

# AUDITORÍA AMBIENTAL

Curso 2013/2014

(Código: 6101307-)

## 1. PRESENTACIÓN DE LA ASIGNATURA

El principal objetivo de esta signatura es el de formar a los estudiantes en el ámbito relacionado con el medioambiente, siendo uno de los retos más importantes que tiene actualmente la humanidad, y que debe hacer frente asumiendo un firme compromiso por parte de la sociedad encaminado a la protección de nuestro entorno. En particular la Auditora Medioambiental siendo un instrumento de gestión que comprende una evaluación sistemática, documentada, periódica y objetiva de la eficacia de la organización, el sistema de gestión y procedimiento destinado a la protección del medioambiente.

## 2. CONTEXTUALIZACIÓN EN EL PLAN DE ESTUDIOS

La asignatura forma parte de las materias que corresponden a las asignaturas de carácter obligatorio del tercer curso del grado.

Es de formación obligatoria de cinco (5) créditos

Para desarrollar con éxito los contenidos de la gestión Ambiental es necesario desarrollar las habilidades en materia de Auditoría, que se tratan tanto en esta asignatura, como en otras de carácter económico y legal.

Las competencias que se desarrollan a lo largo del curso de esta asignatura son las siguientes:

> Comprender e interpretar:

-Las principales técnicas y análisis de la auditoría ambiental

-Las principales técnicas instrumentales al ámbito de la auditoría ambiental.

> Aportar racionalidad y eficacia al análisis y a la descripción de cualquier aspecto de la realidad de la auditoría ambiental.

> Evaluar y enjuiciar críticamente las consecuencias de las distintas alternativas de acción y seleccionar las mejores según los objetivos.

> Usar habitualmente las nuevas tecnologías de la formación y las comunicaciones en todo su contenido profesional.

> Leer y comunicarse en el ámbito profesional

## 3. REQUISITOS PREVIOS REQUERIDOS PARA CURSAR LA ASIGNATURA

No son necesarios requisitos previos, ya que el alumno recibirá toda la información necesaria para la comprensión de los contenidos del curso.

## 4. RESULTADOS DE APRENDIZAJE

El estudiante deberá ser capaz de:

> Conocer las distintas herramientas relacionadas con la auditoría ambiental.



- > Definir los conceptos estudiados.
- > Identificar las herramientas de la auditoría necesarias para la resolución de los problemas que se planteen.
- > Expresar en términos precisos el problema que desea resolver.
- > Identificar y desarrollar los métodos de resolución más idóneos en cada momento.
- > Resolver el problema planteado, con o sin ayuda de programas informáticos.
- > Interpretar desde el punto de vista de la auditoría ambiental, el resultado del problema

## 5. CONTENIDOS DE LA ASIGNATURA

Tema 1. Los Sistemas de Gestión Medioambiental.

Tema 2. Implantación de un SGMA según ISO-4001.

Tema 3. Reglamento EMAS.

Tema 4. Auditoría Medioambiental.

Tema 5. Declaración Medioambiental.

Tema 6. Verificación Medioambiental y Registro.

Tema 7. Relación entre Normas ISO4001 y Reglamento EMAS

Tema 8. Casos Prácticos.

## 6. EQUIPO DOCENTE

- [ANGEL ALCAIDE ARENALES](#)
- [MARIA DEL CARMEN GARCIA LLAMAS](#)

## 7. METODOLOGÍA Y ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

Se propone una metodología activa en la que el alumno no sea un mero receptor de conocimiento, sino que participe activamente en la adquisición de las competencias y habilidades exigidas. Se plantea una estrategia basada en la utilización de tres elementos básicos:

1.- *Materiales impresos*, fundamentalmente el texto base que consta de contenidos tanto teóricos como aplicados y está diseñado con el objetivo de ser autosuficientes. Además los alumnos pueden ampliar sus prácticas con la realización de los casos prácticos que encontrarán en el texto recomendado en la bibliografía complementaria.

2.- *Curso Virtual*, que se contempla como herramienta adecuada para que el alumno pueda interactuar con el resto de la comunidad educativa. En este espacio los estudiantes dispondrán de foros de debate sobre los distintos aspectos del programa, pudiendo consultarse con el fin de resolver dudas y ampliar conocimientos.

3.- *Utilización de software relacionado con la auditoría ambiental.*

## 8. EVALUACIÓN

1.- Evaluación Continua



El alumno que haya optado por la evaluación continua dispondrá de pruebas de evaluación a distancia. Estas serán tipo test y serán gestionadas y calificadas por los tutores coordinados con el equipo docente.

Las fechas y condiciones de realización de las pruebas se publicarán en el aula virtual en el momento de poner en marcha el curso.

## 2.- Evaluación final

Se llevará a cabo teniendo en cuenta la calificación de la prueba presencial y en su caso la evaluación continua. La prueba presencial consistirá en un examen que constará de cuatro preguntas. Cada pregunta se calificará con dos con cinco (2,5) puntos.

Para considerar apta la prueba, deberá obtenerse una calificación igual o mayor que cinco.

El examen tendrá lugar el día indicado en el calendario de exámenes que se publica en la página oficial de la UNED.

La duración de la Prueba Presencial será de noventa minutos. (90 minutos).

Para los estudiantes que hayan optado por la evaluación continua la calificación final tendrá en cuenta tanto la calificación de las pruebas de evaluación continua como la de la prueba presencial.

Para los estudiantes que no hayan optado por la evaluación continua tendrán como calificación final la obtenida en la prueba presencial.

En cualquier caso la calificación de apto se otorgará una vez superada la puntuación mínima de cinco.

## 9.BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

ISBN(13): 9788436264081  
Título: AUDITORÍA AMBIENTAL  
Autor/es: Rodríguez Ruiz, Julián, Alcaide Arenales, Ángel, Castro Guevara, José Fco Y Rodríguez Fernández, Patricia ;  
Editorial: UNED

Buscarlo en Editorial UNED

Buscarlo en librería virtual UNED

Buscarlo en bibliotecas UNED

Buscarlo en la Biblioteca de Educación

## 10.BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

## 11.RECURSOS DE APOYO

A través del aula virtual el alumno recibirá información sobre los recursos de apoyo que en forma de documento se colgaran el el curso y en su caso se habilitaran enlaces a contenidos propios sobre la auditoria ambiental.



## 12.TUTORIZACIÓN

Consultas telefónicas y presenciales:

Horario: Miércoles de 16:00 a 20:00 h.  
Teléfono: 91 398 9461.  
Fax: 91 398 63 36.  
Dirección: Facultad de CC. Económicas y Empresariales.

Despachos: 120.

C/ Senda del Rey, 11.

Consulta postal:

Toda correspondencia relacionada con la asignatura deberá enviarse a la siguiente dirección postal, a la atención de cualquiera de los profesores de la asignatura:

A la atención de: .....  
Facultad de CC. Económicas y Empresariales, UNED.  
Departamento de Economía Aplicada Cuantitativa I  
C/ Senda del Rey, 11  
28040 Madrid

Consultas a través de correo electrónico:

Ángel Alcalde Arenales: [aalcaide@cee.uned.es](mailto:aalcaide@cee.uned.es)

Julián Rodríguez Ruiz: [julian21@cee.uned.es](mailto:julian21@cee.uned.es)

## 13.Evaluacion

La duración de la Prueba Presencial será de noventa minutos (90 minutos).

