



GUÍA DOCENTE CURSO: 2016-17

DATOS BÁSICOS DE LA ASIGNATURA

Asignatura:	Redacción y Ejecución de Proyectos		
Código de asignatura:	45094224	Plan:	Grado en Ciencias Ambientales (Plan 2009)
Año académico:	2016-17	Ciclo formativo:	Grado
Curso de la Titulación:	4	Tipo:	Obligatoria
Duración:	Primer Cuatrimestre		

Otros Planes en los que se imparte la Asignatura

Plan	Ciclo Formativo	Tipo	Curso	Duración
Grado en Química (Plan 2009)	Grado	Obligatoria	4	Primer Cuatrimestre

DISTRIBUCIÓN HORARIA DE LA ASIGNATURA SEGÚN NORMATIVA

	Créditos:	6	Horas Presenciales del estudiante:	45
			Horas No Presenciales del estudiante:	105
			Total Horas:	150

UTILIZACIÓN DE LA PLATAFORMA VIRTUAL:	Apoyo a la docencia
--	---------------------

DATOS DEL PROFESORADO

Nombre	Salinas Andújar, José Antonio		
Departamento	Dpto. de Ingeniería		
Edificio	Escuela Superior de Ingeniería null		
Despacho			
Teléfono	+34 950 015060	E-mail (institucional)	jsalinas@ual.es
Recursos Web personales	Web de Salinas Andújar, José Antonio		

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/3V41ZD1vAE1SsTwN2V477A==>

Firmado Por	Universidad De Almeria	Fecha	20/09/2016
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es	PÁGINA	1/10
			
3V41ZD1vAE1SsTwN2V477A==			

ORGANIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES

Actividades previstas para el aprendizaje y distribución horaria del trabajo del estudiante por actividad (estimación en horas)

I. ACTIVIDADES DEL ESTUDIANTE (Presenciales / Online)	• Gran Grupo	0,0
	• Grupo Docente	26,0
	• Grupo de Trabajo/Grupo Reducido	19,0
	<i>Total Horas Presenciales/On line ...</i>	45,0
II. ACTIVIDADES NO PRESENCIALES DEL ESTUDIANTE (Trabajo Autónomo)	• (Trabajo en grupo, Trabajo individual)	105
	<i>Total Horas No Presenciales ...</i>	105
TOTAL HORAS DE TRABAJO DEL ESTUDIANTE		150,0

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/3V41ZD1vAE1SsTwN2V477A==>

Firmado Por	Universidad De Almeria	Fecha	20/09/2016
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es	PÁGINA	2/10
			
3V41ZD1vAE1SsTwN2V477A==			

ELEMENTOS DE INTERÉS PARA EL APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA

Justificación de los contenidos

Esta asignatura pretende, fundamentalmente, que el alumno conozca el ámbito profesional del Graduado en Ciencias Ambientales en relación con: la teoría, la gestión, la dirección, la ejecución y el seguimiento de proyectos ambientales, así como también, el coste, la rentabilidad, el mercado y el análisis de riesgos.

También, se pretende que el alumno adquiera destreza en aspectos específicos orientados al ejercicio profesional del ambientólogo que aparecen recogidos en el libro blanco, en relación con la redacción y ejecución de un proyecto. Y, que realice prácticas relativas a proyectos e informes técnicos relacionados con las Ciencias Ambientales.

Materia con la que se relaciona en el Plan de Estudios

Esta materia se encuentra relacionada con aquellas que abordan los diferentes aspectos que condicionan el diseño y la ejecución de proyectos.

En la titulación de Ciencias Ambientales existe la necesidad de abordar distintas áreas del saber de manera individual y posteriormente integrarlas y armonizarlas todas ellas, ya sea para la gestión, para la realización de proyectos y/o para la resolución de problemas ambientales (Libro Blanco - Título de Grado en Ciencias Ambientales)

Conocimientos necesarios para abordar la Asignatura

Para poder aprovechar mejor los conocimientos de esta asignatura es necesario que el alumno haya aprendido previamente conocimientos mínimos del medio físico y natural.

El idioma en que imparte es el español

Requisitos previos recogidos en la memoria de la Titulación

Ninguno.

COMPETENCIAS

Competencias Generales

Competencias Genéricas de la Universidad de Almería

- Conocimiento de una segunda lengua
- Competencia social y ciudadanía global
- Conocimientos básicos de la profesión
- Capacidad para resolver problemas
- Comunicación oral y escrita en la propia lengua
- Habilidad en el uso de las TIC
- Capacidad de crítica y autocrítica
- Trabajo en equipo
- Compromiso ético
- Capacidad para aprender a trabajar de forma autónoma

Otras Competencias Genéricas

- Comprender y poseer conocimientos
- Aplicación de conocimientos
- Capacidad de emitir juicios
- Capacidad de comunicar y aptitud social

Competencias Específicas desarrolladas

- Ser capaz de elaborar y gestionar proyectos:
 - Capacidad para analizar las causas y posibles soluciones de un problema real.
 - Capacidad de plantear morfológicamente una solución proyectual.
 - Capacidad de redactar y elaborar proyectos relacionados con la profesión.
 - Capacidad de dirigir la materialización del proyecto.
 - Destreza en la elaboración de informes técnicos coyunturales.

OBJETIVOS/RESULTADOS DEL APRENDIZAJE

El objetivo principal es que el alumno tenga una visión multidisciplinar y global de los proyectos e química y ambientales, y que sea capaz de interpretar un Proyecto Técnico y de gestionarlo adecuadamente. Para ello se busca cubrir los siguientes objetivos específicos:

1. Que el alumno adquiera los **Conocimientos Teóricos** sobre el contenido de un proyecto técnico, y tenga los conocimientos suficientes para gestionarlo de una manera eficaz, es decir:

- Que el alumno conozca la metodología de redacción de un proyecto técnico.
- Que domine las herramientas metodológicas que le permitan interpretarlo, ejecutarlo y gestionarlo.

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/3V41ZDlvAE1SsTwN2V477A==>

Firmado Por

Universidad De Almería

Fecha

20/09/2016

ID. FIRMA

blade39adm.ual.es

3V41ZDlvAE1SsTwN2V477A==

PÁGINA

3/10



3V41ZDlvAE1SsTwN2V477A==

- Que el alumno sea capaz de planificar, desarrollar y evaluar Proyectos Técnicos, conociendo el contexto social y las limitaciones económicas, de tiempo y de personal.
- Que el alumno sea capaz de realizar una correcta gestión de los Proyectos Técnicos, y que entienda que la gestión debe basarse fundamentalmente en criterios técnicos.
- Que el alumno comprenda la complejidad y pluridisciplinariedad de los proyectos técnicos.

2. Que sea capaz de **leer e Interpretar un Proyecto Técnico** y que sepa extraer la información relevante y expresarla en una serie de Trabajos Prácticos.

Trabajos Prácticos.

A cada grupo se le asignará un Proyecto Técnico diferente que podrá ser consultado, según el Proyecto asignado, en la Biblioteca o en el Seminario de Proyectos. Los alumnos de cada grupo realizarán trabajos consistentes en la extracción de información resumida, significativa y relevante del Proyecto Técnico asignado, de acuerdo con los enunciados que se insertarán en la página virtual de la asignatura. Los grupos deberán, en primer lugar, entregar y defender oralmente los trabajos en el Seminario de Proyectos y, posteriormente, insertarlos en la página virtual de la asignatura con las correcciones o mejoras indicadas, en su caso. Los plazos de exposición oral y posterior entrega se anunciarán en la página virtual de la asignatura.

La información resumida a extraer de cada Proyecto Técnico se agrupará en los siguientes bloques:

1. Estructura y contenido general del proyecto técnico
2. Planos del proyecto.
3. Evaluación multicriterio del proyecto
4. Proceso productivo
5. Mediciones.
6. Planes de seguimiento y control de ejecución de proyecto.
7. Programa de trabajo para la ejecución del proyecto
8. Legislación

Al final se pretende:

- Que el alumno sepa realizar el análisis y evaluación de los resultados.
- Que el alumno sepa redactar, de forma bien estructurada, un informe sobre el trabajo de investigación.
- Ayudar a los estudiantes a familiarizarse con las diversas fuentes de información, potenciando su capacidad en la búsqueda de los datos más correctos.

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/3V41ZD1vAE1SsTwN2V477A==>

Firmado Por	Universidad De Almeria	Fecha	20/09/2016
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es	PÁGINA	4/10
			
3V41ZD1vAE1SsTwN2V477A==			

BLOQUES TEMÁTICOS Y MODALIDADES ORGANIZATIVAS			
Bloque	Bloque I. Proyectos		
Contenido/Tema			
	Tema 1. Conceptos. Agentes del proyecto. Ciclo del Proyecto. Tipología de Proyectos.		
Modalidades Organizativas y Metodología de Trabajo			
<i>Modalidad Organizativa</i>	<i>Procedimientos y Actividades Formativas</i>	<i>Observaciones</i>	<i>Horas Pres./On line</i>
Grupo Docente	Clases magistrales/participativas		1,0
Descripción del trabajo autónomo del alumno			
Contenido/Tema			
	Tema 2. Metodología para la elaboración y redacción del Proyecto Técnico. Estudios previos: viabilidad del proyecto.		
Modalidades Organizativas y Metodología de Trabajo			
<i>Modalidad Organizativa</i>	<i>Procedimientos y Actividades Formativas</i>	<i>Observaciones</i>	<i>Horas Pres./On line</i>
Grupo Docente	Clases magistrales/participativas		1,0
Descripción del trabajo autónomo del alumno			
Contenido/Tema			
	Tema 3. Documentos técnicos. Código Técnico de la Edificación. Morfología del Proyecto según el CTE. Memoria descriptiva. Memoria constructiva. Cumplimiento del CTE. Anejos.		
Modalidades Organizativas y Metodología de Trabajo			
<i>Modalidad Organizativa</i>	<i>Procedimientos y Actividades Formativas</i>	<i>Observaciones</i>	<i>Horas Pres./On line</i>
Grupo Docente	Clases magistrales/participativas		2,5
Grupo de Trabajo/Grupo Reducido	Búsqueda, consulta y tratamiento de información		2,0
	Estudio de casos		2,0
	Proyectos		1,5
Descripción del trabajo autónomo del alumno			
Contenido/Tema			
	Tema 4. Evaluación multicriterio del Proyecto. Evaluación financiera.		
Modalidades Organizativas y Metodología de Trabajo			
<i>Modalidad Organizativa</i>	<i>Procedimientos y Actividades Formativas</i>	<i>Observaciones</i>	<i>Horas Pres./On line</i>
Grupo Docente	Clases magistrales/participativas		1,5
Grupo de Trabajo/Grupo Reducido	Realización de ejercicios		0,5
Descripción del trabajo autónomo del alumno			
Contenido/Tema			
	PRACTICA 1. ESTRUCTURA Y CONTENIDO GENERAL DEL PROYECTO TECNICO		
Modalidades Organizativas y Metodología de Trabajo			
<i>Modalidad Organizativa</i>	<i>Procedimientos y Actividades Formativas</i>	<i>Observaciones</i>	<i>Horas Pres./On line</i>
Grupo Docente	Exposición de grupos de trabajo		1,0
Grupo de Trabajo/Grupo Reducido	Proyectos		3,0
Descripción del trabajo autónomo del alumno			
Se analizará mediante ejercicios prácticos la estructura y el contenido general que debe tener un proyecto técnico.			
Contenido/Tema			
	PRACTICA 2. PLANOS DEL PROYECTO		
Modalidades Organizativas y Metodología de Trabajo			
<i>Modalidad Organizativa</i>	<i>Procedimientos y Actividades Formativas</i>	<i>Observaciones</i>	<i>Horas Pres./On line</i>
Grupo Docente	Exposición de grupos de trabajo		1,0
Grupo de Trabajo/Grupo Reducido	Realización de ejercicios		1,0
Descripción del trabajo autónomo del alumno			
Los alumnos desarrollarán y analizarán los planos del proyecto técnico asignado.			
Contenido/Tema			
	PRACTICA 3. EVALUACION MULTICRITERIO DEL PROYECTO		
Modalidades Organizativas y Metodología de Trabajo			

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/3V41ZDlvAE1SsTwN2V477A==>

Firmado Por

Universidad De Almeria

Fecha

20/09/2016

ID. FIRMA

blade39adm.ual.es

3V41ZDlvAE1SsTwN2V477A==

PÁGINA

5/10



3V41ZDlvAE1SsTwN2V477A==

Modalidad Organizativa	Procedimientos y Actividades Formativas	Observaciones	Horas Pres./On line
Grupo Docente	Exposición de grupos de trabajo		1,0
Grupo de Trabajo/Grupo Reducido	Formulación de hipótesis y alternativas		1,0
Descripción del trabajo autónomo del alumno			
Se realizará la evaluación multicriterio del proyecto técnico asignado.			
Bloque	Bloque II. Gestión de Proyectos		
Contenido/Tema			
	Tema 1. El Director de Proyectos. La Oficina Técnica.		
Modalidades Organizativas y Metodología de Trabajo			
Modalidad Organizativa	Procedimientos y Actividades Formativas	Observaciones	Horas Pres./On line
Grupo Docente	Clases magistrales/participativas		0,5
Descripción del trabajo autónomo del alumno			
Contenido/Tema			
	Tema 2. Areas de conocimiento en la Gestión de Proyectos. Gestión integrada.		
Modalidades Organizativas y Metodología de Trabajo			
Modalidad Organizativa	Procedimientos y Actividades Formativas	Observaciones	Horas Pres./On line
Grupo Docente	Clases magistrales/participativas		0,5
Descripción del trabajo autónomo del alumno			
Contenido/Tema			
	Tema 3. Gestión de Proyectos en marcha. Planificación y programación.		
Modalidades Organizativas y Metodología de Trabajo			
Modalidad Organizativa	Procedimientos y Actividades Formativas	Observaciones	Horas Pres./On line
Grupo Docente	Clases magistrales/participativas		2,5
Grupo de Trabajo/Grupo Reducido	Realización de ejercicios		0,5
Descripción del trabajo autónomo del alumno			
Contenido/Tema			
	Tema 4. Gestión de proyectos en ejecución. Planes de seguimientos y control. Gestión de la calidad y del riesgo. Gestión de compras y contratación. Ejemplos.		
Modalidades Organizativas y Metodología de Trabajo			
Modalidad Organizativa	Procedimientos y Actividades Formativas	Observaciones	Horas Pres./On line
Grupo Docente	Clases magistrales/participativas		2,5
Grupo de Trabajo/Grupo Reducido	Realización de ejercicios		0,5
Descripción del trabajo autónomo del alumno			
Contenido/Tema			
	PRACTICA 4. PROCESO PRODUCTIVO		
Modalidades Organizativas y Metodología de Trabajo			
Modalidad Organizativa	Procedimientos y Actividades Formativas	Observaciones	Horas Pres./On line
Grupo Docente	Exposición de grupos de trabajo		0,5
Grupo de Trabajo/Grupo Reducido	Resolución de problemas		1,0
Descripción del trabajo autónomo del alumno			
Se determinará el proceso productivo del proyecto técnico.			
Contenido/Tema			
	PRÁCTICA 5. MEDICIONES		
Modalidades Organizativas y Metodología de Trabajo			
Modalidad Organizativa	Procedimientos y Actividades Formativas	Observaciones	Horas Pres./On line
Grupo Docente	Exposición de grupos de trabajo		1,0
Grupo de Trabajo/Grupo Reducido	Realización de ejercicios		2,0
Descripción del trabajo autónomo del alumno			

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/3V41ZDlvAE1SsTwN2V477A==>

Firmado Por

Universidad De Almería

Fecha

20/09/2016

ID. FIRMA

blade39adm.ual.es

3V41ZDlvAE1SsTwN2V477A==

PÁGINA

6/10



3V41ZDlvAE1SsTwN2V477A==

Se realizará la medición de los distintos elementos del proyecto técnico.

Bloque	Bloque III. Gestión temporal en la Ejecución de Proyectos		
Contenido/Tema	Tema 1. Programación temporal. Tiempos. PERT.		
Modalidades Organizativas y Metodología de Trabajo			
<i>Modalidad Organizativa</i>	<i>Procedimientos y Actividades Formativas</i>	<i>Observaciones</i>	<i>Horas Pres./On line</i>
Grupo Docente	Clases magistrales/participativas		1,0
Descripción del trabajo autónomo del alumno			
Contenido/Tema	Tema 2. Programación temporal. Diagrama de Gantt.		
Modalidades Organizativas y Metodología de Trabajo			
<i>Modalidad Organizativa</i>	<i>Procedimientos y Actividades Formativas</i>	<i>Observaciones</i>	<i>Horas Pres./On line</i>
Grupo Docente	Clases magistrales/participativas		1,0
Descripción del trabajo autónomo del alumno			
Contenido/Tema	Tema 3. Programación temporal con recursos limitados.		
Modalidades Organizativas y Metodología de Trabajo			
<i>Modalidad Organizativa</i>	<i>Procedimientos y Actividades Formativas</i>	<i>Observaciones</i>	<i>Horas Pres./On line</i>
Grupo Docente	Clases magistrales/participativas		0,5
Descripción del trabajo autónomo del alumno			
Contenido/Tema	Tema 4. Programación temporal a coste mínimo		
Modalidades Organizativas y Metodología de Trabajo			
<i>Modalidad Organizativa</i>	<i>Procedimientos y Actividades Formativas</i>	<i>Observaciones</i>	<i>Horas Pres./On line</i>
Grupo Docente	Clases magistrales/participativas		0,5
Descripción del trabajo autónomo del alumno			
Contenido/Tema	PRACTICA 6. PROGRAMA DE TRABAJO PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO		
Modalidades Organizativas y Metodología de Trabajo			
<i>Modalidad Organizativa</i>	<i>Procedimientos y Actividades Formativas</i>	<i>Observaciones</i>	<i>Horas Pres./On line</i>
Grupo Docente	Exposición de grupos de trabajo		1,0
Grupo de Trabajo/Grupo Reducido	Realización de ejercicios		1,0
Descripción del trabajo autónomo del alumno			
Se realizarán ejercicios de programación temporal, y se determinará el programa de trabajo del proyecto técnico asignado.			
Contenido/Tema	PRACTICA 7. PLANES DE SEGUIMIENTO Y CONTROL DE EJECUCION DE PROYECTO		
Modalidades Organizativas y Metodología de Trabajo			
<i>Modalidad Organizativa</i>	<i>Procedimientos y Actividades Formativas</i>	<i>Observaciones</i>	<i>Horas Pres./On line</i>
Grupo Docente	Clases magistrales/participativas		1,0
Grupo de Trabajo/Grupo Reducido	Búsqueda, consulta y tratamiento de información		1,0
	Realización de informes		1,0
Descripción del trabajo autónomo del alumno			
Se desarrollarán los planes de seguimiento y control de ejecución del proyecto técnico asignado.			
Bloque	Bloque IV. Gestión administrativa de la Ejecución de Proyectos de Construcción		
Contenido/Tema	Tema 1. El proceso constructivo. Responsabilidades de los agentes. Legislación		
Modalidades Organizativas y Metodología de Trabajo			
<i>Modalidad Organizativa</i>	<i>Procedimientos y Actividades Formativas</i>	<i>Observaciones</i>	<i>Horas Pres./On line</i>
Grupo Docente	Clases magistrales/participativas		1,0
Descripción del trabajo autónomo del alumno			

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/3V41ZD1vAE1SsTwN2V477A==>

Firmado Por

Universidad De Almería

Fecha

20/09/2016

ID. FIRMA

blade39adm.ual.es

3V41ZD1vAE1SsTwN2V477A==

PÁGINA

7/10



3V41ZD1vAE1SsTwN2V477A==

Contenido/Tema			
	Tema 2. La dirección de obra de los proyectos privados		
Modalidades Organizativas y Metodología de Trabajo			
<i>Modalidad Organizativa</i>	<i>Procedimientos y Actividades Formativas</i>	<i>Observaciones</i>	<i>Horas Pres./On line</i>
Grupo Docente	Clases magistrales/participativas		0,5
Descripción del trabajo autónomo del alumno			
Contenido/Tema			
	Tema 3. La contratación pública de obras. Legislación.		
Modalidades Organizativas y Metodología de Trabajo			
<i>Modalidad Organizativa</i>	<i>Procedimientos y Actividades Formativas</i>	<i>Observaciones</i>	<i>Horas Pres./On line</i>
Grupo Docente	Clases magistrales/participativas		1,0
Descripción del trabajo autónomo del alumno			
Contenido/Tema			
	Tema 4. La dirección de obra de Proyectos Públicos		
Modalidades Organizativas y Metodología de Trabajo			
<i>Modalidad Organizativa</i>	<i>Procedimientos y Actividades Formativas</i>	<i>Observaciones</i>	<i>Horas Pres./On line</i>
Grupo Docente	Clases magistrales/participativas		1,0
Descripción del trabajo autónomo del alumno			
Contenido/Tema			
	PRACTICA 8. LEGISLACIÓN		
Modalidades Organizativas y Metodología de Trabajo			
<i>Modalidad Organizativa</i>	<i>Procedimientos y Actividades Formativas</i>	<i>Observaciones</i>	<i>Horas Pres./On line</i>
Grupo Docente	Exposición de grupos de trabajo		1,0
Grupo de Trabajo/Grupo Reducido	Realización de informes		1,0
Descripción del trabajo autónomo del alumno			
Se aplicará la legislación vigente al proyecto técnico asignado.			

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/3V41ZD1vAE1SsTwN2V477A==>

Firmado Por	Universidad De Almeria	Fecha	20/09/2016
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es	PÁGINA	8/10
			
3V41ZD1vAE1SsTwN2V477A==			

PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN DE LAS COMPETENCIAS

Criterios de Evaluación

Se evaluarán los siguientes aspectos, de acuerdo con las competencias seleccionadas

1. Conocimientos teóricos y prácticos adquiridos
2. Resolución de problemas
3. La búsqueda de información bibliográfica, síntesis de la información y redacción de los documentos.
4. Esfuerzo, interés y pulcritud en el trabajo de investigación. Teniendo especial interés en la correcta estructura del informe científico, el orden a la hora de exponer los resultados y el razonamiento crítico mostrado en la discusión.

Porcentajes de Evaluación de las Actividades a realizar por los alumnos

	Actividad	(Nº horas)	Porcentaje
I. ACTIVIDADES DEL ESTUDIANTE (Presenciales / Online)	• Gran Grupo	(0)	0 %
	• Grupo Docente	(26)	25 %
	• Grupo de Trabajo/Grupo Reducido	(19)	25 %
II. ACTIVIDADES NO PRESENCIALES DEL ESTUDIANTE (Trabajo autónomo)	• (Trabajo en grupo, Trabajo individual)	(105)	50 %

Instrumentos de Evaluación

- Valoración final de informes, trabajos, proyectos, etc.
- Pruebas finales (escritas u orales).
- Otros: Asociación de métodos/instrumentos de evaluación utilizados con las competencias que se evalúan. Redacción y Ejecución de Proyectos Esta Asignatura tiene asociadas las siguientes competencias: B4 Conocimiento de una segunda lengua B5 Habilidad en el uso de las TIC B6 Capacidad para resolver problemas B7 Capacidad de adaptarse a nuevas situaciones y toma de decisiones B8 Trabajo en equipo B9 Capacidad de crítica y autocrítica B10 Capacidad para aprender a trabajar de forma autónoma B11 Sensibilidad hacia temas medioambientales B12 Compromiso ético B13 Competencia social y ciudadanía global Q7 Ser capaz de elaborar y gestionar proyectos. Para impartir la asignatura se utilizarán las siguientes metodologías docentes: MD2 Clase en aula en Grupo Docente MD3 Clase en aula en Grupo de Trabajo/Grupo Reducido Las actividades formativas previstas son: AF1 Clase magistral participativa AF5 Exposición de grupos de trabajo AF9 Búsqueda, consulta y tratamiento de información AF12 Estudio de casos AF16 Proyectos AF17 Realización de ejercicios La evaluación se realizará con los siguientes instrumentos: SE5 Observaciones del proceso. SE10 Pruebas finales (escritas u orales) SE11 Valoración final de informes, trabajos, proyectos, etc. Los mecanismos de seguimiento son: MS1 Alta y acceso al aula virtual MS2 Asistencia a tutorías MS3 Asistencia y participación en seminarios MS4 Entrega de actividades en aula virtual MS5 Entrega de actividades en clase MS7 Participación en herramientas de comunicación (foros de debate, correos) MS7 Participación en herramientas de comunicación (foros de debate, correos) Procedimiento de evaluación de las competencias (Criterios de evaluación) La calificación global responderá a la puntuación ponderada de los diferentes aspectos y actividades que integran el sistema de evaluación según las siguientes pautas: Asistencia: Se requiere una asistencia mínima del 80% de las sesiones del grupo docente y reducido. Se habilitarán indicadores para el control de asistencia. Controles de aprovechamiento del Grupo Docente: 20% (Competencias evaluadas: B4, B5, B6, B7, B8, B9, B10, B11, B12, B13, Q7). (Complementarias B1, B2, B3 y B14). Resolución de ejercicios, problemas relacionados con trabajos dirigidos: 35% (Competencias evaluadas: B4, B5, B6, B7, B8, B9, B10, B11, B12, B13, Q7). (Complementarias B1, B2, B3 y B14). Participación, defensa de argumentos, presentaciones: 10% (Competencias evaluadas: B4, B5, B6, B7, B8, B9, B10, B11, B12, B13, Q7). (Complementarias B1, B2, B3 y B14). Sesión de evaluación global que se realizará en la fecha fijada por la Facultad de Ciencias Experimentales para convocatoria de febrero (se requiere una calificación mínima de 4 sobre 10): 35 % (Competencias evaluadas: B4, B5, B6, B7, B8, B9, B10, B11, B12, B13, Q7). (Complementarias B1, B2, B3 y B14).

Mecanismos de seguimiento

- Alta y acceso al aula virtual
- Entrega de actividades en clase
- 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/3V41ZDlvAE1SsTwN2V477A==>

Firmado Por

Universidad De Almería

Fecha

20/09/2016

ID. FIRMA

blade39adm.ual.es

3V41ZDlvAE1SsTwN2V477A==

PÁGINA

9/10



3V41ZDlvAE1SsTwN2V477A==

BIBLIOGRAFÍA

Bibliografía recomendada

Básica

- Bases para la Competencia en Dirección de Proyectos (*Asociación Española de Ingeniería de Proyectos*) - Bibliografía básica
- Consultoría e Ingeniería Ambiental (*Gómez Orea, D.; Gómez Villarino, M.*) - Bibliografía básica
- El Proyecto y su Dirección y Gestión (*Gómez Senent Martínez Eliseo*) - Bibliografía básica
- Gestión Administrativa de la Ejecución de Proyectos de Obras Privadas y Públicas (*Tolón Becerra, A.; Lastra Bravo, X.*) - Bibliografía básica
- Gestión Integrada de la Calidad Ambiental. Legislación y Tramitación de Proyectos en Andalucía (*Tolón Becerra, A.; Lastra Bravo, X.*) - Bibliografía básica
- Guías para la Acción preventiva en Invernadero (*Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo*) - Bibliografía básica
- Manual de Gestión de las obras de contratación pública (*Rubio González, Alfredo*) - Bibliografía básica
- Manual para la Dirección de Obras (*Merchán Gabaldón, F.*) - Bibliografía básica
- Manual para la Integración de Sistemas de Gestión. Calidad, Medio Ambiente y Prevención de Riesgos Laborales (*Abril, C.E., Enríquez, A., Sánchez, J.M.*) - Bibliografía básica
- Planificación y Ejecución de la Prevención. Evaluación de riesgos en construcción (*Mínguez Fernández, C.*) - Bibliografía básica

Complementaria

- Código Técnico de la Edificación (*Ministerio de Fomento*) - Bibliografía complementaria
- Documentación del control de la obra en cumplimiento del CTE (*J. Pérez, L. Campillo, N. Roca*) - Bibliografía complementaria
- Proyectos de Ingeniería Agrónoma (*1. Salinas Andújar, J.A.; Martín Gil García; Carreño Ortega; A. Tolón Becerra*) - Bibliografía complementaria
- Técnicas de Programación y Control de Proyectos (*Romero López Carlos*) - Bibliografía complementaria

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=REDACCION Y EJECUCION DE PROYECTOS>

DIRECCIONES WEB

- <http://www.fao.org/pbe/pbee/es/224/229/index.html>
Evaluación de Proyectos de Campo de la FAO
- http://biblioteca.hegoa.efaber.net/registro/ebook/10182/Cuaderno_de_trabajo_29.pdf
LA EVALUACIÓN EX-POST O DE IMPACTO. Un reto para la gestión de proyectos de cooperación internaciona
- <http://www.getec.etsit.upm.es/docencia/gproyectos/gproyectos.htm>
Gestión de Proyectos
- <http://www.csae.map.es/csi/metrica3/gespro.pdf>
Planificación y control de la gestión ambiental en la empresa
- <http://www.feteugt-cyl.es/Salud%20laboral/Notas%20Técnicas%20y%20comunicados/NTP%20576%20Integracion%20de%20sistemas%20de%20ge>
Integración de sistemas de gestión prevención de riesgos laborales calidad y medio ambiente
- http://www.conectapyme.com/files/publica/OHSAS_tema_8.pdf
Los Sistemas Integrados de Gestión: Gestión de la Calidad Total, Gestión Medio Ambiental y Gest
- http://www.csi.map.es/csi/tecmap/tecmap_2006/01T_PDF/gica.pdf
Gica: Sistema de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental
- <http://ocw.uc3m.es/economia-financiera-y-contabilidad/economia-de-la-empresa/material-de-clase-1/PERT.pdf>
Método PERT

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/3V41ZD1vAE1SsTwN2V477A==>

Firmado Por	Universidad De Almería	Fecha	20/09/2016
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es	3V41ZD1vAE1SsTwN2V477A==	PÁGINA 10/10
			
3V41ZD1vAE1SsTwN2V477A==			