ASIGNATURA DE GRADO:
GESTIÓN DE PROYECTOS AMBIENTALES

Curso 2017/2018

(Código de asignatura : 61014157)

NOMBRE DE LA ASIGNATURA	GESTIÓN DE PROYECTOS AMBIENTALES
CÓDIGO	61014157
CURSO ACADÉMICO	2017/2018
DEPARTAMENTO	INGENIERÍA DE CONSTRUCCIÓN Y FABRICACIÓN
TITULO EN QUE SE IMPARTE	**GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES**
CURSO	CUARTO CURSO
PERIODO	SEMESTRE 1
TIPO	OBLIGATORIAS
Nº ECTS	5
HORAS	
IDIOMAS EN QUE SE IMPARTE	CELO CASTELLANO

PRESENTACIÓN Y CONTEXTUALIZACIÓN

La Gestión de Proyectos Ambientales es una asignatura de carácter obligatorio en la titulación de Grado en Ciencias Ambientales y se imparte dentro del Área de conocimiento de Proyectos de Ingeniería (Departamento de Ingeniería de Construcción y Fabricación, E.T.S. de Ingenieros Industriales de la UNED).

Se imparte en el Primer Semestre de Cuarto Curso y su carga ventilística es de 5 ECTS.

Comprende contenidos relacionados con la evaluación y gestión de proyectos en el ámbito de la titulación, así como la metodología y principales herramientas para la elaboración de la documentación asociada a los mismos.

La asignatura de Gestión de Proyectos Ambientales, para la titulación de Grado en Ciencias Ambientales, es una asignatura de carácter obligatorio que se imparte en el Primer Semestre de Cuarto Curso; esto es, en el penúltimo semestre del plan de estudios, y tiene una valoración académica de 5 créditos ECTS.

REQUISITOS Y/O RECOMENDACIONES PARA CURSAR LA ASIGNATURA

No se precisan.

EQUIPO DOCENTE

Nombre y Apellidos	ANABEL GARCIA DOMINGUEZ
Correo Electrónico	agarcia@ind.uned.es
Teléfono	91398-6368
Facultad	ESCUELA TÉCN.SUP.INGENIEROS INDUSTRIALES
DEPARTAMENTO	INGENIERÍA DE CONSTRUCCIÓN Y FABRICACIÓN

Nombre y Apellidos	JUAN CLAVER GIL **(Coordinador de Asignatura)**
Correo Electrónico	jclaver@ind.uned.es
Teléfono	91398-6368
Facultad	ESCUELA TÉCN.SUP.INGENIEROS INDUSTRIALES
DEPARTAMENTO	INGENIERÍA DE CONSTRUCCIÓN Y FABRICACIÓN

HORARIO DE ATENCIÓN AL ESTUDIANTE

La tutorización de esta asignatura se canalizará a través del Curso Virtual de la misma en la plataforma oficial de la UNED para los estudios de Grado, a la que se accede a través de "Acceso al Campus" o "Campus UNED" con las claves que se facilitan al formalizar la matrícula.

Como medio alternativo, pueden formularse consultas en las siguientes direcciones de correo electrónico:

mvalbastian@ind.uned.es

jclaver@ind.uned.es

Por otra parte, el horario de atención al alumno, será los miércoles lectivos de 9,30 h a 13,30 h. en los despacho 2.31 y 0.32 de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de la UNED (C/ Juan del Rosal, 12; Ciudad Universitaria; Madrid) y en los teléfonos 913 986 098-y 913 986 445.

COMPETENCIAS QUE ADQUIERE EL ESTUDIANTE

Competencias Generales

Gestión de los procesos de comunicación e información a través de distintos medios y con distinto tipo de interlocutores, con uso eficaz de las herramientas y recursos de la Sociedad del Conocimiento

Competencias Específicas

Saber describir y analizar las relaciones entre los fenómenos naturales, para predecir su evolución y efecto en el medio ambiente

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

Los principales Resultados del Aprendizaje de esta asignatura son:

- Identificación de los elementos, partes y fases de un proyecto ambiental
- Conocimiento y manejo de la normativa y legislación relativa a proyectos
- Conocimiento y aplicación de aspectos organizacionales en proyectos
- Conocimiento y aplicación de técnicas de representación gráfica y de documentación complementaria
- Conocimiento y aplicación de técnicas de planificación y de programación de actividades
- Conocimiento y aplicación de aspectos técnicos y administrativos de las distintas fases de los proyectos
- Conocimiento y aplicación de aspectos transversales en proyectos
- Capacidad de realización de proyectos ambientales

CONTENIDOS

Tema 1.- Metodología de proyectos

Tema 2.- Legislación y tramitación legal

Tema 3.- Dirección de proyectos

Tema 4.- El cliente y los objetivos del proyecto

Tema 5.- Estudio de viabilidad

Tema 6.- Planificación y programación del proyecto I

Tema 7.- Planificación y programación del proyecto II

Tema 8.- Ejecución del proyecto

Tema 9.- Control y seguimiento del proyecto

Tema 10.- Cierre del proyecto

Tema 11.- Software de Gestión de Proyectos

Tema 12.- Elaboración de la documentación del Proyecto Ambiental I

Tema 13.- Elaboración de la documentación del Proyecto Ambiental II

METODOLOGÍA

La metodología de enseñanza de "*Gestión de Proyectos Ambientales*" es a distancia y basada en la utilización de la plataforma de enseñanza virtual aLF. El seguimiento de la asignatura, así como la transmisión de información y del conocimiento se efectúa, principalmente a través del *Curso Virtual* de la asignatura.

SISTEMA DE EVALUACIÓN

TIPO DE PRUEBA PRESENCIAL

Tipo de examen	Examen de desarrollo
Duración del examen	120
Preguntas	Los (mínimo)
Material permitido en el examen	Calculadora no programable
Criterios de evaluación	Capacidad de aplicación de los contenidos de la asignatura a supuestos prácticos sencillos.
% del examen sobre la nota final	70
Nota mínima del examen para aplicar la PEC	
Nota máxima que puede aportar la PEC a la calificación final sin PEC	
Nota mínima en el examen para sumar la PEC	
Comentarios y observaciones	

PRUEBAS DE EVALUACIÓN CONTINUA (PEC)

¿Hay PEC?	
Descripción	Ejercicios teórico-prácticos relativos a los contenidos de la asignatura.
Criterios de evaluación	
Ponderación de la PEC en la nota final	30%
Fecha aproximada de entrega	
Comentarios y observaciones	

OTRAS ACTIVIDADES EVALUABLES

¿Hay otras actividades evaluables?	
Descripción	
Criterios de evaluación	
Ponderación en la nota final	0
Fecha aproximada de entrega	
Comentarios y observaciones	

¿Cómo se obtiene la nota final?

La evaluación se realiza mediante la realización de PEC (con una ponderación del 30%) y las Pruebas Presenciales (valoración del 70%)

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

El texto básico para el seguimiento de la asignatura es:

ARENAS REINA, J. M. ; SEBASTIÁN PÉREZ, M.A. CLAVER GIL, J. : "*Oficina Técnica y Proyectos*". Editorial UNED, Madrid, 2017.

CLAVER, J. ; SEBASTIÁN PÉREZ, M.A. "*Aprovechando y proponiendo de análisis del patrimonio industrial inmueble español*". Editorial UNED. Madrid, 2016 (ISBN: 9788436271859)

Estos libros serán complementados con material editorial que se incorporará al *Curso Virtual* de la asignatura.

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

Las principales obras de consulta, así como para la ampliación de temas concretos, son las siguientes:

- ARENAS REINA, J. M. "Dirección y Gestión de Proyectos Técnicos". Fundación General de la Universidad Politécnica de Madrid, Madrid, 2.012 (ISBN 978-84-9828-30-X)
- CLAVER GIL, J. ; SEBASTIÁN PÉREZ, M.A. : "*El Proceso Analítico Jerárquico. Aplicación al estudio del patrimonio industrial inmueble*". Editorial UNED. Madrid, 2016 (ISBN: 9788436271710)
- ARENAS REINA, J.M. "Oficina Técnica". 2ª edición. Fundación General de la Universidad Politécnica de Madrid, Madrid, 2010.
- ARENAS REINA, J.M. "*Control de tiempo y productividad*". Thompson Paraninfo, Madrid, 2005.
- CASTAGNER FIGUERAS, F. "*Control de Métodos y Tiempos*". Ed. Marcombo Boixareu, Barcelona. 1993.
- DE COS CASTILLO,M. "*Teoría General del Proyecto I: Dirección de Proyectos*". Ed. Síntesis, Madrid, 1997.
- DE COS CASTILLO, M. "*Teoría General del Proyecto II: Ingeniería del Proyecto*". Ed. Síntesis, Madrid, 1997.
- DOMINGO ALONSO, A.: "Dirección y Gestión de Proyectos. Un enfoque práctico". Ed. Ra-Ma, Madrid, 2005.
- NIEBEL, B. W.: "Ingeniería industrial: Métodos, Tiempo y Movimientos". Ed. Alfaomega, México DF, 1996.
- PMI. "Guía de los fundamentos para la Dirección de Proyectos (Guía PMBOK)". 5ª edición. Project Management Institute, Newton Square, PA (EEUU), 2013.
- SULE, D.R.: "Instalaciones de Manufactura". 2ª edición, Ed. Thomson-Learning, México DF, 2001.

RECURSOS DE APOYO A APRENDIZAJE

Los recursos de apoyo para el seguimiento y estudio de la asignatura son, fundamentalmente: anexos, contenidos complementarios de los temas, normativa, documentos legislativos y ejercicios de aplicación, que se facilitan a través del Curso Virtual de la misma.

TUTORIZACIÓN EN CENTROS ASOCIADOS

PRESENCIAL

Esta asignatura no tiene prácticas de laboratorio.