DENOMINACIÓN DE LA ASIGNATURA

Denominación: TECNICAS PARA LA EVALUACIÓN URBANA

Código: 101565

Plan de estudios: GRADO DE CIENCIAS AMBIENTALES Curso: 4

Denominación del módulo al que pertenece: OPTATIVO Materia: TÉCNICAS PARA LA EVALUACIÓN URBANA

Carácter: OPTATIVA Duración: SEGUNDO CUATRIMESTRE

Créditos ECTS: 6.0 Horas de trabajo presencial: 60

Porcentaje de presencialidad: 40.0% Horas de trabajo no presencial: 90 Plataforma virtual: http://moodle.uco.es/moodlemap/

DATOS DEL PROFESORADO

Nombre: PARRAS ALCÁNTARA, LUIS (Coordinador)

Departamento: QUÍMICA AGRÍCOLA, EDAFOLOGÍA Y MICROBIOLOGÍA

Área: EDAFOLOGÍA Y QUÍMICA AGRÍCOLA

Ubicación del despacho: Campus Universitario de Rabanales, Edificio C3 - Marie Curie, 3ª planta

E-Mail: qe1paall@uco.es Teléfono: 957211092

REQUISITOS Y RECOMENDACIONES

Requisitos previos establecidos en el plan de estudios

Para su matriculación, el estudiante debe haber superado 60 créditos de formación básica, y al menos otros 60 créditos obligatorios.

Recomendaciones

Sería recomendable que el alumno tuviera superada la asignatura "Ordenación del Territorio y Riesgos Naturales".

COMPETENCIAS

CB2	Concon	22 40	comunicarse	do formo	onol r	, acamita
CDZ	Ser can	az ue	Comunicarse	ue iorina	orar v	vescrita.

CB9 Capacidad para aplicar los conocimientos teóricos fundamentales a la resolución de problemas.

CB10 Razonamiento Crítico.

CE3 Capacidad de análisis multidisciplinar de datos, índices e indicadores ambientales cualitativos y

cuantitativos.

CE18 Capacidad de elaboración de diagnósticos ambientales con situación y contextos naturales o urbanos y

proponer medidas correctoras.

CE23 Ser capaz de elaborar, gestionar y ejecutar planes y /o proyectos ambientales.



www.uco.es facebook.com/universidadcordoba @univcordoba INFORMACIÓN SOBRE TITULACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

OBJETIVOS

Los objetivos principales de esta asignatura es formar al alumno en el conocimiento de los conceptos y experiencias en que se fundamenta la ordenación del territorio para que pueda tener en cuenta las consideraciones medioambientales en los procesos de planificación territorial y urbana. La asignatura propuesta incorpora tres perfiles básicos con respecto a las competencias específicas del perfil profesional. Estos Objetivos con respecto a los perfiles básicos del alumno (competencias específicas del perfil profesional) son:

- Evaluación ambiental: competencia para la realización de evaluación ambientales y mecanismos de gestión en el ámbito municipal-urbano.
- Planificación ambi ental: competencia para diseñar, gestionar y ejecutar proyectos, planes y programasambientales urbanos.
- Gestión ambiental: competencia para coordinar la gestión a mbiental en empresas (como redactores deproyectos) y en instituciones (como revisores de proyectos).

Estas competencias específicas pueden desde el punto de vista profesional van a capacitar al alumno para:

- Evaluación ambiental: - Capacidad análisis multidisciplinar, de datos e índices tanto cualitativos como cuantitativos

CONTENIDOS

1. Contenidos teóricos

1. Contenidos teóricos

Tema 1. Introducción. Urbanismo y medio ambiente. El urbanismo como problema ambiental. Planeamiento sostenible en el urbanismo local. Limitaciones y condiciones impuestas al planeamiento urbanístico motivadas por la protección al medio ambiente. La evaluación de impacto ambiental de proyectos y sus incidencias en el planeamiento. La evaluación ambiental de los planes urbanísticos. Evaluación estratégica.

Tema 2. Concepto, regulación, competencias y organización del urbanismo. Concepto de derecho urbanístico. Reseña de las sucesivas legislaciones urbanísticas. El urbanismo como función pública. Competencias locales, autonómicas y nacionales sobre urbanismo y ordenación del territorio. Organización administrativa del urbanismo y la ordenación del territorio.

Tema 3. La planificación territorial y el planeamiento urbanístico. Planificación territorial y el planeamiento urbanístico. Los instrumentos de ordenación del territorio. La planificación urbanística. El sistema de planeamiento urbanístico en Andalucía: planes y programas urbanísticos. Formación y aprobación de los planes urbanísticos. Los efectos de los planes urbanísticos. Vigencia e innovación de los planes. Mecanismos de integración entre la planificación territorial y la planificación urbanística.

Tema 4. Ordenación urbanística y derecho de propiedad. El régimen urbanístico del derecho de propiedad. Las clases de suelo. El régimen jurídico del suelo urbano y urbanizable. Distribución de beneficios y cargas derivadas del planeamiento. Aprovechamiento urbanístico medio. Régimen jurídico del suelo no urbanizable.

Tema 5. La ejecución del planeamiento. Consideraciones generales. Lo público y lo privado en la actividad de ejecución. El convenio. Los presupuestos de la actividad de ejecución. La reparcelación. Los sistemas de actuación. La expropiación. La cooperación. La compensación. La edificación. La conservación de obras y construcciones.

Tema 6. La disciplina urbanística. Concepto y contenido de la disciplina urbanística. Las licencias urbanísticas. Las ordenes de ejecución urbanística. La inspección urbanística. Restablecimiento de la legalidad ante actuaciones sin licencia. Restablecimiento de la legalidad ante actuaciones con licencia ilegal. Infracciones y sanciones urbanísticas. La acción pública en materia de urbanismo. Derecho y jurisdicción civil ante actuaciones urbanísticas ilegales. Derecho y jurisdicción penal ante actuaciones urbanísticas ilegales.

Tema 7. Los delitos urbanísticos. Delitos sobre la ordenación del territorio o delitos urbanísticos. Tipos de delitos urbanísticos. La prevaricación.

Tema 8. La financiación del urbanismo. Antecedentes históricos. Marco legislativo actual. La constitución española



www.uco.es facebook.com/universidadcordoba @univcordoba INFORMACIÓN SOBRE TITULACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

y la plusvalía urbanística. El suelo como fuente de financiación.

Tema 9. La Evaluación Medioambiental de los instrumentos de planeamiento en el Derecho Comunitario Europeo y otras normas internacionales La Directiva 2001/42/CE. Otras normas comunitarias. Otras normas internacionales.

Tema 10. La Evaluación Medioambiental de los instrumentos de planeamiento en el Derecho Español Ley 9/2006 y RDL 1/2008.

Tema 11. La Evaluación Medioambiental de los instrumentos de planeamiento en Andalucía. Singularidades de la normativa autonómica sobre la Evaluación de Impacto Ambiental de Proyectos desde la perspectiva del planeamiento urbanístico.

Tema 12. Estudio de Impacto Ambiental y Urbanismo (I). Situación ambiental del área. Delimitación de las unidades ambientales. Descripción de las actividades: obras preliminares, excavación y movimiento de tierras, instalaciones, acabados, mobiliario y equipamiento urbano. Obras de infraestructura vial.

Tema 13. Estudio de Impacto Ambiental y Urbanismo (II). Residuos de construcción y demolición. Reutilización de materiales de construcción.

Tema 14. Programa de vigilancia ambiental. Mecanismos de vigilancia. Mecanismos de seguimiento. Estimación de indicadores.

Tema 15. Proceso de participación ciudadana en los planes urbanísticos. Agenda 21 Local.

Tema 16. Sistemas de gestión ambiental municipal. Gestión ambiental. Certificación. Auditoria.

2. Contenidos prácticos

Los Alumnos elaborarán un trabajo teórico-práctico sobre temas de interés relacionados con la asignatura, a propuesta del profesor. Los trabajos que se proponen son: 1-Modelo horizontal, versus modelo vertical en ciudades. 2-Ciudad dispersa, ciudad compacta. 3-Urbanismo y medio ambiente. 4-Distribución espacial de las ciudades. 5- Derecho de la propiedad. 6-Urbanismo y cambio climático. 7-Ordenación urbanística en Andalucía. 8-Ordenación urbanística en España. 9-Ordenación urbanística en Europa. 10-Evaluación ambiental estratégica. 11-Responsabilidad medioambiental en la OT. 12-Planes generales de ordenación urbana. 13-Huella ecológica. 14-Regulación, competencias y organización del urbanismo. 15-Ejecución del planeamiento. 16-Delitos urbanísticos. 17-Evaluación medioambiental de los instrumentos de planeamiento en Andalucía. 18-Programa de vigilancia ambiental. 19-Sistemas de gestión medioambiental municipal. 20-Los espacios públicos en las ciudades. 21-Urbanismo ecológico. 22-Contaminación en ciudades. 23-Clima de las ciudades. Microclimatología. 24-Espacios verdes en ciudades. 25-Las ciudades medievales. 26-Ciudades industriales. 27-El paisaje urbano. 28-Movilidad en las ciudades. 29-Edificios verdes. 30-Silicon Valley. Modelo de Ciudad. 31-El Algarrobico. 32-Urbanismo ciudades emergentes. Abu Dhabi. 33-Las gated communities. 34-Parques periurbanos. Estos trabajos serán realizados por los alumnos individualmente y expuestos en clase.

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE RELACIONADOS CON LOS CONTENIDOS

Ciudades y comunidades sostenibles Producción y consumo responsables Acción por el clima Vida de ecosistemas terrestres



www.uco.es facebook.com/universidadcordoba @univcordoba INFORMACIÓN SOBRE TITULACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

METODOLOGÍA

Aclaraciones generales sobre la metodología (opcional)

Con respecto a los alumnos a tiempo parcial se analizará caso por caso.

Adaptaciones metodológicas para alumnado a tiempo parcial y estudiantes con discapacidad y necesidades educativas especiales

Las adaptaciones metodológicas para los alumnos a tiempo parcial se decidirán en reuniones entre el profesorado y los alumnos interesados a fin de personalizar los posibles casos que se presenten. Las estrategias metodológicas y el sistema de evaluación contempladas de esta Guía Docente serán adaptadas de acuerdo a las necesidades presentadas por estudiantes con discapacidad y necesidades educativas especiales en los casos que se requiera. La comunicación por parte de los estudiantes de dichas situaciones especiales deberá hacerse al coordinador de la asignatura antes del inicio del segundo cuatrimestre para prever las adaptaciones que correspondan.

Actividades presenciales

Actividad	Grupo completo	Grupo mediano	Total
Actividades de evaluación	3	3	6
Lección magistral	30	-	30
Trabajos en grupo (cooperativo)	-	24	24
Total horas:	33	27	60

Actividades no presenciales

Actividad	Total	
Búsqueda de información	10	
Consultas bibliográficas	10	
Estudio	30	
Trabajo de grupo	40	
Total horas:	90	

MATERIAL DE TRABAJO PARA EL ALUMNO

Casos y supuestos prácticos Ejercicios y problemas Presentaciones PowerPoint Referencias Bibliográficas

Aclaraciones

El material de trabajo estará en la plataforma virtual Moodle.



www.uco.es facebook.com/universidadcordoba @univcordoba INFORMACIÓN SOBRE TITULACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

<u>EVALUA</u>CIÓN

Competencias	Análisis de documentos	Debate	Estudio de casos	Exposición oral
CB10	X	X	X	X
CB2	X	X	X	X
CB9	X	X	X	X
CE18	X	X	X	X
CE23	X	X	X	X
CE3	X	X	X	X
Total (100%)	25%	25%	25%	25%
Nota mínima (*)	5	5	5	5

(*)Nota mínima (sobre 10) necesaria para que el método de evaluación sea considerado en la calificación final de la asignatura. En todo caso, la calificación final para aprobar la asignatura debe ser igual o superior a 5,0.

Valora la asistencia en la calificación final:

No

Aclaraciones generales sobre los instrumentos de evaluación:

1-Análisis de documentos: El análisis de documentos consiste en el estudio en detalle y aclaración de diferentes normas legislativas, propuestas metodológicas, y casos prácticos relativos a la asignatura. 2-Debate: el debate, consiste en hablar, aclarar y discutir sobre los diferentes casos prácticos que se desarrollarán en clase, es una manera de incentivar la actitud crítica sobre determinados aspectos ambientales que tienen una componente formal. 3-Estudio de Casos: el estudio de casos hace referencia al estudio de los diferentes estudios de casos que se realizarán desde el punto de vista práctico. 4-Exposición Oral: La exposición Oral: es la antesala al TFG, ya que en los alumnos tienen que exponer un trabajo práctico, donde se tendrá en cuenta el tiempo, el contenido, la forma de exposición e incluso el uso de una segunda lengua.

Aclaraciones sobre la evaluación para el alumnado a tiempo parcial y necesidades educativas especiales:

Tanto la metodología como la evaluación se adaptarán a las circunstancias que hayan justificado la matrícula a tiempo parcial del alumno. Para los alumnos a tiempo parcial y repetidores, la metodología se ajustará según la casuística particular y el número de alumnos. Para ello, el alumno debe ponerse en contacto con el profesorado en la primera semana del cuatrimestre como muy tarde.

Aclaraciones sobre la evaluación de la convocatoria extraordinaria y convocatoria extraordinaria de finalización de estudios:

Son los mismos instrumentos que se indican en la convocatoria ordinaria.

Se conservaran aquellas calificaciones obtenidad por el estudiante en las pruebas de evaluación superadas y que figuran específicamente en la guia docente.



www.uco.es facebook.com/universidadcordoba @univcordoba INFORMACIÓN SOBRE TITULACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Criterios de calificación para la obtención de Matrícula de Honor:

Obtener calificación superior a 9.5

BIBLIOGRAFIA

1. Bibliografía básica

- Arias, Félix, y otros (2001): Documento base Medio Ambiente Urbano programa URB-AL Málaga, Ayuntamiento de Málaga y Fundación CIEDES.
- Comisión de las Comunidades Europeas (1990): Libro Verde del Medio Ambiente Urbano, Bruselas.
- Comisión de las Comunidades Europeas (1997): Hacia una Politice Urbana Europea, COM (97).
- Comisión de las Comunidades Europeas (1998): Marco de actuación para el desarrollo urbano sostenible en la Unión Europea, COM (605).
- Congreso Nacional de Medio Ambiente (2000). Colegio Oficial de Fisicos.
- Fariña Tojo, José: La ciudad y el medio natural. Akal Arquitectura, 1998.
- Gea21 (1998-1999): "Líneas de actuación para el planeamiento de una unidad residencial sostenible: Soto del Henares en Torrejón de Ardoz", Arpegio.
- Gea21 (2000): Trinitat in-Nova: por un nuevo barrio sostenible. Documento de trabajo del Plan Comunitario de Trinitat Nova, Barcelona.
- López de Lucio, Ramón (1993): Ciudades y urbanismo a finales del siglo XX, Universitat de Valencia.
- Luxan, Margarita de (2001): Estudio de integración ambiental y adecuación energética en el Toyo I (Almeria), EPSA.
- MacHargh, lan L. DesignwithNature, HhonWiley and Sonsinc, 1992.
- Naredo, José Manuel (2000): "Ciudades y crisis de civilización", Documentación Social, 119.
- Rueda, S. y GaEspuche, Albert (Eds.): La ciudad sostenible. Centro de Cultura Contamporánlade Barcelona,

2. Bibliografía complementaria

Ninguna

CRITERIOS DE COORDINACIÓN

Criterios de evaluación comunes Fecha de entrega de trabajos Realización de actividades

CRONOGRAMA

Periodo	Actividades de evaluación	Lección magistral	Trabajos en grupo (cooperativo)
1ª Quincena	0,0	5,0	0,0
2ª Quincena	0,0	5,0	2,0
3ª Quincena	0,0	4,0	4,0
4ª Quincena	0,0	4,0	4,0
5ª Quincena	0,0	4,0	4,0



www.uco.es facebook.com/universidadcordoba @univcordoba INFORMACIÓN SOBRE TITULACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Periodo	Actividades de evaluación	Lección magistral	Trabajos en grupo (cooperativo)
6ª Quincena	0,0	4,0	5,0
7ª Quincena	6,0	4,0	5,0
Total horas:	6,0	30,0	24,0

Las estrategias metodológicas y el sistema de evaluación contempladas en esta Guía Docente serán adaptadas de acuerdo a las necesidades presentadas por estudiantes con discapacidad y necesidades educativas especiales en los casos que se requieran.



www.uco.es facebook.com/universidadcordoba @univcordoba INFORMACIÓN SOBRE TITULACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA