

## GUIA DOCENTE

|   |
|---|
| Nombre de la asignatura (*) Economía, Legislación y Política Ambiental. |
| <b>Centre</b>   |
| <b>Departament</b>  |
| <b>Curs 2013-2014</b>   |
| <b>Titulació Màster en Ingeniería Ambiental</b>                         |

Crèdits ECTS<sup>(\*)</sup>:  Idiomes<sup>(\*)</sup>:

### Professors (\*)

**Responsable**

**Altres**

### Horari d'atenció

**Horari**

### Objectius<sup>(\*)</sup>

Una vez terminado el módulo, el alumno será capaz de:

- Aplicar diversas técnicas de organización y gestión en la producción de bienes mediante recursos naturales procedentes de fuentes alternativas.
- Valorar los efectos privados y sociales asociados a la producción mediante recursos naturales procedentes de fuentes alternativas.
- Plantear los principales problemas privados y sociales vinculados al funcionamiento de una empresa de producción de bienes mediante recursos naturales procedentes de fuentes alternativas.

### Objectius específics

Conocimientos

Habilidades

**Cálculo, Optimización, Estadística, Desarrollo Sostenible.**

Competencias Transversales:

<sup>(\*)</sup> Campos obligatorios

## Contenidos<sup>(\*)</sup>

|   |   |                          |                            |  |   |
|---|---|--------------------------|----------------------------|--|---|
| <b>Título contenido 1</b><br><br><b>Descripción:</b><br><b>Fundamentos de Economía</b><br><br><table border="1"><tr><td>1. Teoría de la demanda.</td></tr><tr><td>2. Teoría de la empresa.</td></tr><tr><td>3. Estructuras de mercado.</td></tr><tr><td>4. La función del Estado y las Políticas Públicas.</td></tr></table><br>-   | 1. Teoría de la demanda.  | 2. Teoría de la empresa. | 3. Estructuras de mercado. | 4. La función del Estado y las Políticas Públicas. | <b>Desglose del contenido:</b><br><br>Teoría: 5 horas |
| 1. Teoría de la demanda.  |   |                          |                            |  |   |
| 2. Teoría de la empresa.  |   |                          |                            |  |   |
| 3. Estructuras de mercado.  |   |                          |                            |  |   |
| 4. La función del Estado y las Políticas Públicas.  |   |                          |                            |  |   |
| <b>Título contenido 2</b><br><br><b>Descripción:</b><br><b>Fundamentos de Economía Ambiental.</b><br><br>2.1 Economía del Bienestar y del Medio Ambiente.<br>- Fallos de Mercado y Política Pública: Externalidades y Bienes Públicos.<br>- Recursos Naturales y Factores de producción.<br>- Recursos renovables y Recursos no renovables.<br>- Introducción a la Economía Ecológica.<br><b>2.2. Política Económica y Regulación.</b><br>- Política económica ambiental:<br>- Impuestos y Subvenciones,<br>- Derechos de Propiedad,<br>- Regulación Administrativa,<br>2.3. Aspectos Éticos. | <b>Desglose del contenido:</b><br><br>Teoría: 10 horas                          |                          |                            |  |   |
| <b>Título contenido 3</b><br><br><b>Descripción:</b><br><b>Métodos de Evaluación Económica Ambiental:</b><br>3.1. Métodos de Preferencias reveladas.<br>3.2. Métodos de Preferencias declaradas.  | <b>Desglose del contenido:</b><br><br>Teoría: 10 horas<br><br>Práctica: 5 horas |                          |                            |  |   |

<sup>(\*)</sup> Campos obligatorios

|   |  |
|---|--|
| <p><b>Títol contingut 4</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Descripció:</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Empresa y Medio Ambiente</b></p> <p>4.1 Costos ambientales para la empresa.<br/> 4.2 Contabilidad ambiental.<br/> 4.3. Nuevos productos y oportunidades para la empresa.<br/> 4.4. Sistemas de gestión ambiental para la empresa.</p> | <p><b>Desglose del contenido:</b></p> <p>Problemas: 5 horas</p> <p>Teoría: 5 horas</p> |
|---|--|

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| <b>Desglose de contenidos:</b> |    |
| Problemas:                     | 10 |
| Teoría:                        | 30 |
| <b>Tiempos total: 40</b>       |    |

**Sistema de calificación<sup>(\*)</sup>**  
**Examen final con materiales (50%), Discusión y entrega de casos (25%), Revisió crítica de artículos propuestos (25%)**

**Normas de realización de las pruebas<sup>(\*)</sup>**

**Utilización de materiales para la realización de las pruebas**

**Capacidades previas**  
**Rudimentos de cálculo y álgebra.**

**Metodología docent**

**Clases presenciales, realización de casos por grupos.**

**Bibliografía<sup>(\*)</sup>**

**Básica**                      Azqueta, D. (2007): *Introducción a la economía ambiental*, Mc.Graw Hill  
Bromley, D. (eds.) (1995) *Handbook of environmental economics*, Basil Blackwell; Edwards-Jones, G; Davies, B; S. Hussain (2000). *Ecological Economics*. Blackwell, Oxford. Pasqual, J. (2003). *La evaluación de políticas y proyectos. Criterios de valoración económicos y sociales*. Icaria Editorial, Barcelona.  
Field, Barry & Marta (2003): *Economía Ambiental*, Mc.Graw Hill  
Turner R. K.; Pearce, D.W.; Bateman, I. (1993) *Environmental Economics: An Elementary Introduction*. The Johns Hopkins University Press.

**Complementaria**      Azqueta, D. (1996): *Valoración Económica de la Calidad Ambiental*. Mc.Graw Hill.  
  
Freeman, A. (2003). *The Measurement of Environmental and Resource Values*. RFF, Washington.

<sup>(\*)</sup> Campos obligatorios

---

Field, B. Y Field, M. (2002). *Economía de los recursos naturales y del medio ambiente*, Colegio de Economistas de Madrid-Celeste Ediciones, Madrid.

Martínez Alier, J.; Roca Jusmet, J. (2000) *Economía ecológica y política ambiental*. Mexico, Fondo Cultura Económica.

Perman, R; Ma, Y; McGilvray, J. and M. Common (2003). *Natural Resource & Environmental Economics*, 3ª ed, Longman, London.

Walker, G. (2012). *Environmental Justice*, Rotledge, New York.

---

## Otros recursos

**Recursos no tabulados** Lecturas propuestas en clase.

**Material audiovisual** Power Point

---