

**PROGRAMACIÓ D'ASSIGNATURA. ENGINYERIA TÈCNICA AGRÍCOLA (EXPLORACIONS AGROPECUÀRIES)
ETSEA UdL**

AVALUACIÓ D'IMPACTE AMBIENTAL

1. Contextualització

Dades de l'assignatura

Topologia:	Troncal	Codi:	71302
Crèdits ECTS:	3,5	Hores presencials:	
Curs/Semestre:	C3/S1	Hores no presencials:	
Idioma (%):		Centre:	ETSEA
Català:		Departament:	Medi Ambient i Ciències del Sòl
Castellà:	100		
Anglès:			

Requisits per cursar-la

Prerrequisits/Correquisits:

Professorat

Nom: (coordinador)	Jorge Alcázar		
Centre:	ETSEA		
Departament:	Medi Ambient i Ciències del Sòl		
Despatx:	3.2.07	Horari consulta:	
Telèfon:	973702675	Correu:	jalcazar@macs.udl.cat

Nom:	Francisco Fernández		
Centre:	ETSEA		
Departament:	Medi Ambient i Ciències del Sòl		
Despatx:	3.2.07	Horari consulta:	
Telèfon:	973702675	Correu:	ffribera@macs.udl.cat

4. Contingut de la matèria

Al final d'aquesta assignatura, l'estudiant ha de:

- Conèixer el marc legal de les avaluacions d'impacte ambiental (AIA)
- Conèixer el procediment administratiu de l'AIA
- Conèixer i saber elaborar les diferents parts d'un estudi d'impacte ambiental.
- Conèixer i saber utilitzar les principals eines existents per a l'elaboració d'Estudis d'Impacte Ambiental.
- Aprendre a treballar sol i en equips multidisciplinars.

Temari

1. INTRODUCCIÓ. CONCEPTES GENERALS.

Presentació del curs i objectius. Àmbit de l'assignatura. Terminologia bàsica d'avaluació d'impacte ambiental. Causes generals d'impacte. Caracterització d'impactes. Atributs i naturalesa dels impactes. Evolució dels impactes en el temps. Capacitat d'acollida. Tipus d'AIA segons la profunditat de l'estudi i característiques del projecte. Situació de l'AIA en el procés de presa de decisions.

2. MARC LEGAL

Antecedents legals. Legislació comunitària d'AIA. Legislació estatal d'AIA. Legislació sectorial nacional. Legislació autonòmica d'AIA.

3. PARTS DESCRIPTIVES D'UN ESTUDI D'IMPACTE AMBIENTAL

Descripció del projecte. Descripció del medi, Anàlisi d'alternatives.

4. IDENTIFICACIÓ I VALORACIÓ D'IMPACTES

Identificació d'impactes ambiental. Valoració d'impactes ambientals. Metodologies i eines per a la identificació i valoració d'impactos.

5. CORRECCIÓ D'IMPACTES I VIGILÀNCIA AMBIENTAL

Tipus de mesures correctores, presentació i contingut de les mateixes. Pla de vigilància ambiental: introducció, objectius i contingut. Document de síntesi.

6. ALTRES EINES DE CONTROL AMBIENTAL.

Els Sistemes de Gestió Mediambiental. Les Auditories Ambientals. Les Avaluacions Ambientals Estratègiques.

Activitats pràctiques

Diferents activitats pràctiques a classe, aula d'informàtica i seminari.

Observacions

7. Bibliografia recomanada

Bibliografia bàsica

CANTER, L. (1998): Manual de Evaluación de Impacto Ambiental: Técnicas para la elaboración de estudios del medio. 2ª edición. McGraw-Hill. Madrid.

CONESA FERNANDEZ-VÍTORA (1997): Guía Metodológica para la evaluación del impacto ambiental. 3ª edición. Mundi-Prensa. Madrid

GÓMEZ OREA, D. (2003): Evaluación de Impacto Ambiental: Un instrumento preventivo para la gestión ambiental. 2ª edición. Mundi-Prensa y Editorial Agrícola Española, S.A. Madrid.

MOPT. 1992: Guía para la elaboración de estudios del medio físico. Contenido y metodología. Secretaría del Estado para las Políticas del Agua y el Medio Ambiente.

Bibliografia complementària

CATEDRA DE PLANIFICACIÓN (ETSIM). 1991. La práctica de las estimaciones de impactos ambientales. Fundación Conde del Valle de Salazar. ETSIM (UPM)

GÓMEZ OREA, D. (1994): Ordenación del territorio: una aproximación desde el medio físico. ITGE. Editorial Agrícola Española, S.A. Madrid

GONZALEZ ALONSO, S., M. AGUILÓ y A. RAMOS (1995): Directrices y técnicas para la estimación de impactos. Trabajos de la cátedra de Planificación. ETSIM (UPM)

ITGE (1991): Evaluación y corrección de impactos ambientales. ITGE. Madrid

MOPT (1989): Guías metodológicas para la elaboración de estudios de impacto ambiental. Centro de publicaciones. Secretaría General Técnica MOPT.