



ORGANITZACIÓ DE PROJECTES

- **Codi** 139032
- **Curs** 2007
- **Departament** 5655100 Dept. Geoquímica, Petrologia i Prospecció Geol.
- **Coordinador** MANUEL VILADEVALL SOLE
- **Descriptors** Ciències Ambientals
Departament de Geoquímica, Petrologia i Prospecció Geològica
139032

Objectius

- **Coneixements**
 - En aquesta assignatura l'alumne assolirà els coneixements bàsics de la teoria de projectes
- **Habilitats, destreses**
 - amb la morfologia, el procés de disseny, les eines per el seu disseny, càlculs econòmics, aspectes legals i documents en general (informes i dictàmens) que calen per fer i gestionar els projectes
- **Actituds, valors i normes**
 - actituds en un treball en equip de 7 o més alumnes amb el valor de la complexitat que això comporta.

Metodologia

Classes magistrals sobre teoria de projectes

Classes pràctiques sobre informes i dictàmens

Classes pràctiques sobre la construcció d'un avantprojecta virtual

Avaluació

- Prova de tipus test sobre teoria de projectes i sobre construcció d'informes i dictamen (45%)
- Presentació i avaluació d'un projecte o avant-projecte virtual presentat per un grup d'alumnes (55%)

Avaluació única

PER ACOLLIR-SE A L'AVALUACIÓ ÚNICA L'ALUMNE HAURÀ DE SOL.LICITAR-HO AL PROFESSOR PER ESCRIT DINS DE LES TRES SETMANES SEGÜENTS AL INICI DE LES CLASSES

Prova de tipus test sobre teoria de projectes i sobre construcció d'informes i dictamen (45%)

Presentació i avaluació d'un projecte o avant-projecte virtual presentat de forma individual (55%)

Recomanacions

- **Altres recomanacions**

tenir coneixements en editors de textos, presentació audiovisual i d'anglès

Temari

1. TEMA 1: Introducció a la Teoria General de projectes : definicions activitats que comporta

un projecte, finalitats i temporalitat d'un projecte

TEMA 2. Teoria General: origen, classificació, participants d'un projecte, documentació i

l'obra

TEMA3: Estudis previs al projecte o viabilitat del projecte: estudis de viabilitat, estudis de

mercat, avaluació i riscos.

TEMA 4: Definició i objectius del projecte: anàlisi dels processos tecnològics.

TEMA 5: La direcció del projecte: figura del director, funcions i activitats i organització

del projecte.

TEMA 6: Pressupost i control del projecte: planificació, optimització de recursos i administració i control del projecte

TEMA 7: Execució supervisió i auditories del Projecte: alternatives per l'execució, preu del

projecte i garanties.

• Objectius

- Coneixements

1. coneixements bàsics de la teoria de projectes amb la morfologia, el procés de disseny, les eines per el seu disseny, càlculs econòmics, aspectes legals i documents en general que calen per fer i gestionar els projectes

• Material

• Activitats associades

Tipus	Nom	Obligatòria
Presencials	Teoria de Projectes	Sí

• Fonts d'informació associades

LUIS GUERRA PEÑA, ADRIANO j. CORONEL GRANADO, LUIS MARTINEZ DE IRUJO GARCÍA y ANTONIO LLORENTE SIMÓN (2002). Gestión integral de Proyectos. 2002. FC. Editorial. ISBN:84-95428-48-2.

MANUEL DE COS CASTILLO (1997): Teoria General del Proyecto Volumen I . Dirección de Proyectos. Editorial Síntesis. 333 páginas ISBN84-7738-332-4

Fontes d'informació bàsica

Llibres

MANUEL DE COS CASTILLO (1997): Teoria General del Proyecto Volumen I . Dirección de Proyectos. Editorial Síntesis. 333 páginas ISBN84-7738-332-4

MANUEL DE COS CASTILLO (1998): Teoria General del Proyecto Volumen II. Ingeniería de Proyectos. Editorial Síntesis. 313 páginas. ISBN 84-7738-452-5

GÓMEZ OREA, D. (1998) Evaluación de Impacto Ambiental. Editorial Agrícola Española, S. A. Madrid.

GOMEZ-SENENT MARTINEZ, ELISEO; CHINER DASI, MERCEDES; CAPUZ RIZO, SALVADOR, (1994) Dirección y Gestión de Proyectos. Servicio de Publicaciones de la Universidad Politécnica de Valencia

LUIS GUERRA PEÑA, ADRIANO j. CORONEL GRANADO, LUIS MARTINEZ DE IRUJO GARCÍA y ANTONIO LLORENTE SIMÓN (2002). Gestión integral de Proyectos. 2002. FC. Editorial. ISBN:84-95428-48-2.

TRUEBA JAINAGA, I. ; MARCO GUTIÉRREZ, J. L. (1 985) Proyectos Agrarios y de desarrollo rural - Formulación. Servicio de Publicaciones de la E.T.S.I. Agrónomos de Madrid .

TRUEBA, J. I.; LEVENFELD, G. y MARCO, J. L. (1982) Teoría de Proyectos Morfología de Proyecto;

Servicio de Publicaciones de la E. T. S. I. Agrónomos de Madrid. Madrid.

Activitats

• De treball dirigit

Hores

15

Projecte virtual:

els alumnes gaudiran d'un màxim de 15 hores per desenvolupar en grups un avantprojecte virtual i si s'escau un projecte concret. Cada un dels operadors (alumne) desenvolupara una tasca determinada (legislació, economia, impactes, etc...)

Metodologia	Pràctica de laboratori
Avaluació	en tres sessions preparatòries per cada grup i una avaluació final en la presentació del projecte
50Percentatge qualificació	

Hores totals 15

• Presencials

Hores

15

Teoria de Projectes

Metodologia	Classe magistral
Avaluació	exàmen de tipus test
50Percentatge qualificació	
Associada al bloc	TEMA 1: Introducció a la Teoria General de projectes : definicions activitats que comporta un projecte, finalitats i temporalitat d'un projecte
	TEMA 2. Teoria General: origen, classificació, participants d'un projecte, documentació i l'obra
	TEMA3: Estudis previs al projecte o viabilitat del projecte: estudis de viabilitat, estudis de mercat, avaluació i riscos.
	TEMA 4: Definició i objectius del projecte: anàlisi dels processos tecnològics.
	TEMA 5: La direcció del projecte: figura del director, funcions i activitats i organització del projecte.
	TEMA 6: Pressupost i control del projecte: planificació, optimització de recursos i administració i control del projecte
	TEMA 7: Execució supervisió i auditories del Projecte: alternatives per l'execució, preu del projecte i garanties.

Hores totals 15

Hores

Factor hores/crèdit 10

Ajustat

Tipus	Activitats	Factor hores/crèdit	
<i>De treball dirigit</i>	Projecte virtual: els alumnes gaudiran d'un màxim de 15 hores per desenvolupar en grups un avantprojecte virtual i si s'escau un projecte concret. Cada un dels operadors (alumne) desenvolupara una tasca determinada (legislació, economia, impactes, etc...)	15	1.5
	Hores totals		
<i>Presencials</i>	Teoria de Projectes	15	1.5
	Hores totals		
	Hores totals	30	3.0