



ASIGNATURA 9: PREVENCIÓN Y EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL

Descriptor: Evaluación Ambiental Estratégica de Políticas, Planes y Programas. Evaluación de Impacto Ambiental de Proyectos.

Profesor Coordinador del Curso: *Dr. Eduardo Moreno Cuesta* (Universidad de Huelva). **E-mail:** emoreno@uhu.es

Profesorado: Dr. Miguel Ángel Casermeiro Martínez (Universidad Complutense (MAC), Dr. Eduardo Moreno Cuesta (Universidad de Huelva) (EMC); Tomás Augusto Barros (TAB) (Universidade Nova de Lisboa), Encarnación González Algarra (Universidad de Huelva) (EGA)

Sistema de evaluación: Asistencia y realización de prácticas laboratorio (30%), Examen tipo test o de preguntas (70%)

Competencias Básicas y Generales: Poseer conocimientos complementarios necesarios para la realización de Estudios de Impacto Ambiental y otros estudios de carácter ambiental.

TEMARIO:

Teórico

Tema 1.- Justificación y principios de la Evaluación Ambiental Estratégica (E.A.E). Legislación aplicable.

Objetivos y definición de la Evaluación Ambiental Estratégica. (E.A.E) y desarrollo sostenible. Situación actual de la E.A.E. (TAB)

Tema 2.- Fases y Metodología en el proceso de E.A.E

Evaluación Preliminar. Análisis de Planes, Políticas y Programas (PPP). Análisis del ámbito afectado. Identificación y evaluación de los efectos del PPP. Medidas complementarias y recomendaciones. Diseño de un sistema de seguimiento. Participación pública (TAB)

Tema 3.- Introducción a la Evaluación de Impacto Ambiental (E.I.A)

Marco conceptual y evolución histórica de la E.I.A. Importancia y utilidad de la E.I.A como instrumento de desarrollo sostenible. (EGA)

Tema 4.- Legislación de Evaluación de Impacto Ambiental

Precedentes: la NEPA DE los Estados Unidos. Legislación Internacional. Legislación de la U.E. Legislación del Estado Español. Legislación Autonómica (EGA)

Tema 5.- Fases previas en la E.I.A: Screening y Scoping

Etapas en la aplicación del screening. Herramientas de screening: Listas de chequeo. Procedimiento de Scoping. Herramientas de Scoping.(EMC)

Tema 6.- Estudio de Impacto Ambiental: Metodología y Contenidos
Descripción del proyecto y sus acciones. Consideración de alternativas.
Inventario del medio. Metodologías de Evaluación de Impacto Ambiental.
Medidas protectoras, correctoras y compensatorias. Plan de Vigilancia
Ambiental (EMC y MAC))

Tema 7.- Efectos de la Directiva Comunitaria IPPC.
Concepto de mejor tecnología disponible.
Directiva comunitaria IPPC: repercusiones para los proyectos
medioambientales. (MAC)

Laboratorio:

BLOQUE I: Prácticas de revisión y mejora de un estudio de impacto

- 1- Realización de la fase de Screening de un Proyecto
- 2- Realización de la fase de Scoping de un Proyecto
- 3- Estudio de Impacto Ambiental: Descripción del proyecto y sus acciones, consideración de alternativas
- 4- Estudio de Impacto Ambiental: Inventario Ambiental
- 5- Estudio de Impacto Ambiental: Identificación y valoración de impactos
- 6- Estudio de Impacto Ambiental: Medidas protectoras y correctoras
- 7- Estudio de Impacto Ambiental: Programa de Vigilancia Ambiental
- 8- Estudio de Impacto Ambiental: Documento de síntesis y calidad de presentación del estudio

BLOQUE II: Prácticas de problemas

- 9- Problemas de aplicación de metodologías de E.I.A. y E.A.E

Campo: No procede.

BIBLIOGRAFÍA FUNDAMENTAL:

- Oñate, J et al. 2002. Evaluación Ambiental Estratégica. Ed. Mundiprensa. Madrid
- Garmendia, S et al. 2005. Evaluación de Impacto Ambiental. Ed. Pearson. Madrid
- Conesa Fdez-Vítora V. 1997. Guía Metodológica para la Evaluación de Impacto Ambiental. Ed. Mundiprensa. Madrid.
- Gómez Orea D. 1994. Evaluación de Impacto Ambiental. Ed. Agrícola Española S.A. Madrid



- Ministerio de Obras Públicas, Transportes y Medio Ambiente. 1989. Guías metodológicas para la elaboración de estudios de impacto ambiental. Carreteras y ferrocarriles. Madrid
- Ministerio de Obras Públicas, Transportes y Medio Ambiente. 1989. Guías metodológicas para la elaboración de estudios de impacto ambiental. Aeropuertos. Madrid
- Ministerio de Obras Públicas, Transportes y Medio Ambiente. 1989. Guías metodológicas para la elaboración de estudios de impacto ambiental. Grandes presas .Madrid
- Ministerio de Obras Públicas, Transportes y Medio Ambiente. 1989. Guías metodológicas para la elaboración de estudios de impacto ambiental. Repoblaciones forestales. Madrid