

# GESTIÓN DE PROYECTOS AMBIENTALES

Curso 2015/2016

(Código: 61014157)

## 1. PRESENTACIÓN DE LA ASIGNATURA

La *Gestión de Proyectos Ambientales* es una asignatura de carácter obligatorio en la titulación de *Grado en Ciencias Ambientales* y se imparte desde el 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 crediticia es de 5 ECTS.

Comprende contenidos relacionado con la realización 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.

## 2. CONTEXTUALIZACIÓN EN EL PLAN DE ESTUDIOS

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.

## 3. REQUISITOS PREVIOS REQUERIDOS PARA CURSAR LA ASIGNATURA

No se precisan.

## 4. 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
- Capacidad de elaboración de documentos proyectuales, así como de otra 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

## 5. CONTENIDOS DE LA ASIGNATURA

El desarrollo temático de la asignatura es el siguiente:



- 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

## 6.EQUIPO DOCENTE

- [MIGUEL ANGEL SEBASTIAN PEREZ](#)
- [JUAN CLAVER GIL](#)

## 7.METODOLOGÍA Y ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

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.

## 8.EVALUACIÓN

La evaluación se realiza mediante la realización de PEC (con una ponderación del 20%) y las Pruebas Presenciales (valoración del 80%). Adicionalmente -y con carácter voluntario por parte de cada estudiante- para el presente Curso 2015/2016 está previsto un *Sistema de Evaluación Continuo* que posibilita la superación de la asignatura sin tener que realizar las Pruebas Presenciales.

## 9.BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

Comentarios y anexos:

El texto básico para el seguimiento de la asignatura es:



ARENAS REINA, J. M.: "*Dirección y Gestión de Proyectos Técnicos*". Fundación General de la Universidad Politécnica de Madrid, Madrid, 2010 (ISBN 978-84-9624-30-X)

Este libro será complementado con material adicional que se incorporará al *Curso Virtual* de la asignatura.

## 10. BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

Comentarios y anexos:

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

- ARENAS REINA, J.M.: "*Oficina Técnica*". 3ª edición, Fundación General de la Universidad Politécnica de Madrid, Madrid, 2010.
- ARENAS REINA, J.M.: "*Control de tiempo y productividad*". Thompson Paraninfo, Madrid, 2000.
- CASTANYER 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 AJENJO, A.: "*Dirección y Gestión de Proyectos: Un enfoque práctico*". Ed. Ra-Ma, Madrid, 2000.
- NIEBEL, B. W.: "*Ingeniería Industrial: Métodos, Tiempos 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.

## 11. RECURSOS DE APOYO

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.

## 12. TUTORIZACIÓN

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 la dirección de correo electrónico:

[msebastian@ind.uned.es](mailto:msebastian@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 el despacho 2.31 de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de la UNED (C/ Juan del Rosal, 12; Ciudad Universitaria; Madrid) y en el teléfono 913 986 445.



## 13.Practicas

Esta asignatura no tiene prácticas de laboratorio.

Ámbito: GUI - La autenticidad, validez e integridad de este documento puede ser verificada mediante el "Código Seguro de Verificación (CSV)" en la dirección <https://sede.uned.es/valida/>



71BB38AC7491E4E182A7354D7F1EB561