

FITXA RESUM ASSIGNATURA:

Nom de l'assignatura: CONSTRUCCIONS AGRÀRIES II	
Número de crèdits Pla 2001: 4,5	Número de crèdits ECTS: 3,5
Caràcter (troncal T, obligatoria Ob, optativa Op): T	
Titulació: ETMCR	Departament: Enginyeria Agroforestal
Quadrimestre: 2	Idioma: castellano
Pàgina web:	Dossier electrònic (Sí/No): Sí
Professor coordinador: Álvaro Fernández	e-mail: afer@eagrof.udl.cat
Altres professors:	e-mail:

OBJECTIUS (màxim 3 línies)

- Calcular i definir tots i cadascú dels elements d'un camí.
- Conèixer la terminologia tècnica pròpia de l'obra civil, en castellà i català, així com les fonts d'informació, especialment la bibliografia i els recursos d'internet.

METODOLOGIA DOCENT (abreujada, màxim 4 línies)

Desenvolupament teòric per part del professor, pràctiques d'ordinador, visites a empreses i obres, recerques bibliogràfiques i elaboració del projecte d'un camí com a treball de curs per part dels estudiants.

METODOLOGIA D'AVUACIÓ (ponderació activitats)

Es valorarà el treball de curs (80 %) tenint en compte cadascun dels cinc lliuraments parcials, la presentació final (10 %) i la participació a les activitats teòriques i pràctiques (10 %).

PROGRAMA DE CONTINGUT

Teòric (Posar només títol dels temes)

Introducció a les obres i infraestructures rurals.
Elements de mecànica de sòls.
Factors condicionants del disseny d'un camí.
Traçat.
Esplanació.
Estabilització de sòls i fermes.
Drenatge superficial.

Pràctic (Posar només els grans grups i tipus d'activitat)

- Disseny d'un camí amb el programa MDT
- Visita a una obra de concentració parcel·lària.
- Fonts d'informació a internet.
- Visita a una obra d'un camí agrícola.
- Visita a una obra d'un camí forestal.
- Exposició i defensa del treball de curs.

OBSERVACIONS