed. Paraninfo. Madrid, 1994. ISBN 8428317747.
7. Pastor, P. "La reglamentación ICT y su aplicación práctica en inmuebles ". Ed. Fundación de Tecnologías de la Información. Madrid, 2001. ISBN 849319090X
8. George M. Doss, "IS Project Management Handbook", Prentince-Hall, 2000.

## MÉTODO DE EVALUACIÓN:

La calificación final de la asignatura se obtendrá mediante la media ponderada por créditos de la parte teórica y la parte experimental, siempre que por separado cada una de ellas sea superior a 4. La nota de laboratorio se guardará como máximo un año. La calificación de la parte teórica se obtendrá de un examen escrito en convocatoria oficial en el que se podrán formular cuestiones y problemas de cualquiera de los contenidos desarrollados en el programa, ya sean teóricos o prácticos. Para la nota de laboratorio existen dos posibilidades: Para aquellos alumnos que asistan regularmente a las sesiones de prácticas, el 60 % de la nota provendrá de una evaluación continua. Dicha nota se obtendrá mediante el siguiente criterio:

- Destreza e interés en la realización práctica.
- Informe elaborado referente a los resultados obtenidos.

El otro 40 % provendrá de la realización en el laboratorio de una prueba individual que tendrá lugar en la última sesión de prácticas. En cualquier caso, el alumno que no asista a las prácticas o suspenda en la primera opción (evaluación continua + prueba individual), dispondrá de un examen práctico final en la fecha propuesta por el centro.

## PREREQUISITOS

No hay.

Se recomienda haber cursado esta asignatura antes de abordar el PFC.

## CALENDARIO DE PRÁCTICAS

	Grupo semana par	Grupo semana impar
Sesión 1	16-oct	23-oct
Sesión 2	6-nov	30-oct
Sesión 3	20-nov	13-nov
Sesión 4	4-dic	27-nov
Prueba individual	11-dic	18-dic