

ASIGNATURA DE MÁSTER: MEDIO AMBIENTE

Curso 2017/2018

(Código:25501046)

UNED

1.PRESENTACIÓN

El Módulo Medioambiente tiene carácter optativo, consta de 15 créditos y se imparte en el primer semestre. 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 prerequisite de cursar el Módulo “Formación Complementaria” si el estudiante no

proviene de ADE, Economía, Diplomatura en Empresas 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

El estudiante adquirirá las siguientes competencias:

A) BÁSICAS Y GENERALES:

- Proporcionar conocimientos que servirán de base para el desarrollo y aplicación en la práctica de estrategias, políticas, sistemas de gestión y herramientas relacionados con la sostenibilidad y la responsabilidad social corporativa.
- Desarrollar la capacidad de los estudiantes de afrontar problemáticas y panoramas complejos, además de integrar conocimientos y tener una visión transversal de las distintas dimensiones que se engloban en el concepto de RSC y de sostenibilidad.
- Desarrollar la capacidad del estudiante de comunicarse, de forma clara y sin ambigüedades, tanto con audiencias expertas como no expertas.

B) ESPECÍFICAS:

- Ser capaz de comunicar con claridad sus conocimientos y actuaciones en materia de Sostenibilidad y RSC a públicos especializados y no especializados, utilizando distintos formatos e instrumentos de comunicación.
- Llevar a cabo proyectos y tareas de investigación en materia de RSC y Sostenibilidad.

Objetivos de este Módulo:

- 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.
- * Identificar y evaluar riesgos ambientales corporativos.
- * Conocer y aplicar técnicas de control y gestión de riesgos ambientales corporativos

- 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.

5.CONTENIDOS DE LA ASIGNATURA

ECONOMÍA Y MEDIO AMBIENTE

- La relación entre actividad económica y medio ambiente
- Instrumentos económicos de control de la contaminación
- La política ambiental de la Unión Europea

SISTEMAS DE GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL

- Marco conceptual y normativo de los sistemas de gestión ambiental
- La serie une en ISO 14000
- El reglamento europeo EMAS 1221/2009
- Contabilidad de gestión medioambiental. Marco conceptual.
- Una aproximación a la contabilidad de costes en un contexto medioambiental
- Integración de la contabilidad de gestión medioambiental con otras herramientas 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](#)
- [CRISTINA RUZA PAZ-CURBERA](#)
- [EVA PARDO HERRASTI](#)
- [VICTORIA FERNANDEZ DE TEJADA MUÑOZ](#)
- [MARIA ANGELES RODRIGUEZ SANTOS](#)
- [MARIA ANGELES RODRIGUEZ SANTOS](#)
- ELENA ESCRIG OLMEDO
- IDOYA FERRERO FERRERO
- IDOYA FERRERO FERRERO
- JUAN CARLOS DE PAZ ALONSO
- ANGELES FERNANDEZ IZQUIERDO
- JUAN CARLOS DE PAZ ALONSO
- GUILLERMO MONRÓS TOMÁS
- JUANA MARÍA RIVERA LIRIO
- JOSÉ VICENTE GISBERT
- INMACULADA MARTINEZ ZARZOSO
- HERMES ULISES PRIETO MORA
- MIGUEL MARTÍNEZ RAMOS

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, actualizado en cada convocatoria, está expresamente elaborado por el equipo docente para este Máster y se proporcionará al estudiante de forma gratuita a través del aula virtual.

El libro electrónico [Dimensión medioambiental de la RSC](#) corresponde al material didáctico del curso 2009-10, y está editado por la UNED, la UJI y la editorial Netbiblo.

9.BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

Comentarios y anexos:

Toda la bibliografía complementaria será accesible desde el curso virtual.

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.

Coordinación del Módulo:

Elena Escrig Olmedo es Doctora Internacional por la Universidad Jaume I de Castellón dentro del Programa Oficial Sostenibilidad de las Organizaciones (2013, UJI). Actualmente es profesora Ayudante Doctor del Departamento de Finanzas y Contabilidad de la Universitat Jaume I de Castellón. Sus temas de investigación se enmarcan en el campo de la evaluación ambiental, social y de gobierno corporativo así como en el área de Finanzas Sostenibles.

Ha colaborado en diversos proyectos de investigación, el último de ellos relacionados con la evaluación de los impactos ambientales de las empresas del sector textil en el marco de la convocatoria ABEL-CM-2014A del programa NILS Ciencia y Sostenibilidad impulsado por Islandia, Liechtenstein y Noruega a través del Mecanismo Financiero del EEE, operado por la Universidad Complutense de Madrid.

Dirección de correo electrónico: eescrig@uji.es

Nº de teléfono: 964 38 71 45

12.EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES

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

A) Evaluación presencial a través de un examen que se realizará en cualquiera de los Centros Asociados (CCAA) de la UNED.

- Convocatoria ordinaria:

Centros Asociados	Fechas
Nacionales	Enero/Febrero 2018
Europeos	Enero/Febrero 2018
Extranjero (excepto América)	Enero/Febrero 2018
América	Enero/Febrero 2018

- Convocatoria extraordinaria:

	Fechas
Nacionales	Septiembre 2018
Europeos	Septiembre 2018
Extranjero (excepto América)	Septiembre 2018
América	Septiembre 2018

La fecha y la hora exactas de este examen se concretarán en el curso virtual.

Esta evaluación constituirá el 50 % de la calificación final. La nota mínima para poder hacer la media con la calificación de las actividades on line es de tres puntos (sobre diez).

B) Evaluación *on line*. Se realizará mediante las actividades que cada profesor indique en el Plan de Trabajo. Se llevará a cabo a través del aula virtual y supone el 50 % de la calificación final del Módulo. Las actividades on line no son objeto de recuperación.

C) Evaluación de las competencias. La corrección de las actividades se realiza mediante rúbrica.

13.COLABORADORES DOCENTES

Véase equipo docente.