

Direcció de Projectes

CODI: 0095

PROFESSOR/A RESPONSABLE: Llorca Marqués, Miguel

ALTRE PROFESSORAT:
Giné Macià, Salvador

DEPARTAMENT: Enginyeria Agroforestal
CRÈDITS: 4 T + 2 P **QUADRIMESTRE:** 2
ESTÀ OFERTADA COM A LLIURE ELECCIÓ ?: Sí
COREQUISITS
0435 Projectes
0435A Projectes

ÉS COREQUISIT DE

TITULACIONS EN QUÈ S'IMPARTEIX L'ASSIGNATURA
Enginyer Agrònom - Enginyeria Rural OP
Enginyer de Forests - OP

OBJECTIUS

Capacitar l'alumne en l'organització, planificació, programació i control, tant en les seves fases creatives, com en la d'execució.

METODOLOGIA

Classes teòriques.

PROGRAMA/TEMARI

I. CONCEPTES I METODOLOGIA.

1. La direcció de projectes (Project management)
2. Conceptes generals.
3. Planificació i programació en projectes.
4. L'empresa d'enginyeria i l'organització del projecte.

PRÀCTICA #1: Utilització dels mètodes gràfics.

PRÀCTICA #2: Estudi preliminar per a descontaminació d'una indústria.

PRÀCTICA #3: Ús d'eines informàtiques per a la planificació i control de projectes.

II. EL PROJECTE. LA CONTRACTACIÓ I L'OBRA.

5. El projecte.
6. Expedients de contractació.
7. L'adjudicació i formalització del contracte.
8. La direcció d'obra.

PARAULES CLAU

Project management, planificació i programació, direcció obres, contractació obres.

SISTEMA D'AVUACIÓ

Realització d'un treball per equips.

Exàmens escrits per a completar l'avaluació del coneixement de l'assignatura per part de l'alumne.

BIBLIOGRAFIA BÀSICA

COMPANYS - - Planificació de projectos - APD
DE COS - 1985 - Dirección de proyectos - Servicio de publicaciones de la ETSII MADRID
ELLIOT - 1964 - Project planning and control in construction industry - Cassell

HED, S.R. - 1981 - Manual de planificación y control de proyectos - Hed, Ginebra
HEREDIA - 1986 - Dirección integrada de proyectos - Alianza
ROMERO, C. - 1983 - Programación y control de proyectos - Pirámide
SÁNCHEZ - 1973 - Organización y métodos funcionales de la moderna empresa constructora - E.T.A.
Barcelona
STILLIAN - 1964 - Pert - Deusto
WILLIS, E. - 1986 - Scheduling construction projects - John Wiley & sons

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTÀRIA

EXÀMENS

Primera convocatòria

Data : 19/06/97

Hora : 09:00

Lloc : 201

Segona convocatòria

Data : 01/09/97

Hora : 09:00

Lloc : 301-302