

CÓDIGO NOMBRE

Asignatura 2303021 ORGANIZACION Y GESTION DE PROYECTOS
 Subject PROJECTS ORGANIZATION AND MANAGEMENT
 Titulación 2303 LICENCIATURA EN CIENCIAS AMBIENTALES
 Departamento C138 BIOLOGIA
 Curso 5

Créditos UCA teóricos 3 Créditos ECTS 7,5 Tipo Troncal
 prácticos 6

Short Description	Methodology. Organization and management of reports and projects.
Profesores	Enrique Nebot Sanz Ignacio Hernández Carrero Miguel Suffo pino
Objetivos	Aprender a evaluar las cuestiones e implicaciones ambientales de un proyecto <input type="checkbox"/> Conocer las partes de un proyecto de ingeniería: memoria técnica, anexos de cálculo, presupuesto, pliego de condiciones <input type="checkbox"/> Análisis de proyectos de carácter ambiental: EDARs, Plantas de tratamiento de RSU, vertederos industriales, Incineradoras de residuos <input type="checkbox"/> Elaboración de planes de seguimiento y control para evaluar el impacto real de un proyecto ejecutado <input type="checkbox"/> Metodología para la confección de un proyecto de investigación ambiental.
Programa	1. INTRODUCCIÓN A LA TEORÍA DE PROYECTO 2. MORFOLOGÍA DEL PROYECTO 3. PROYECTO BÁSICO O ANTEPROYECTO 4. DOCUMENTOS DEL PROYECTO 5. DOCUMENTO N°1. MEMORIA 6. DOCUMENTO N°2. ANEJOS A LA MEMORIA 7. DOCUMENTO N°3. PLANOS 8. DOCUMENTO N°4. PLIEGO DE CONDICIONES 9. DOCUMENTO N°5. ESTADO DE MEDICIONES 10. DOCUMENTO N°6. PRESUPUESTOS 11. DOCUMENTO N°7. ESTUDIOS CON ENTIDAD PROPIA 12. GESTIÓN Y DIRECCIÓN DE PROYECTOS

Código Seguro de verificación:koWk20WVZh1iamMDuTUimQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://verificarfirma.uca.es>
 Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	MARIA DEL CARMEN JAREÑO CEPILLO	FECHA	18/05/2017
ID. FIRMA	angus.uca.es	PÁGINA	1/3



koWk20WVZh1iamMDuTUimQ==

	13. NORMATIVA DE SEGURIDAD
Actividades	Los alumnos en grupos deberán trabajar sobre 6 proyectos en ejecución, entre los que se destacan los siguientes: Campo de golf Parque eólico Central térmica Autovía Jerez-Los Barrios Industria química (Lubrisur) Vertedero (Bioreciclaje) Al final del curso deberán entregar una memoria del proyecto incidiendo en aquellos elementos de importancia ambiental.
Metodología	Sobre estos proyectos los alumnos tendrán una sesión teórica general, una visita y deberán elaborar una memoria para la organización y gestión del proyecto. Dicha memoria tendrá en cuenta los siguientes elementos: descripción (actividad, planos generales, presupuesto, etc), aspectos técnicos de funcionamiento y aspectos ambientales (incidencia ambiental, planes de vigilancia, vertidos, elaboración de informes, etc). Para la realización de la memoria los alumnos tendrán apoyo docente y tutorial de todos los profesores involucrados en la asignatura.
Criterios y sistemas de evaluación	La evaluación constará de varios conceptos: <input type="checkbox"/> Elaboración de un trabajo de clase sobre un proyecto. Se valorará: contenido del trabajo, presentación del informe, exposición en público. <input type="checkbox"/> Un examen sobre el contenido teórico impartido en el primer trimestre <input type="checkbox"/> Se valorará la asistencia a las visitas <input type="checkbox"/> Asistencia y participación activa en los seminarios
Recursos bibliográficos	 BUENO J.L., SASTRE H, LAVÍN A. G. Contaminación e Ingeniería Ambiental. (Eds.) FICYT, Asturias, España, 1997  FREEMAN, H.M. Manual de prevención de la Contaminación Industrial. McGraww Hill, México, 1998.  GARRIDO DE LA HERAS, S. Regulación básica de la producción y gestión de residuos. Fundación CONFEMETAL, Madrid, 1998.  HIGGINS T.E Pollution Prevention Handbook .CRC Press Inc. Lewis Pub., 1995  LORA, F. Y MIRO, J. Técnicas de defensa del Medio Ambiente. Labor, S.A. Barcelona, 1978.  NEMEROW, N.L y DASGUPTA, A. Tratamiento de vertidos industriales y peligrosos. Diaz de Santos, Madrid, 1998  RIGOLA, M. Producción más Limpia. Rubes, Barcelona, 1998.  RODRÍGUEZ, J.J. y IRABIEN, A. Los residuos peligrosos.

Código Seguro de verificación:koWk2OWVZh1iamMDuTUimQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://verificarfirma.uca.es>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	MARIA DEL CARMEN JAREÑO CEPILLO	FECHA	18/05/2017
ID. FIRMA	angus.uca.es	PÁGINA	2/3
 koWk2OWVZh1iamMDuTUimQ==			

	<p>Caracterización, tratamiento y gestión. Editorial Síntesis, Madrid, 1999, &#61656; TCHOBANOGLIOUS, GEORGE. Integrated Solid Waste Management. Mcgraw Hill, Inc. Nueva York, 1993.</p>
--	--

El presente documento es propiedad de la Universidad de Cádiz y forma parte de su Sistema de Gestión de Calidad Docente.

Código Seguro de verificación:koWk2OWVZh1iamMDuTUimQ==. Permite la verificación de la integridad de una
 copia de este documento electrónico en la dirección: <https://verificarfirma.uca.es>
 Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	MARIA DEL CARMEN JAREÑO CEPILLO	FECHA	18/05/2017
ID. FIRMA	angus.uca.es	PÁGINA	3/3



koWk2OWVZh1iamMDuTUimQ==