



Avaluació d'Impacte Ambiental i Auditories

1. PROGRAMA

Introducció

Origen i objectius de l'Avaluació d'Impacte Ambiental. L'Avaluació d'Impacte Ambiental com a procés: principals etapes. Conceptes bàsics.

Marc legal

L'Avaluació d'Impacte Ambiental a la Unió Europea, a l'Estat espanyol i a Catalunya. Legislació específica i legislació relacionada. Procediment administratiu d'Avaluació d'Impacte Ambiental. Declaracions d'Impacte.

Etapes prèvies

Screening i *scoping*. Definició del projecte. Descripció de la situació base. Consideració d'alternatives. Identificació d'impactes. Indicadors i índexs d'impacte pels diferents factors ambientals.

Predicció, avaluació i correcció d'impactes

Mètodes i models de predicció. Mètodes més comuns pels diferents factors ambientals. Anàlisi d'incertesa. Avaluació dels impactes: problemàtica de la subjectivitat. Mètodes d'avaluació. Mesures correctores de l'impacte. Aplicacions per factors ambientals. Programa de vigilància ambiental. Auditories d'Impacte Ambiental.

Estudis d'Impacte Ambiental

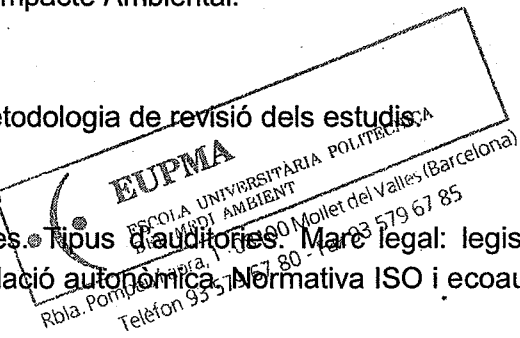
Estructura, contingut i elaboració. Metodologia de revisió dels estudis

Auditories ambientals. Introducció

Definició i objectius de les auditories. Tipus d'auditories. Marc legal: legislació a la Unió Europea, legislació espanyola i legislació autonòmica. Normativa ISO i ecoauditoria europea EMAS.

Auditories ambientals i Sistema de Gestió Mediambiental

Etapes. Filosofia de l'empresa: ecogestió empresarial. El Sistema de Gestió Mediambiental. Principals diferències ISO14000 - EMAS. Les auditories del SGMA. Declaració mediambiental. Certificació i/o verificació.





2. AVALUACIÓ DELS CONEIXEMENTS ADQUIRITS PER L'ALUMNE

L'avaluació dels coneixements adquirits es realitzarà en base a un examen escrit i una sèrie de treballs. És imprescindible obtenir una nota mínima de 4/10 tant de l'examen com del global dels treballs, per poder fer mitja ponderada de les dues parts i igualar o superar la qualificació de 5/10 necessària per aprovar l'assignatura.

La contribució de cadascuna de les parts a la nota final es determinarà en funció del nombre i envergadura dels treballs a realitzar.

Treballs

El nombre de treballs a fer es determinarà en el decurs del semestre. Els treballs es realitzaran en grup i hi haurà una data límit per a la seva presentació.

Examen

Constarà d'una part teòrica i una part pràctica. Es requereix superar una nota de 3.5/10 de la part teòrica per tal de poder fer mitja ponderada amb la nota assolida a la part pràctica.

3. BIBLIOGRAFIA

Bibliografia bàsica

CONESA FERNANDEZ VÍTORA, V., (1997)

Guia metodològica para la evaluaci3n de impacto ambiental.

Colegio Oficial de Ingenieros Agr3nomos de Levante. Ediciones Mundi-Prensa. Madrid-Valencia.

GLASSON, J., THERIVEL, R. I CHADWICK, A. (1994)

Introduction to Environmental Impact Assessment

UCL Press. London.

Varis, (1997)

Guia per a la implantaci3n i el desenvolupament d'un sistema de gesti3n mediambiental

Departament de Medi Ambient. Generalitat de Catalunya.

CASCIO, J., WOODSIDE, G. I MITCHELL, P., (1996)

ISO 14000 Guide

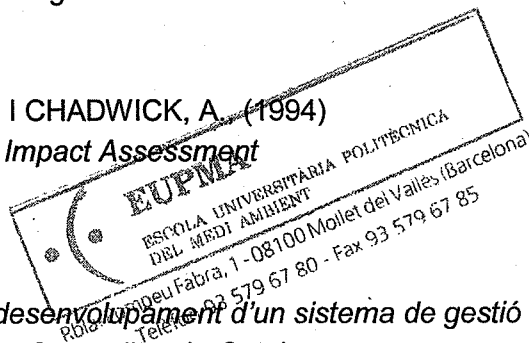
McGraw-Hill

Bibliografia complementària

ESTEVAN BOLEA, M.T., (1984)

Evaluaci3n de Impacto Ambiental

Fundaci3n MAFRE (ITSEMAP). Madrid.





MORRIS, P. Í THERIVEL, R., (1995)
Methods of Environmental Impact Assessment
UCL Press. London

SEOÁNEZ CALVO, M.
Auditorías medioambientales y gestión medioambiental de la empresa
Ediciones Mundi-Prensa. Madrid.

CONESA FERNANDEZ VÍTORA, V., (1997)
Auditorías medioambientales. Guía metodológica.
Ediciones Mundi-Prensa. Madrid-Valencia.

