



## GUÍA DOCENTE CURSO: 2017-18

DATOS BÁSICOS DE LA ASIGNATURA			
Asignatura:	Sistemas de Gestión Ambiental y Auditorías		
Código de asignatura:	45093217	Plan:	Grado en Ciencias Ambientales (Plan 2009)
Año académico:	2017-18	Ciclo formativo:	Grado
Curso de la Titulación:	3	Tipo:	Obligatoria
Duración:	Segundo Cuatrimestre		
DISTRIBUCIÓN HORARIA DE LA ASIGNATURA SEGÚN NORMATIVA			
	Créditos:	6	
	Horas totales de la asignatura:	150	
UTILIZACIÓN DE LA PLATAFORMA VIRTUAL:		Apoyo a la docencia	

DATOS DEL PROFESORADO			
Nombre	Carmona Moreno, Eva Deseada		
Departamento	Dpto. de Economía y Empresa		
Edificio	Edificio Departamental de Ciencias Económicas y Empresariales (Edif. B) 2		
Despacho	11		
Teléfono	+34 950 214034	E-mail (institucional)	ecmoreno@ual.es
Recursos Web personales	<a href="#">Web de Carmona Moreno, Eva Deseada</a>		
Nombre	Profesor/a pendiente de contratación o asignación		
Departamento			
Edificio			
Despacho			
Teléfono		E-mail (institucional)	
Recursos Web personales	<a href="#">Web de Profesor/a pendiente de contratación o asignación</a>		

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:  
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/9gx/ie0oasGx2yuh6fVSfw==>

Firmado Por	Universidad De Almeria	Fecha	19/09/2017
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es	PÁGINA	1/5



[9gx/ie0oasGx2yuh6fVSfw==](https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/9gx/ie0oasGx2yuh6fVSfw==)

## ELEMENTOS DE INTERÉS PARA EL APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA

### Justificación de los contenidos

En el actual contexto económico, global, competitivo y sostenible, la calidad y la gestión ambiental se configuran como objetivos estratégicos de cualquier tipo de organización, tanto instituciones públicas como empresas privadas. Para ello es necesario cambiar hacia una producción y un consumo más sostenibles, establecer sistemas de gestión ambiental y políticas e innovar no solo para obtener más beneficio sino para mejorar la calidad de vida. La confluencia de objetivos de eficiencia y eficacia, con objetivos de sostenibilidad, hace que el estudio de los sistemas de calidad sean contenidos y competencias esenciales para la formación de un graduado en Ciencias Ambientales.

### Materia con la que se relaciona en el Plan de Estudios

La asignatura se relaciona de forma directa con las restantes integrantes del Módulo Gestión, calidad, conservación y planificación ambiental, en el que se inserta, y con las materias del Módulo Aspectos Sociales del Medio Ambiente.

### Conocimientos necesarios para abordar la Asignatura

Aunque no es un requisito previo, los conocimientos adquiridos en el Módulo Aspectos Sociales del Medio Ambiente, que se imparte con anterioridad según la periodificación del Plan de Estudios, pueden ayudar al estudiante a adquirir con más facilidad las competencias de esta asignatura.

### Requisitos previos recogidos en la memoria de la Titulación

Ninguno.

## COMPETENCIAS

### Competencias Generales

*Competencias Transversales de la Universidad de Almería*

- Comunicación oral y escrita en la propia lengua
- Capacidad de crítica y autocrítica
- Trabajo en equipo
- Compromiso ético
- Capacidad para aprender a trabajar de forma autónoma

*Competencias Básicas*

- Habilidad para el aprendizaje

### Competencias Específicas desarrolladas

Competencias básicas:

- Capacidad de organización y planificación.
- Capacidad de análisis y síntesis

Competencias específicas:

- Ser capaz de considerar de forma multidisciplinar un problema ambiental.
- Ser capaz de establecer indicadores de impacto ambiental.
- Ser capaz de identificar y valorar costes ambientales.
- Ser capaz de implantar sistemas de gestión de la calidad.
- Ser capaz de interpretar y aplicar normativas ambientales y desarrollar políticas ambientales.
- Ser capaz de gestionar auditorías ambientales.

## OBJETIVOS/RESULTADOS DEL APRENDIZAJE

Los resultados de aprendizaje, correspondientes a las competencias específicas de la asignatura, son los siguientes: - Identificar las implicaciones organizacionales, económicas (tanto para la organización como para la sociedad) y medioambientales. Tomar decisiones donde los diferentes aspectos identificados sean tenidos en cuenta de manera equilibrada. Reconocimiento de un problema ambiental y capacidad de descomponerlo en los distintos aspectos naturales, sociales y económicos. Integrarse en un equipo multidisciplinar para el tratamiento y consideración de un problema ambiental. - Adquisición de conocimientos y conceptos básicos para evaluar el impacto del cambio global sobre los ecosistemas. Identificar y comprender la variabilidad espacial y temporal de los determinantes del cambio global. - Desarrollar la documentación necesaria y los procedimientos organizacionales que lleven a la implantación de un sistema de gestión medioambiental en una organización dada. - Conocer los conceptos básicos relacionados con la calidad: sistema de calidad, manual de calidad, procedimientos de trabajo, auditoría, no conformidad, reglamento Emag, ISO 1400, etc. - Reconocer los problemas de cualquier actividad en relación al territorio que ocupan, los recursos que consume y los residuos que genera. Establecer indicadores de impacto ambiental sobre el medio natural, social y económico.

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:  
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/9gx/ie0oasGx2yuh6fVsfw==>

Firmado Por

Universidad De Almería

Fecha

19/09/2017

ID. FIRMA

blade39adm.ual.es

9gx/ie0oasGx2yuh6fVsfw==

PÁGINA

2/5



9gx/ie0oasGx2yuh6fVsfw==

# PLANIFICACIÓN

## Temario

### BLOQUE I. INTRODUCCIÓN A LA ORGANIZACIÓN Y EL MEDIO AMBIENTE

TEMA 1. LA EMPRESA Y EL MEDIO AMBIENTE

TEMA 2. GESTIÓN DE LA CALIDAD

TEMA 3. INNOVACIONES AMBIENTALES

### BLOQUE II. SISTEMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL

TEMA 4. HERRAMIENTAS E INDICADORES DE GESTIÓN AMBIENTAL

TEMA 5. NORMAS DE CALIDAD MEDIOAMBIENTAL: ISO 14001 Y REGLAMENTO EMAS

### BLOQUE III. AUDITORIAS MEDIOAMBIENTALES

TEMA 6. AUDITORIAS MEDIOAMBIENTALES

## Metodología y Actividades Formativas

\*CLASES MAGISTRALES/PARTICIPATIVAS \*PROYECCIONES AUDIOVISUALES \*ESTUDIO DE CASOS \*TRABAJO EN EQUIPO  
\*SESIONES DE EVALUACIÓN \*REALIZACIÓN DE INFORMES

## Actividades de Innovación Docente

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:  
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/9gx/ie0oasGx2yuh6fVSfw==>

<b>Firmado Por</b>	<b>Universidad De Almeria</b>	<b>Fecha</b>	<b>19/09/2017</b>
<b>ID. FIRMA</b>	<b>blade39adm.ual.es</b>	<b>PÁGINA</b>	<b>3/5</b>
			
9gx/ie0oasGx2yuh6fVSfw==			

## PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN DE LAS COMPETENCIAS

### Criterios e Instrumentos de Evaluación

Se ofrecerán 2 sistemas de evaluación optativos

1. Evaluación continua. La puntuación máxima será de 10. En este caso, los criterios de evaluación (peso de cada uno de los instrumentos) será el siguiente:

A. Participación en clase (individual): 10%

B Trabajo en grupo: 20%

C. Casos prácticos y problemas: 20%

D. Prueba final: 50%

2. Evaluación no continua. La calificación máxima en esta modalidad será de 8.

a. Trabajo individual: 20%

b. Prueba final: 80%

### Mecanismos de seguimiento

- Asistencia a tutorías
- Asistencia y participación en seminarios
- Alta y acceso al aula virtual
- Participación en herramientas de comunicación (foros de debate, correos)
- Entrega de actividades en aula virtual

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:  
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/9gx/ie0oasGx2yuh6fVSfw==>

<b>Firmado Por</b>	<b>Universidad De Almeria</b>	<b>Fecha</b>	<b>19/09/2017</b>
<b>ID. FIRMA</b>	<b>blade39adm.ual.es</b>	<b>PÁGINA</b>	<b>4/5</b>
			
9gx/ie0oasGx2yuh6fVSfw==			

## BIBLIOGRAFÍA

### Bibliografía recomendada

#### Básica

- ENRIQUE CLAVER CORTES, JOSE FRANCISCO MOLINA AZORÍN, JUAN JOSE TARI GUILLO. GESTIÓN DE LA CALIDAD Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL. PIRÁMIDE. 2011.
- GEMMA DURAN ROMERO. EMPRESA Y MEDIO AMBIENTE. POLÍTICAS DE GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL. PIRÁMIDE. 2007.

#### Complementaria

- AENOR. GESTIÓN AMBIENTAL. AENOR EDICIONES. 2011.

#### Otra Bibliografía

### Bibliografía existente en el Sistema de Información de la Biblioteca de la UAL

Puede ver la bibliografía existente en la actualidad en el Sistema de Gestión de Biblioteca consultando en la siguiente dirección:

<http://almirez.ual.es/search/e?SEARCH=SISTEMAS DE GESTION AMBIENTAL Y AUDITORIAS>

### DIRECCIONES WEB

- [http://www.aenor.es/aenor/certificacion/mambiente/medio\\_ambiente.asp](http://www.aenor.es/aenor/certificacion/mambiente/medio_ambiente.asp)  
*Certificaciones ambientales (AENOR)*
- <http://www.medioambiente.gloobal.net/EI%20proyecto>  
*Observatorio Medio Ambiente*
- <http://www.webambiental.es/>  
*Webambiental*

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:  
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/9gx/ie0oasGx2yuh6fVSfw==>

Firmado Por

Universidad De Almeria

Fecha

19/09/2017

ID. FIRMA

blade39adm.ual.es

9gx/ie0oasGx2yuh6fVSfw==

PÁGINA

5/5



9gx/ie0oasGx2yuh6fVSfw==