

MEDIO AMBIENTE

Curso 2011/2012

(Código:25501046)

1. PRESENTACIÓN

El Módulo Medioambiente tiene carácter optativo, consta de 15 créditos y se imparte en el primer cuatrimestre. Consta de los siguientes bloques temáticos:

- Economía y medioambiente
- Sistemas de gestión medioambiental
- Gestión de la sostenibilidad

2. CONTEXTUALIZACIÓN

Este módulo amplía los conceptos tratados en el módulo "Introducción a la sostenibilidad y la RSC" (obligatorio para todos los estudiantes) y se complementa con los contenidos correspondientes al módulo "Gestión de la RSC".

Analiza la relación entre actividad económica y medio ambiente exponiendo los problemas ambientales globales y locales; se estudian los instrumentos económicos de control de la contaminación y se abordan las medidas tomadas a escala mundial para afrontar los problemas ambientales globales.

Además, se estudia el marco normativo de los sistemas de gestión ambiental y las semejanzas y diferencias de las normas ISO y el Reglamento EMAS, exponiendo cómo realizar una auditoría medioambiental y cómo elaborar un manual de sistema de gestión adaptado a una empresa concreta. Asimismo, aporta los conocimientos necesarios para integrar aspectos medioambientales en la contabilidad de la organización.

Por último, se identifican las tres dimensiones del desarrollo sostenible y se profundiza en el Programa 21 de Naciones Unidas. Adicionalmente se analizan las fases de la implantación municipal de una Agenda 21 Local y se estudian los instrumentos de gestión de la sostenibilidad a disposición de los gestores públicos.



3. REQUISITOS PREVIOS RECOMENDABLES

Se precisa el prerrequisito de cursar el Módulo “Formación Complementaria” si el estudiante no proviene de ADE, Economía, Diplomatura en Empresariales o en Economía, o no puede acreditar que tiene esos conocimientos.

El estudiante deberá tener conocimientos de inglés que le permitan comprender e interpretar un texto, ya que muchas de las lecturas que forman parte de las actividades están en dicho idioma.

4. RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- En el área de Economía y medioambiente, el estudiante deberá ser capaz de:

- * Examinar e inspeccionar la interdependencia existente entre economía y medio ambiente.
- * Describir los instrumentos económicos de control de la contaminación.

- En el área de la Gestión Medioambiental, el estudiante deberá ser capaz de:

- * Exponer el marco normativo de los sistemas de gestión ambiental.
- * Saber cómo implantar un sistema de gestión medioambiental en una organización.
- * Organizar una auditoría medioambiental.
- * Proponer un manual de sistema de gestión ambiental adaptado a una empresa concreta.
- * Identificar y diferenciar distintos niveles de incorporación de cuestiones medioambientales en la contabilidad de la organización.
- * Revisar los actuales planteamientos en discusión con relación a la contabilidad de costes medioambientales.
- * Examinar diferentes modelos de integración de los aspectos medioambientales en el sistema de costes de la organización.
- * Saber el sistema de costes basado en actividades y relacionarlo con la gestión medioambiental de una organización.
- * Relacionar e interpretar lo aprendido de tal manera que pueda ser adaptado a situaciones nuevas y rápidamente cambiantes.

- En el área de la Gestión de la sostenibilidad, el estudiante deberá ser capaz de:

- * Diferenciar un proceso de crecimiento económico de un proceso de desarrollo.
- * Identificar las tres dimensiones del desarrollo sostenible.
- * Informar y debatir sobre el Programa 21 de Naciones Unidas.



- * Planificar las fases de implantación de una Agenda 21 Local.
- * Relacionar e interpretar lo aprendido de tal manera que pueda ser adaptado a situaciones nuevas y rápidamente cambiantes.
- Competencias genéricas. A lo largo de este Módulo el estudiante deberá ser capaz de desarrollar una serie de competencias genéricas: conocimientos básicos de la profesión; comunicación escrita; gestión de la información; manejo del ordenador; trabajo autónomo; diseño de proyectos; capacidad de análisis y síntesis; trabajo en equipo; capacidad crítica y autocrítica; compromiso ético; capacidad de aprender.

5.CONTENIDOS DE LA ASIGNATURA

■ ECONOMÍA Y MEDIO AMBIENTE

- * La relación entre actividad económica y medio ambiente
- * Problemas ambientales globales y locales
- * Instrumentos económicos de control de la contaminación
- * Acuerdos mundiales para afrontar los problemas ambientales globales
- * La política ambiental de la Unión Europea

■ SISTEMAS DE GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL

- * Marco normativo de los sistemas de gestión ambiental:
 - La serie UNE EN ISO 14000.
 - El reglamento europeo EMAS 761/2001
- * Auditoría ambiental
- * Contabilidad de Gestión Medioambiental

■ GESTIÓN DE LA SOSTENIBILIDAD

- * El desarrollo sostenible
- * El Programa 21 de Naciones Unidas
- * La Agenda 21 Local
- * Instrumentos de gestión de la sostenibilidad



6.EQUIPO DOCENTE

- [MARTA MARIA DE LA CUESTA GONZALEZ](#)
- [JUAN DIEGO PAREDES GAZQUEZ](#)

7.METODOLOGÍA

La metodología es la propia de la enseñanza *on line* en la que el material didáctico y cualquier otro elemento de apoyo al aprendizaje se proporciona al estudiante a través del aula virtual. Se utilizarán los siguientes elementos:

- Material didáctico: son los contenidos especificados en el apartado anterior. El estudiante tendrá que memorizar estos contenidos puesto que constituyen el núcleo de lo que tendrá que exponer en el examen.
- Lecturas recomendadas: estas lecturas servirán de apoyo al estudio de los temas. Permitirán enriquecer el debate y relacionar unos temas con otros.
- Páginas web: la información actualizada ilustrará la relación de lo explicado en el tema con la actividad de las empresas y organismos.
- El trabajo en colaboración estará representado por la intervención de los estudiantes en los foros del aula virtual, donde a través de sus preguntas y de las respuestas de sus compañeros y del profesor se podrán poner en común las distintas experiencias y percepciones.

8.BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

Comentarios y anexos:

El material didáctico será expresamente elaborado por el equipo docente y se proporcionará al estudiante a través del aula virtual.

9.BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

10.RECURSOS DE APOYO AL ESTUDIO

Junto al material didáctico elaborado por los profesores y proporcionado al estudiante a través del aula virtual, el módulo cuenta con otros recursos para facilitar su comprensión y estudio:

- Actividades formativas (lecturas y aprendizaje). Además de la lectura y aprendizaje de los temas, se ofrecerán documentos de lectura obligatoria, para ampliar algunos conceptos básicos o conocer experiencias prácticas. Se incluyen también en este apartado los ejercicios de auto-evaluación, imprescindibles para que el estudiante supervise y corrija su propio aprendizaje.
- Actividades de reflexión, opinión y crítica (lectura crítica). A partir de la lectura crítica de algunos artículos y documentos, se deberá dar respuesta de forma individual a preguntas de reflexión que se planteen y que se debatirán en los foros temáticos habilitados.
- Recursos audiovisuales de la UNED. A través de ciberuned se ofrecerán conferencias, clases magistrales, entrevistas, etc. donde importantes expertos en la materia ofrecerán una visión multidisciplinar.

11.TUTORIZACIÓN Y SEGUIMIENTO

La tutorización y el seguimiento de los aprendizajes se efectuará a través de la plataforma aLF, con tutorías "virtuales" a



cargo de los profesores del Módulo.

De este modo se crea un aula virtual que tendrá por objeto realizar la evaluación continua del estudiante, en la que tendrán acceso al material didáctico, a bibliotecas virtuales y foros, enviarán las tareas y se comunicarán con los profesores.

Esta modalidad es una forma de aprendizaje flexible que se adapta a la disponibilidad de cada estudiante, permitiendo compaginar estudios con trabajo o cualquier otra actividad, siempre dentro del plan de trabajo establecido por la Coordinación del Máster.

12.EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES

La evaluación se hará de forma mixta: presencial y *on line*.

1) La evaluación presencial a través de un examen se realizará en cualquiera de los Centros Asociados de la UNED en la semana del 13 al 17 de febrero (convocatoria ordinaria), y en la semana del 3 al 8 de septiembre (convocatoria extraordinaria). La fecha exacta de este examen se concretará más adelante. Esta evaluación constituirá el 50 % de la calificación final. La nota mínima para hacer la media con la calificación de las actividades es de tres puntos (sobre diez).

2) La evaluación *on line* se realizará mediante las actividades que cada profesor haya indicado en el Plan de Trabajo. Se llevará a cabo a través del aula virtual y supone el 50 % de la calificación final del Módulo.

13.COLABORADORES DOCENTES

- JOAQUIN ASENJO PÉREZ
- ÁLVARO GARCÍA ORELLANA
- ELENA ESCRIG OLMEDO
- IDOYA FERRERO FERRERO
- JUAN CARLOS DE PAZ ALONSO
- LAURA IBAÑEZ GALLEN
- M^a JESUS MUÑOZ TORRES
- ANGELES FERNANDEZ IZQUIERDO
- GUILLERMO MONRÓS TOMÁS
- LUISA ALAMA

