



UNIVERSIDAD DE CORDOBA

INSTITUTO DE ESTUDIOS DE POSGRADO
**MÁSTER UNIVERSITARIO EN
GESTIÓN DEL PATRIMONIO DESDE EL
MUNICIPIO**
CURSO 2024/25
IMPACTO AMBIENTAL



Datos de la asignatura

Denominación: IMPACTO AMBIENTAL

Código: 15810

Plan de estudios: MÁSTER UNIVERSITARIO EN GESTIÓN DEL PATRIMONIO
DESDE EL MUNICIPIO

Curso: 1

Créditos ECTS: 4.0

Horas de trabajo presencial: 16

Porcentaje de presencialidad: 16.0%

Horas de trabajo no presencial: 84

Plataforma virtual: <https://moodle.uco.es/>

Profesor coordinador

Nombre: GONZÁLEZ SÁNCHEZ, EMILIO JESÚS

Departamento: INGENIERÍA RURAL, CONSTRUCCIONES CIVILES Y PROYECTOS DE INGENIERÍA

Ubicación del despacho: Edif. Leonardo da Vinci. Área de ingeniería Agroforestal

E-Mail: emilio.gonzalez@uco.es

Teléfono: 957212663

Breve descripción de los contenidos

El impacto ambiental se refiere a los efectos que las acciones humanas tienen en el medio ambiente, tanto a nivel local como global. Estas acciones pueden ser actividades industriales, urbanas, agrícolas, de transporte o cualquier otra actividad que altere el equilibrio natural del ecosistema. El impacto ambiental puede manifestarse de diversas maneras, como la contaminación del aire, del agua y del suelo, la pérdida de biodiversidad, la deforestación, el cambio climático, entre otros.

Existen varias metodologías para evaluar el impacto ambiental de proyectos, políticas o actividades. Estas metodologías son herramientas importantes para identificar, prevenir o mitigar los posibles impactos negativos en el medio ambiente y en las comunidades.

El objetivo general que se pretende es la adquisición, por parte del alumnado, de los conocimientos, habilidades y técnicas necesarias para desarrollar actividades relacionadas con la evaluación del impacto ambiental en actividades relacionadas en el ámbito de la gestión del patrimonio desde el municipio.

Conocimientos previos necesarios

Requisitos previos establecidos en el plan de estudios

Ninguno.

Recomendaciones

Ninguna especial.

Programa de la asignatura

1. Contenidos teóricos

Tema 1. Conceptos Generales.

La Evaluación de Impacto Ambiental.

Tema 2. Factores ambientales.

La Atmósfera. El Agua. El suelo. El paisaje. El ruido

Tema 3. Legislación

Antecedentes históricos. Directivas de la UE. Legislación estatal. Legislación autonómica. Ley de Gestión

Integrada de la Calidad Ambiental de la Junta de Andalucía.

Tema 4. Metodologías aplicadas en la valoración de los impactos

Metodologías más usuales.

Tema 5. Metodología aplicada a la valoración cualitativa de los impactos

Estructura general del Estudio de Impacto Ambiental. Estudio del proyecto y su entorno. Matriz de Impactos.

Matriz de Importancia. Valoración cualitativa

Tema 6. Metodología aplicada a la valoración cuantitativa de los impactos

Indicadores del Impacto Ambiental. Calidad Ambiental. Funciones de transformación. Composición de efectos.

Valor del Impacto. Impacto Ambiental Final. Evaluación Ambiental de Actuaciones. Evaluación Ambiental de

Medidas Correctoras. Evaluación Ambiental Conjunta.

2. Contenidos prácticos

Práctica 1. Obtención de información ambiental en Andalucía.

Práctica 2. Dinámica de grupo. Identificación de acciones impactantes de un proyecto y factores ambientales afectados.

Práctica 3. Ejercicios de valoración cualitativa de los impactos.

Práctica 4. Ejercicios de valoración cuantitativa de los impactos.

Bibliografía

Conesa Fdez.-Vítora, V. "Guía metodológica para la evaluación del Impacto Ambiental" MP. 4ª Edición 2010

Convenio Europeo del Paisaje. <https://www.mapa.gob.es/es/desarrollo-rural/planes-y-estrategias/desarrollo-territorial/convenio.aspx>

Ley 7/2007, de 9 de julio (BOJA nº143 de 20 de julio) de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental. <https://www.boe.es/buscar/pdf/2007/BOE-A-2007-15158-consolidado.pdf>

Red de Información Ambiental de Andalucía. <https://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/portal/accesorediam>

EIA. Asociación Española de Impacto Ambiental. <https://www.eia.es/>

Metodología

Aclaraciones

Los profesores establecerán tutorías con los alumnos a tiempo parcial, fijando las fechas de su realización a través de la plataforma moodle.

Actividades presenciales

Actividad	Total
<i>Actividades de comunicacion oral</i>	2
<i>Actividades de evaluación</i>	2
<i>Actividades de exposición de contenidos elaborados</i>	12
Total horas:	16

Actividades no presenciales

Actividad	Total
<i>Actividades de búsqueda de información</i>	15
<i>Actividades de procesamiento de la información</i>	40
<i>Actividades de resolución de ejercicios y problemas</i>	29
Total horas:	84

Resultados del proceso de aprendizaje

Conocimientos, competencias y habilidades

- CB1 Capacidad para dirigir, planificar y supervisar equipos multidisciplinares.
- CB2 Que los y las estudiantes sepan comunicar sus conclusiones y los conocimientos y razones últimas que las sustentan a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades;.
- CB4 Que sean capaces de fomentar, en contextos académicos y profesionales, el avance tecnológico, social o cultural dentro de la sociedad del conocimiento.
- CE2 Conocer el marco legal y jurisprudencial referente al Patrimonio.
- CU2 Fomentar en los estudiantes las siguientes capacidades y habilidades: análisis y síntesis, organización y planificación, comunicación oral y escrita, resolución de problemas, toma de decisiones, trabajo en equipo, razonamiento crítico, aprendizaje autónomo, creatividad, capacidad de aplicar los conocimientos

teóricos en la práctica, uso de Internet como medio de comunicación y como fuente de información.

Métodos e instrumentos de evaluación

Instrumentos	Porcentaje
Examen	40%
Lista de control de asistencia	10%
Medios de ejecución práctica	10%
Proyectos globalizadores de carácter individual o grupal	40%

Periodo de validez de las calificaciones parciales:

El periodo de validez de las calificaciones será el curso vigente.

Aclaraciones:

La evaluación se podrá complementar mediante otras actividades en función del desarrollo de la asignatura

(número de estudiantes, grupos de clase, etc.) las cuales se acordarán con los estudiantes al inicio del curso.

Existirá la posibilidad de examinar exclusivamente de forma oral al alumnado que se considere oportuno, e incluso

de poder realizar un segundo examen oral para confirmar de esta manera, aquellos casos sospechosos de fraude

en los trabajos presentados y/o el examen escrito.

Objetivos de desarrollo sostenible

Salud y bienestar

Agua limpia y saneamiento

Ciudades y comunidades sostenibles

Producción y consumo responsables

Acción por el clima

Vida de ecosistemas terrestres

Otro profesorado

Nombre: AGUERA VEGA, JUAN

Departamento: INGENIERÍA RURAL, CONSTRUCCIONES CIVILES Y PROYECTOS DE INGENIERÍA

Ubicación del despacho: Edif. Leonardo da Vinci. Área de ingeniería Agroforestal

E-Mail: mc1agvej@uco.es

Teléfono: 957218549

Nombre: CASTRO GARCÍA, SERGIO

Departamento: INGENIERÍA RURAL, CONSTRUCCIONES CIVILES Y PROYECTOS DE INGENIERÍA

Ubicación del despacho: Edif. Leonardo da Vinci. Área de ingeniería Agroforestal

E-Mail: scastro@uco.es

Teléfono: 957218550

Las estrategias metodológicas y el sistema de evaluación contempladas en esta Guía Docente responderán a los principios de igualdad y no discriminación y deberán ser adaptadas de acuerdo a las necesidades presentadas por estudiantes con discapacidad y necesidades educativas especiales en los casos que se requieran.

El estudiantado deberá ser informado de los riesgos y las medidas que les afectan, en especial las que puedan tener consecuencias graves o muy graves (artículo 6 de la Política de Seguridad, Salud y Bienestar; BOUCO 23-02-23).
