

Curso Académico: (2023 / 2024)

Fecha de revisión: 14/06/2022 18:38:56

Departamento asignado a la asignatura: Departamento de Ciencias Sociales

Coordinador/a: NICOLINI ALESSI, ESTEBAN ALBERTO

Tipo: Obligatoria Créditos ECTS : 3.0

Curso : 1 Cuatrimestre : 2

OBJETIVOS

- ¿ Conocimiento de los principios de biodiversidad, justicia y sostenibilidad ambiental y capacidad de aplicación de los principios de prevención y precaución en el contexto de los principios teóricos de la evaluación de impacto ambiental.
- ¿ Comprensión de las interacciones entre los pasos de diseño administrativo, de planificación y de documentación en el proceso de evaluación de impacto ambiental.
- ¿ Capacidad para comprender y aplicar los métodos basados en la identificación y valoración de alternativas, la ponderación de factores, la identificación de impactos potenciales y la evaluación de impactos.
- ¿ Comprensión del potencial los sistemas de información geográfica (GIS) y adquisición de las técnicas de métodos colaborativos en la EIA.

DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS: PROGRAMA

- Introducción a los conceptos de ambiente y calidad ambiental, ecosistemas y heterogeneidad espacial y temporal.
- Marco legal e institucional de la evaluación de impacto ambiental: la National Environmental Policy Act. Las regulaciones europeas e internacionales.
- Análisis de los mecanismos de screening y scoping. La identificación de alternativas y el establecimiento de la línea de base.
- Evaluación inicial y estudios específicos: uso de suelos, drenaje, geomorfológicos.
- Introducción a las metodologías de predicción, evaluación, mitigación y mejora.

ACTIVIDADES FORMATIVAS, METODOLOGÍA A UTILIZAR Y RÉGIMEN DE TUTORÍAS

- Clase teórica
- Clases teórico-prácticas
- Tutorías
- Trabajo en grupo
- Trabajo individual del estudiante
- Exámenes parciales y finales

SISTEMA DE EVALUACIÓN

Peso porcentual del Examen/Prueba Final:	40
Peso porcentual del resto de la evaluación:	60

- Participación en clase
- Presentaciones individuales o en grupo
- Trabajos individuales o en grupo realizados durante el curso
- Examen final

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- Glasson et al. Introduction to Environmental Impact Assessment, Routledge, 2012
- Lawrence, David Environmental Impact Assessment. Practical Solutions to Recurrent Problems., Wiley, 2003

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

- Beattie, R. Everything you already know about EIA, but don't often admit, . Environmental Impact Assessment Review 15., 1995
- Calow, P . Handbook of environmental risk assessment and management, Blackwell Science., 1997
- Canter, L. and Ross, W State of practice of cumulative effects assessment and management: the good, the bad and the ugly, Impact Assessment and Project Appraisal 28 (4), 261-8., 2010
- Cooper, L.M. and Sheate W Cumulative effects assessment: A review of UK environmental impact statements, Environmental Impact Assessment Review 22 (2002) 415-439., 2002
- Morgan, Richard K Environmental impact assessment: the state of the art, Impact Assessment and Project Appraisal Vol. 30, No. 1, March 2012, 5-14., 2012