

DATOS DE LA ASIGNATURA					
<b>Asignatura:</b>	<b>PLANEAMIENTO URBANÍSTICO SOSTENIBLE</b>			<b>Código:</b>	
<b>Módulo:</b>	<b>Materias complementarias</b>			<b>Materia:</b>	<b>Materias transversales del medio ambiente</b>
<b>Curso:</b>	<b>4º</b>			<b>Cuatrimestre:</b>	<b>1º</b>
<b>Créditos ECTS</b>	<b>3.00</b>	<b>Teóricos:</b>	<b>2.25</b>	<b>Prácticos:</b>	<b>0.75</b>
<b>Departamento:</b>	<b>Historia II y Geografía</b>		<b>Área de conocimiento:</b>	<b>Geografía Humana</b>	

PROFESOR		E-mail	Ubicación	Teléfono
<b>Alfonso M. Doctor Cabrera</b>		<a href="mailto:adoctor@uhu.es">adoctor@uhu.es</a>	<b>Fac. Humanidades (P12B)</b>	959219178
<b>Horario tutorías</b>	<b>I cuatrimestre</b> Lunes y martes 9:00-12:00 <b>II cuatrimestre</b> Lunes 11:00-12:00; martes 8:30-11:00 y 12:00-14:30			
<b>Campus virtual</b>	<a href="http://www.uhu.es/sevirtual">www.uhu.es/sevirtual</a>			

<b>Contexto de la asignatura</b>	<p>La materia <i>Ordenación del territorio</i> se sitúa en el 4º curso del Plan de estudios de Grado en Ciencias Ambientales de la Universidad de Huelva (Resolución del Consejo de Ministros de 30-octubre-2009, BOE de 10-agosto-2010), con la consideración de optativa.</p> <p>Para una correcta programación de sus contenidos, es necesario insertarla en la estructura general del plan de estudios, de manera que se eviten solapamientos con otras asignaturas, y se conozcan los conocimientos básicos con los que contarán y no previamente los alumnos. Adicionalmente, es necesario también conocer las destrezas instrumentales con las que contarán los alumnos al acometer la materia, para asimismo adecuar las actividades prácticas a proponer.</p> <p>Una de las características del plan de estudios es la ausencia de asignaturas optativas durante sus tres primeros cursos. Ello facilita la adquisición de una base fundamental de conocimientos por parte de los alumnos, especialmente en los cursos primero y segundo, con una mayoritaria presencia materias básicas. Del conjunto de las asignaturas de estos dos primeros cursos, tres son las que tienen especial relevancia para la presente materia, al anteceder parte de los conocimientos básicos y destrezas prácticas que luego van a utilizarse en <i>Planeamiento urbanístico sostenible</i> (en adelante, <i>PUS</i>).</p>
----------------------------------	--

<p><b>Contexto de la asignatura</b></p>	<p>Así, la asignatura <i>Sistemas de información geográfica</i> introduce a los alumnos en la confección de cartografía automática, destreza que luego será empleada en una de las actividades prácticas de <i>PUS</i>. Esta asignatura aporta a los alumnos una importantísima base práctica para su realización, una de cuyas condiciones de realización es que la totalidad de la cartografía generada debe serlo en formato digital. <i>Medio ambiente y sociedad</i>, por su parte, introducediversas cuestiones vinculadas con el planeamiento urbanístico. Finalmente, <i>Ordenación del Territorio</i> supone la introducción a cuestiones que el alumno va a ampliar mediante en <i>PUS</i>.</p>
<p><b>Objetivos Generales de la Asignatura:</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Que el alumno valore la necesidad e idoneidad del planeamiento urbanístico como instrumento para implementar políticas ambientalmente respetuosas en el nivel o escala municipal;</b></li> <li>• <b>Que el alumno conozca, de manera teórica y práctica, la metodología básica del procesos de redacción del planeamiento urbanístico general;</b></li> <li>• <b>Introducir al alumno en el conocimiento básico de los componentes del planeamiento y la gestión urbanística más vinculados con su ejercicio profesional, como son el consumo energético, el de agua, la contaminación acústica, la movilidad urbana y los espacios verdes, ofreciéndole criterios para su planificación y gestión sostenibles a escala municipal; e</b></li> <li>• <b>Iniciar al alumno en la práctica profesional –manejo de fuentes, técnicas y herramientas- característica de esta materia.</b></li> </ul>
<p><b>Competencias y destrezas teórico-prácticas a adquirir por el alumno:</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Conocimientos generales básicos de planeamiento urbanístico, desde el punto de vista de la función profesional del ambientólogo;</b></li> <li>• <b>Adquisición de capacidades prácticas que le faculten para trabajar en un equipo interdisciplinar de redacción de un Plan General de Ordenación Urbana;</b></li> <li>• <b>Compromiso ético con la sostenibilidad;</b></li> <li>• <b>Habilidades para analizar información territorial procedente de diferentes fuentes (bibliográficas, estadísticas y cartográficas);</b></li> <li>• <b>Adquisición de conocimientos temáticos que le permitan resolver problemas prácticos vinculados con el planeamiento y la gestión urbanas, con especial atención a casos de <i>buenas prácticas</i>;</b></li> <li>• <b>Plasmación de las habilidades elementales en cartografía automática adquiridas en la asignatura obligatoria de 1<sup>er</sup> curso <i>Sistemas de Información Geográfica</i>.</b></li> </ul>
<p><b>Contribución al desarrollo de habilidades y destrezas Genéricas:</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Inquietud por la calidad de los trabajos realizados, tanto en lo referente a contenidos como a aspectos formales.</b></li> </ul>

<b>Prerrequisitos:</b>	Haber superado las materias <i>Sistemas de Información Geográfica y Ordenación del Territorio</i> .
<b>Recomendaciones</b>	

<b>Bloques Temáticos:</b>	<b>Bloque I. EL SISTEMA DE PLANEAMIENTO URBANÍSTICO.</b>  <b>Bloque II. TRATAMIENTO DE CUESTIONES ESPECÍFICAS EN LOS PLANES DE ORDENACIÓN URBANA.</b>		
<b>Competencias a adquirir por Bloques Temáticos</b>		Bloque I Sistema de planeamiento urbanístico	Bloque II Cuestiones específicas
	Capacidad		
	Conocimientos generales básicos	X	X
	Adquisición de capacidades prácticas	X	
	Compromiso ético con la sostenibilidad		X
	Habilidades analizar información	X	X
	Adquisición de conocimientos temáticos		X
Plasmación de las habilidades en cartografía automática	X		
<b>Temario Teórico y Planificación Temporal:</b>	<b>Tema</b>		<b>Temporalización</b>
	<b>Bloque I. EL SISTEMA DE PLANEAMIENTO URBANÍSTICO</b>		
	<b>1</b>	EL SISTEMA DE PLANEAMIENTO URBANÍSTICO	4 sesiones
	<b>Bloque II. TRATAMIENTO DE CUESTIONES ESPECÍFICAS EN LOS PLANES DE ORDENACIÓN URBANA</b>		
	<b>2</b>	EL ECOSISTEMA URBANO	3 sesiones
	<b>3</b>	MOVILIDAD URBANA	3 sesiones
<b>4</b>	ESPACIOS VERDES	1 sesión	

<b>Temario Práctico y Planificación Temporal:</b>	<b>Tema</b>		<b>Temporalización</b>	
	<b>Bloque I. EL SISTEMA DE PLANEAMIENTO URBANÍSTICO</b>			
	<b>1</b>	EL SISTEMA DE PLANEAMIENTO URBANÍSTICO	3 sesiones	
	<b>Bloque II. TRATAMIENTO DE CUESTIONES ESPECÍFICAS EN LOS PLANES DE ORDENACIÓN URBANA</b>			
	<b>2</b>	EL ECOSISTEMA URBANO		
	<b>3</b>	MOVILIDAD URBANA		
	<b>4</b>	ESPACIOS VERDES	1 sesión	
<b>Metodología Docente Empleada:</b>	<p style="text-align: center;">DESARROLLO DE LOS CONTENIDOS TEÓRICOS:</p> <p>Se pondrán a disposición del alumnado los contenidos teóricos, deteniéndose el profesor en el aula a explicar, mediante presentaciones en pantalla, los aspectos que pudieran ofrecer más dificultad de comprensión.</p> <p style="text-align: center;">DESARROLLO DE LOS CONTENIDOS PRÁCTICOS:</p> <p>En las sesiones prácticas:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Se plantearán a los alumnos cuestiones para la reflexión, a partir de un documental visionado en parte en el aula y en parte de manera personal;</li> <li>2) Se realizará una actividad práctica vinculadas a la redacción de una parte concreta de un Plan de Ordenación Urbana, haciéndose hincapié en aspectos instrumentales como su presentación y el acompañamiento cartográfico.</li> <li>3) se analizarán buenas prácticas vinculadas al tema de los espacios verdes urbanos.</li> </ol>			
<b>Técnicas Docentes:</b> <b>(marcar con X lo que proceda)</b>	Sesiones teóricas	<input checked="" type="checkbox"/> Presentaciones PC	Diapositivas	
	Transparencias	<input checked="" type="checkbox"/> Sesiones prácticas	Lectura de artículos	
	<input checked="" type="checkbox"/> Visitas / excursiones	<input checked="" type="checkbox"/> Web específicas	<input checked="" type="checkbox"/> Documentales	
<b>Criterios de Evaluación:</b> <b>(detallar)</b>	<p>Los contenidos teóricos se evaluarán mediante examen escrito. Supondrán el 60 % de la calificación. Se valorarán el conocimiento de la asignatura, el correcto empleo del vocabulario y terminología propios de la materia, y la adecuación de las argumentaciones empleadas. Las faltas graves de ortografía y construcción gramatical de las frases se valorarán negativamente en la corrección de los exámenes</p> <p>Las actividades prácticas supondrán el otro 40 % de la calificación final.</p> <p>El calendario de entrega de las actividades prácticas no podrá ser revocado por los alumnos que deseen superar la asignatura en la convocatoria de febrero, salvo causa de fuerza mayor, cuya valoración quedará a criterio del profesor.</p> <p>En la presentación de las actividades prácticas se evaluará su corrección, orden y limpieza. Se realizará especial hincapié en la corrección de todo el material gráfico realizado por los alumnos (mapas, fotografías, esquemas, tablas, etc). Al igual que en los exámenes escritos, las faltas graves de ortografía y construcción gramatical de las frases se valorarán negativamente.</p>			

**Bibliografía Fundamental:**  
(indicar las 5 más significativas)

González-Varas, S. (2006): *Urbanismo y ordenación del territorio*. Cizur Menor. Aranzadi [349.44(460)] [316.77:34]  
 Hernández Aja, A. (Dir.) (2000): *La ciudad de los ciudadanos*. Madrid. Ministerio de Fomento  
 Hustwit, G. (2011): *Urbanized*. Swiss dots-Plexifilm  
 Jurado, JM. (Coord.) (2011): *Ordenación del Territorio y Urbanismo: conflictos y oportunidades*. Sevilla. UNIA [711 ORD ord]  
 McHarg, I. (2000): *Proyectar con la naturaleza*. Barcelona. Gustavo Gili [MAN 711 MCH pro]  
 Ruano, M. (1999): *Ecourbanismo. Entornos humanos sostenibles: 60 proyectos*. Barcelona. Gustavo Gili [BUH]  
 Seoáñez, M. (2001): *Tratado de gestión del medio ambiente urbano*. Madrid. Mundi-Prensa [504.06 SEO tra]

**Bibliografía Complementaria:**  
(incluir, si procede páginas Web)

LIBROS:  
 AGE (2003): *La ciudad. Nuevos procesos, nuevas respuestas*. León. AGE.  
 AGE (2007): *Espacios públicos, espacios privados. Un debate sobre el territorio*. Bilbao. AGE-Universidad de Cantabria-Gobierno de Cantabria  
 Arias, P. (2003): *Periferias y nueva ciudad. El problema del paisaje en los procesos de dispersión urbana*. Sevilla. Universidad de Sevilla [711 ARI per]  
 Artigues, A.A., et Al. (Eds.) (2007): *Los procesos urbanos postfordistas*. Palma de Mallorca. AGE  
 Ávila, J.L. (1998): *El suelo como elemento ambiental*. Bilbao. Universidad de Deusto [332 AVI sue]  
 GR Arquitectos (2006): *El urbanismo en La Alpujarra-Sierra Nevada*. Granada. ADR Alpujarra  
 Gutiérrez Colomina, V., Gutiérrez Julián, F.J., y Baena, A. (2009): *Manual práctico de derecho urbanístico de Andalucía*. Granada. Centro de Estudios Municipales y de Cooperación Internacional [349.4 MAN man]  
 Jiménez-Blanco, A., y Rebollo, M. (2003): *Derecho Urbanístico de Andalucía*. Valencia. Tirant lo Blanch [349.4 DER der]  
 Prados, M.J. (2009): *Naturbanization. New identities and processes for rural-natural areas*. Londres. Taylor & Francis  
 Urquidez, O. (Coord.) (2010): *La reinención de la metrópoli. Algunas propuestas*. Zapopan. Colegio de Jalisco.  
 Vercher, A. (2002): *La delincuencia urbanística*. Madrid. Colex  
 VVAA (2002): *La ordenación del territorio y el urbanismo en la gestión medioambiental local*. Córdoba. Diputación

REVISTAS:  
*Boletín de la AGE*. Madrid. Asociación de Geógrafos Españoles [BUH]  
*Ciudad y Territorio/Estudios Territoriales*. Madrid. Ministerio de Fomento [BUH]  
*El ecologista*. Madrid. Ecologistas en Acción.

### Horas de trabajo del alumno (ver tabla ECTS)

Presencial			Estudio			AAD (especificar)	Otros Trabajos	Examen incluyendo preparación	TOTAL
Teoría	Problemas	Prácticas	Teoría	Problemas	Prácticas				
16.5	1.5	6	8	0	0	16 (Anexo 2)	0	12	60

(AAD = Actividades Académicas Dirigidas)

## Anexo 2

### Relación de Actividades prácticas de la asignatura de Ordenación del territorio, de 3<sup>er</sup> curso de Grado en Ciencias Ambientales

EN AULA (entre paréntesis, su ponderación en puntuación máxima)

- 1) Visionado del documental *Urbanized* y contestación a una batería de preguntas relacionada (1.0 punto).
- 2) Estudio de casos de buenas prácticas en materia de espacios verdes urbanos (sin calificación adscrita).

EN LABORATORIO

- 1) Determinación, cartografía y caracterización sistemática de las unidades ambientales de un término municipal, en el seno de la redacción de su Plan de Ordenación urbana (2.0 puntos).

## ANEXO 3 Cronograma

MIÉRCOLES	JUEVES
<b>Noviembre</b>	
<b>21</b>	<b>22</b> PRESENTACIÓN DE LA ASIGNATURA. VISIONADO DEL DOCUMENTAL <i>URBANIZED</i> .
<b>28</b> PRÁCTICA DE CURSO: PRESENTACIÓN.	<b>29</b> TEORÍA TEMA 1. El sistema de planeamiento urbanístico.
<b>Diciembre</b>	
<b>5</b> TEORÍA TEMA 1. El sistema de planeamiento urbanístico.	<b>6</b>
<b>12</b> TEORÍA TEMA 1. El sistema de planeamiento urbanístico.	<b>13</b> TEORÍA TEMA 1. El sistema de planeamiento urbanístico.
<b>19</b> TEORÍA TEMA 2. El ecosistema urbano: consumo energético.	<b>20</b> PRÁCTICA DE CURSO: SEGUIMIENTO.
<b>Enero</b>	
<b>9</b> TEORÍA TEMA 2. El ecosistema urbano: consumo de agua.	<b>10</b> TEORÍA TEMA 2. El ecosistema urbano: contaminación acústica.
<b>16</b> TEORÍA TEMA 3. Movilidad urbana: generalidades.	<b>17</b> TEORÍA TEMA 3. Movilidad urbana: la bicicleta.
<b>23</b> TEORÍA TEMA 3. Movilidad urbana: la peatonalidad.	<b>24</b> TEORÍA TEMA 4. Espacios verdes: generalidades.
<b>30</b> TEORÍA TEMA 4. Espacios verdes: estudio de casos.	<b>31</b> PRÁCTICA DE CURSO: EXPOSICIÓN DE TRABAJOS.
<b>VIERNES 15 febrero</b>	
EXAMEN DE TEORÍA. ÚLTIMO DÍA DE RECEPCIÓN DE PRÁCTICAS.	