

**CÓDIGO NOMBRE**

Asignatura 2303015 ECONOMIA APLICADA  
 Subject APPLIED ECONOMY  
 Titulación 2303 LICENCIATURA EN CIENCIAS  
 AMBIENTALES  
 Departamento C110 ECONOMIA GENERAL  
 Curso 4

Créditos UCA teóricos 4,5  
 prácticos 1,5      Créditos ECTS 5      Tipo Troncal

Short Description	Introduction to general and applied economy of the environment.
Profesores	Juan Jesús Poussa Román
Objetivos	Se pretende alcanzar, en primer lugar, una formación a nivel introductorio en los fundamentos de la Teoría Microeconómica, con especial referencia al comportamiento de los agentes que intervienen en el mercado: consumidores y empresas. En segundo lugar, un análisis de la economía en relación con el medioambiente. Hacerle llegar al alumno que economía y medioambiente están íntimamente ligados.
Programa	Primera Parte. Introducción a la economía. (15 horas) Tema 1.- Introducción. 1.1.- Concepto de Economía. 1.2.- División de la Economía. 1.3.- El enfoque científico 1.4.- El estado de la Ciencia Económica. 1.5.- Problemas económicos básicos. 1.6.- Diferentes sistemas económicos. Tema 2.- La demanda (Análisis elemental). 2.1.- Concepto de demanda individual. 2.2.- Variables que intervienen en la función individual de demanda. 2.3.- La función individual demanda precio. 2.4.- La demanda de mercado. 2.5.- Variables que intervienen en la demanda de mercado. 2.6.- Posibles desplazamientos de la demanda. 2.7.- La elasticidad y la dimensión temporal. Tema 3.- La oferta (Análisis elemental). 3.1.- Concepto de oferta individual. 3.2.- Variables que intervienen en la función individual de oferta. 3.3.- La función individual de oferta precio. 3.4.- La oferta de mercado. 3.5. Variables que interviene en la oferta de mercado. 3.6.- Posibles desplazamientos de la oferta. 3.7.- La elasticidad y la

Código Seguro de verificación: XhNEH3MYM9Jez1RWPggqrg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://verificarfirma.uca.es>  
 Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	MARIA DEL CARMEN JAREÑO CEPILLO	FECHA	18/05/2017
ID. FIRMA	angus.uca.es	XhNEH3MYM9Jez1RWPggqrg==	PÁGINA 1/3



XhNEH3MYM9Jez1RWPggqrg==

	<p>dimensión temporal.</p> <p>Tema 4.- El equilibrio en un mercado libre.</p> <p>4.1.- Principios teóricos que inspiran el concepto de mercado libre.</p> <p>4.2.- El equilibrio como fruto del enfrentamiento entre la demanda y la oferta.</p> <p>4.3.- Unicidad y estabilidad del equilibrio. Posibles cambios en el equilibrio del mercado.</p> <p>Tema 5.- El consumo.</p> <p>5.1.- Introducción. 5.2.- La teoría de la utilidad marginal. 5.3.- Análisis basado en la indiferencia.</p> <p>Tema 6.- La producción.</p> <p>6.1.- Teoría de la producción a corto plazo. 6.2.- Teoría de la producción a largo plazo. 6.3.- Los costes a corto plazo. 6.4.- Los costes a largo plazo. 6.5.- El ingreso. 6.6.- la maximización de los beneficios.</p> <p>Segunda Parte: Economía y Medio Ambiente. (2 horas)</p> <p>Tema 7.- Economía y medioambiente</p> <p>1.- La economía de los recursos naturales. 2.- El equilibrio fundamental. 3.- El medioambiente como activo económico y social. 4.- Las emisiones, la calidad del entorno y los daños.</p> <p>Tercera parte: Herramientas analíticas (3 horas).</p> <p>Tema 8.- Costes y beneficios, oferta y demanda.</p> <p>1.- La disposición a pagar. 2.- La demanda agregada y la disposición a pagar agregada. 3.- Los beneficios. 4.- Los costes. 5.- La tecnología. 6.- El principio de equimarginalidad.</p> <p>Tema 9.- La eficiencia económica y los mercados.</p> <p>1.- La eficiencia económica. 2.- La eficiencia y la equidad. 3.- Los mercados y la eficiencia social. 4.- Los costes externos. 5.- Los beneficios externos.</p> <p>Cuarta parte: Análisis ambiental (5 horas).</p> <p>Tema 10. Análisis coste-beneficio: valoración de beneficios y costes.</p> <p>1.- Concepto de coste. 2.- Concepto de beneficio. 3.- La función de daños. 4.- La valoración de los daños. 5.- La disposición a pagar. 6.- Métodos para estimar la disposición a pagar.</p> <p>Quinta parte: Política Ambiental. (7 horas)</p> <p>Tema 11.- Evaluación de políticas ambientales.</p> <p>1.- El criterio de eficacia. 2.- El principio de la equidad. 3.- Análisis de los incentivos. 4.- La ejecución de las normas.</p> <p>Tema 12.- Las políticas ambientales</p> <p>1.- Las políticas descentralizadas. 2.- Las políticas de regulación directa y de control. 3.- Las políticas basadas en los incentivos. 4.- Los impuestos como instrumento de regulación medioambiental. 5.- Los impuestos sobre efluentes y sus efectos. 6.- Otros tipos de impuestos. 7.- La política de subvenciones.</p>
Actividades	<p>Seguimiento de noticias medioambientales en los medios de comunicación. (3 horas)</p> <p>Desarrollo de un trabajo práctico a lo largo</p>

Código Seguro de verificación: XhNEH3MYM9Jez1RWPggqrg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://verificarfirma.uca.es>  
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	MARIA DEL CARMEN JAREÑO CEPILLO	FECHA	18/05/2017
ID. FIRMA	angus.uca.es	XhNEH3MYM9Jez1RWPggqrg==	PÁGINA 2/3
			
XhNEH3MYM9Jez1RWPggqrg==			

	del curso referente a la parte teórica desarrollada durante el curso. (políticas medioambientales) (7 horas)
<b>Metodología</b>	Desarrollo del contenido del programa teórico en clase con los medios audiovisuales disponibles, fomentando la participación del alumno. Análisis de cuestiones prácticas en la sala de informática. Comunicación continua con los estudiantes (para hacerles llegar programa, relación de ejercicios, transparencias utilizadas en clase, etc.) a través de páginas Web. Atención personalizada en horas de tutorías. Tutoría a través del campus virtual.
<b>Criterios y sistemas de evaluación</b>	En función de las convocatorias oficiales del centro, se realizará una prueba de examen que constará de una parte relativa a cuestiones teóricas en la que se evaluará el grado de comprensión de los conocimientos adquiridos, y de una parte práctica, que consistirá en la resolución de ejercicios, dicho examen representará el 80% de la asignatura. Se valorará la participación en clase de los alumnos. Realización de un trabajo sobre políticas ambientales que representará el 20% de la asignatura.
<b>Recursos bibliográficos</b>	Field, B.C. Economía ambiental. Una introducción. 3ª Edición . Mc. Graw-Hill.  Mochón Morcillo, Francisco. (1995): Principios de economía. Mc. Graw-Hill.

El presente documento es propiedad de la Universidad de Cádiz y forma parte de su Sistema de Gestión de Calidad Docente.

Código Seguro de verificación: XhNEH3MYM9Jez1RWPggqrg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://verificarfirma.uca.es>  
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	MARIA DEL CARMEN JAREÑO CEPILLO	FECHA	18/05/2017	
ID. FIRMA	angus.uca.es	XhNEH3MYM9Jez1RWPggqrg==	PÁGINA	3/3



XhNEH3MYM9Jez1RWPggqrg==