



Guía Docente				
Datos Identificativos				2012/13
Asignatura (*)	Xestión ambiental e desenvolvemento sostible		Código	611440009
Titulación	Mestrado Universitario en Xestión e Políticas Públicas (Plan 2009)			
Descritores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Mestrado Oficial	2º cuatrimestre	Primeiro	Optativa	3
Idioma	Castelán			
Prerrequisitos				
Departamento	Economía Aplicada 1			
Coordinación	Dopico Castro, Jesus angel	Correo electrónico	jesus.angel.dopico@udc.es	
Profesorado	Dopico Castro, Jesus angel	Correo electrónico	jesus.angel.dopico@udc.es	
Web				
Descrición xeral	Los objetivos de esta materia son el análisis de los principios del desarrollo sostenible y el estudio de los fundamentos de la gestión ambiental desde una perspectiva económica. Con esos objetivos se abordan la relación entre economía y sostenibilidad, los indicadores de desarrollo sostenible y los principales elementos de la política económica ambiental, tanto desde una perspectiva teórica como práctica, así como su aplicación a la empresa.			

Competencias da titulación	
Código	Competencias da titulación
A2	Analizar e contribuír á definición dos problemas aos que as administracións públicas territoriais (e outras?) tratan de responder coas súas propias políticas.
A3	Recopilar, elaborar e interpretar informacións relevantes, cualitativas e cuantitativas para a toma de decisións.
A4	Identificar os instrumentos adecuados para lograr os resultados desexados e imaxinar os posibles escenarios.
A5	Identificar os actores e os intereses que poidan estar implicados no proceso de decisión, proponendo os instrumentos capaces de afrontar e resolver posibles conflitos.
A6	Deseñar os procesos para a toma de decisións coa finalidade de favorecer a rápida adopción das políticas e a súa eficaz posta en funcionamento.
A8	Suxerir instrumentos de seguimento e control para observar os resultados.
B1	Capacidade de análise e síntese.
B3	Resolución de problemas.
B4	Capacidade de aplicar os coñecementos na práctica.
C4	Desenvolverse para o exercicio dunha cidadanía aberta, culta, crítica, comprometida, democrática e solidaria, capaz de analizar a realidade, diagnosticar problemas, formular e implantar solucións baseadas no coñecemento e orientadas ao ben común.
C8	Valorar a importancia que ten a investigación, a innovación e o desenvolvemento tecnolóxico no avance socioeconómico e cultural da sociedade.

Resultados da aprendizaxe			
Competencias de materia (Resultados de aprendizaxe)		Competencias da titulación	
Análisis económico de la sostenibilidad. Interpretación de la información relevante para el diseño y la instrumentación de políticas de sostenibilidad, especialmente en el ámbito de la sostenibilidad ambiental.	AM1	BM1	CM4
	AM2	BM4	CM8
	AM3		
	AM5		
Análisis de los principios del desarrollo sostenible. Estudio de indicadores de sostenibilidad que permitan evaluar el nivel de cumplimiento de objetivos de desarrollo sostenible de los países.	AM1	BM1	CM4
	AM2	BM3	CM8
	AM3		
	AM4		
	AM5		
	AM7		



Identificación y análisis de los principales objetivos e instrumentos de política económica ambiental	AM1 AM2 AM3 AM5	BM3 BM4	CM4 CM8
Capacidad analítica y de síntesis para la interpretación y resolución de problemas de gestión ambiental desde una perspectiva económica.	AM1 AM2 AM3 AM5	BM1 BM4	CM4 CM8

Contidos	
Temas	Subtemas
Tema 1. Economía, mercados y políticas	1.1. El funcionamiento de la economía 1.2. Microeconomía y mercados 1.3. Equilibrio macroeconómico 1.4. Políticas económicas
Tema 2. Desarrollo sostenible	2.1. Los límites al crecimiento 2.2. Economía de la sostenibilidad 2.3. Sostenibilidad débil y sostenibilidad fuerte 2.4. Las preferencias temporales
Tema 3. Indicadores socioeconómicos	3.1. Indicadores económicos 3.2. Indicadores sociales 3.3. Indicadores de sostenibilidad débil 3.4. Indicadores de sostenibilidad fuerte
Tema 4. Economía ambiental	4.1. Actividad económica y medio ambiente 4.2. Economía de los recursos naturales 4.3. Economía de la contaminación 4.4. Soluciones económicas al problema de la contaminación
Tema 5. Política ambiental	5.1. Objetivos de política ambiental 5.2. Instrumentos de política ambiental 5.3. Fiscalidad ambiental 5.4. La política de cambio climático
Tema 6. La gestión ambiental en la empresa	6.1. La aplicación de la política ambiental en la empresa 6.2. La responsabilidad ambiental de la empresa 6.3. Índices de sostenibilidad empresarial 6.4. Empresa y cambio climático

Planificación			
Metodoloxías / probas	Horas presenciais	Horas non presenciais / traballo autónomo	Horas totais
Actividades iniciais	3	9	12
Sesión maxistral	9	22.5	31.5
Proba de resposta breve	1.5	0	1.5
Estudo de casos	9	18	27
Atención personalizada	3	0	3

\*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientativo, considerando a heteroxeneidade do alumnado

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descrición



Actividades iniciais	Presentación amplia de la materia con exposición de contenidos de la misma, material a utilizar y fórmula de evaluación.
Sesión maxistral	Exposición por parte del profesor de los contenidos teóricos básicos del programa de la materia. Se puntuará la asistencia de los alumnos a las sesiones magistrales.
Proba de resposta breve	Prueba de respuestas breves sobre el contenido teórico de la asignatura
Estudo de casos	Análisis de casos prácticos relacionados con los contenidos de la materia y de lecturas destinadas a la comprensión de los contenidos teóricos de la asignatura. Estos estudios incluirán un cuestionario que los alumnos deberán responder en clase y puntuarán para la calificación final.

### Atención personalizada

Metodoloxías	Descrición
Sesión maxistral Estudo de casos Actividades iniciais Proba de resposta breve	La atención personalizada tiene un carácter integral referida tanto a los contenidos teóricos como prácticos de la asignatura. En consecuencia todas las metodologías utilizadas incluyen dicha atención personalizada.

### Avaliación

Metodoloxías	Descrición	Cualificación
Sesión maxistral	Se valorará la asistencia a clase de los alumnos con un máximo de 2 puntos	20
Estudo de casos	Se valorará la entrega de casos prácticos en las clases de la materia destinadas a tal fin. Consistirán en una serie de casos y lecturas proporcionadas a los alumnos con un breve cuestionario sobre las mismas.	30
Proba de resposta breve	Prueba sobre el contenido de las sesiones magistrales con un valor máximo de 5 puntos.	50

### Observacións avaliación

Para superar la materia será necesario obtener 5 puntos en total, sin que sea preciso obtener ningún mínimo en cada una de las partes con puntuación en la evaluación final.
--

### Fontes de información

<b>Bibliografía básica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Martín Palmero, F. ed (2004). Desarrollo sostenible y huella ecológica. A Coruña. Netbiblo</li> <li>- Labandeira, X; León, C.J. y Vázquez, M.X. (2007). Economía ambiental. Madrid. Pearson Prentice Hall</li> <li>- Field, B. C. y Field, M.K. (2003). Economía Ambiental. Madrid. McGraw-Hill</li> <li>- Pearce, D.W. y Turner, R.K. (1995). Economía de los recursos naturales y del medio ambiente. Madrid. Celeste Ediciones</li> <li>- Dopico Castro, J. A. e Iglesias Gómez, G. (2010). Economía sostenible. Teoría y Política. A Coruña. Netbiblo</li> <li>- Dasgupta, P. (2009). Economía. Una breve introducción. Madrid. Alianza Editorial</li> <li>- Krugman, P.; Wells, R. y Olney, M.L. (2008). Fundamentos de economía. Barcelona. Reverté</li> <li>- Giddens, A. (2010). La política del cambio climático. Madrid. Alianza Editorial</li> <li>- Erias Rey, A. y Dopico Castro, J. A. (2011). Los mercados de carbono en la Unión Europea. Revista Galega de Economía</li> <li>- Bermejo, R. (2011). Manual para una economía sostenible. Madrid. Catarata</li> <li>- Stiglitz, J. E y Walsh, C. E. (2008). Microeconomía. Barcelona. Ariel Economía y Empresa</li> <li>- Cuadrado Roura, J. R. (dir.) (2010). Política económica. Elaboración, objetivos e instrumentos. Madrid. McGrawHill</li> </ul>
<b>Bibliografía complementaria</b>	

### Recomendacións

Materias que se recomienda ter cursado previamente



Materias que se recomenda cursar simultaneamente
Materias que continúan o temario
Avaliación de programas e proxectos públicos/611440004
Observacións

(\*A Guía docente é o documento onde se visualiza a proposta académica da UDC. Este documento é público e non se pode modificar, salvo casos excepcionais baixo a revisión do órgano competente dacordo coa normativa vixente que establece o proceso de elaboración de guías