

## Projectes

**CODI :** 0435

**PROFESSOR/A RESPONSABLE:** Llorca Marqués, Miguel

**ALTRE PROFESSORAT :**

Jové Vilalta, Josep M<sup>a</sup>

**DEPARTAMENT :** Enginyeria Agroforestal

**CRÈDITS :** 3,6 T + 2,4 PQUADRIMESTRE : 1

**ESTÀ OFERTADA COM A LLIURE ELECCIÓ ? :** No

**COREQUISITS**

**ÉS COREQUISIT DE**

0095 Direcció de Projectes

**TITULACIONS EN QUÈ S'IMPARTEIX L'ASSIGNATURA**

Enginyer Agrònom - TR

### OBJECTIUS

Capacitar els alumnes en la concepció, organització i realització de projectes.

### METODOLOGIA

Classes teòriques i pràctiques

### PROGRAMA/TEMARI

- I.- Concepte i naturalesa
- II.- Nivells metodològics
  - Factors de disseny
  - Metodologia general
  - Fases del projecte
  - Instruments de disseny
  - Organització del projecte
  - Metodologies específiques.
- III.- Aplicació als Projectes de Desenvolupament Rural
  - Motivacions i directrius
  - Anàlisi i diagnòstic de la situació de partida
  - Generació d'objectius i fites
  - Definició del Pla, Programa i Procès
  - Projectes de detall i la seva Execució.
- IV.- Fases creatives del projecte
  - Estudis Previs
  - Projecte bàsic de disseny.
  - Projecte de detall
- V.- Fases de Construcció i Explotació
  - L'Execució
  - L'Explotació
- VI.- Organització del projecte
  - En les fases Creatives
  - En les fases d'Execució i Explotació
- VII.- Metodologies específiques
  - En Estudis Previs. D'Impacte Ambiental
  - En fases de disseny. Aspectes d'Avaluació
- VIII.-Morfologia de projectes
  - Organització en documents. La seva funció i característiques
  - Normativa a considerar en la redacció de projectes
  - Normes. Reglaments i Lleis d'aplicació als diferents projectes d'Enginyer Agrònom.

- IX.- La Informàtica en els projectes
- En el disseny
  - En la morfologia
  - En la planificació, control i gestió de projectes
- X.- Aplicació i desenvolupament d'un cas pràctic.

#### **PARAULES CLAU**

Nivell metodològic en projectes, estudis previs, projecte bàsic, projecte execució, organització, avaluació.

#### **SISTEMA D'AVALUACIÓ**

Exàmen final

Treball pràctic individual

#### **BIBLIOGRAFIA BÀSICA**

- CEÑA, F.; ROMERO, C. - 1982 - Evaluación económica y financiera de inversiones agrarias. - Banco de Crédito Agrícola. Madrid.
- TRUEBA, I.; MARCO, J.L. - 1986 - Proyectos agrarios y de desarrollo rural (+ anejos) - ETSIA Universidad Politécnica de Madrid
- CANO, J.L. - 1980 - Estudio de proyectos - Servicio de publicaciones de la ETSIT Madrid
- DE COS - 1985 - Dirección de proyectos - Servicio de publicaciones de la ETSII MADRID
- HED, S.R. - 1981 - Manual de planificación y control de proyectos - Hed, Ginebra
- HEREDIA - 1986 - Dirección integrada de proyectos - Alianza
- LLORCA, M. - 1990 - El proyecto y sus fases - Paperkite Editorial. Lleida
- ASIMOW, M. - 1962 - Introduction to design - Prentice Hall
- von BERTALANFFY, L. - 1981 - La teoría general de los sistemas - Fondo de Cultura económica
- BONSIEPE, G. - 1978 - Teoría y práctica del diseño industrial - Gustavo Gili
- GÓMEZ-SENENT, E.; RUVIRA, F. - 1985 - Las fases del proyecto - Servicio de publicaciones de UPV
- HALL, A. - 1977 - Ingeniería de sistemas - Continental
- MUNARI, B. - 1982 - Diseño y comunicación visual - Gustavo Gili
- PRICE, J. - 1983 - Análisis económico de proyectos agrícolas - Técno. Banco Mundial

#### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTÀRIA**

#### **EXÀMENS**

##### **Primera convocatòria**

Data : 11/02/97

Hora : 09:00

Lloc : 201-202-203-301-302

##### **Segona convocatòria**

Data : 07/07/97

Hora : 09:00

Lloc : 301-302-311-312-313