



INSTITUTO DE ESTUDIOS DE POSTGRADO (MÁSTERES
UNIVERSITARIOS)
MÁSTER UNIVERSITARIO EN PROYECTOS Y GESTIÓN DE PLANTAS
AGROINDUSTRIALES
CURSO 2012/13
ASIGNATURA: DISEÑO DE POLÍGONOS INDUSTRIALES Y PARQUES
TECNOLÓGICOS Y LOGÍSTICA Y TRANSP...

DATOS DE LA ASIGNATURA

Denominación: DISEÑO DE POLÍGONOS INDUSTRIALES Y PARQUES TECNOLÓGICOS Y LOGÍSTICA Y TRANSP...

Código: 15917

Plan de estudios: MÁSTER UNIVERSITARIO EN PROYECTOS Y GESTIÓN DE PLANTAS
AGROINDUSTRIALES

Curso:

Denominación del módulo al que pertenece:

Materia:

Carácter:

Créditos ECTS: 4

Porcentaje de presencialidad: 40%

Plataforma virtual:

Duración:

Horas de trabajo presencial: 40

Horas de trabajo no presencial: 60

DATOS DEL PROFESORADO

Nombre: HABA DE LA CERDA, MARÍA JOSÉ DE LA

Centro: ETSIAM

Departamento: BROMATOLOGÍA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

Área: TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

Ubicación del despacho: Edificio Charles Darwin, 2ª planta

e-Mail: bt1hacem@uco.es

Teléfono: 957211064

Nombre: AGRELA SAINZ, FRANCISCO

Centro: Escuela Politécnica Superior de Bélmez

Departamento: INGENIERÍA RURAL

Área: INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN

e-Mail: fagrela@uco.es **Teléfono:** 957212239

Nombre: CASTRO GARCÍA, SERGIO

Centro: ETSIAM

Departamento: INGENIERÍA RURAL

Área: INGENIERÍA AGROFORESTAL

e-Mail: scastro@uco.es **Teléfono:** 957218548

Nombre: LOPEZ BENITEZ, MARIANO

Centro: Facultad de Derecho y Ciencias Económicas y Empresariales

Departamento: DERECHO PÚBLICO Y ECONÓMICO

Área: DERECHO ADMINISTRATIVO

e-Mail: ad1lobem@uco.es

Teléfono: 957218854

DATOS ESPECÍFICOS DE LA ASIGNATURA

REQUISITOS Y RECOMENDACIONES

Requisitos previos establecidos en el plan de estudios

Ninguno.

Recomendaciones

Ninguna especificada.

COMPETENCIAS

| | |
|-----|--|
| CB1 | CB 1. Capacidad para detectar y resolver problemas dentro de su área de estudio |
| CB2 | CB 2. Capacidad para elaborar y defender argumentos en su campo de conocimiento. |
| CE5 | CE 5. Capacidad para conocer, comprender y utilizar los principios del diseño para realizar el diseño y la implantación de un polígono industrial. |
| CE6 | CE 6. Capacidad para conocer, comprender y utilizar los principios de la logística y distribución en la cadena agroalimentaria. |
| CU1 | CU 1. Dominar el uso de las TICs y ser capaz de aplicarlas en contextos académicos y profesionales. |
| CU2 | CU 2. Potenciar la capacidad y habilidad de análisis y síntesis, comunicación oral y escrita, toma de decisiones, aprendizaje autónomo, uso de internet como medio de comunicación y medio de información. |

OBJETIVOS

Proporcionar al alumno una panorámica de los procesos de diseño y gestión de los espacios industriales y tecnológicos, con especial referencia a los relacionados con el sector industrial agroalimentario. Asimismo, se trata de proporcionar tanto la sistemática de actuación como los conocimientos necesarios para la programación de proyectos, y las técnicas utilizadas para la logística y distribución en el conjunto de la cadena agroalimentaria.

CONTENIDOS

1. Contenidos teóricos

Tema 1. Introducción al diseño de polígonos industriales. La actividad urbanística. Planes de ordenación urbana y leyes que intervienen. Características del urbanismo en polígonos industriales.

Tema 2. Construcción y gestión de un espacio tecnológico. Introducción a los parques tecnológicos, fases y desarrollo. La participación empresarial y tecnológica. La promoción y gestión del parque.

Tema 3. El marco legal en el diseño y gestión de espacios industriales y tecnológicos. Concepto legal. La creación legal de estos espacios. Los parques científico-tecnológicos desde la perspectiva de la legislación de ordenación del territorio. La ordenación urbanística de los parques. Gestión administrativa.

Tema 4. La gestión logística alimentaria. Avances e innovaciones en la logística y distribución. La gestión de la logística en el sector agroalimentario. Proceso de construcción de un centro logístico.

Tema 5. Programación de proyectos. La programación de proyectos en las industrias del sector agroalimentario. Herramientas teórico-prácticas para la programación de proyectos.

2. Contenidos prácticos

Actividad 1. Análisis de caso: Geolit, Parque Científico y Tecnológico.

Actividad 2. Diseño de un Polígono Industrial.

METODOLOGÍA

Actividades presenciales

| Actividad | Grupo completo | Grupo mediano | Total |
|----------------------------------|----------------|---------------|-----------|
| <i>Actividades de evaluación</i> | 1 | - | 1 |
| <i>Estudio de casos</i> | 4 | - | 4 |
| <i>Exposición grupal</i> | 4 | - | 4 |
| <i>Lección magistral</i> | 20 | - | 20 |
| <i>Ponencia</i> | 8 | - | 8 |
| <i>Tutorías</i> | 3 | - | 3 |
| Total horas: | 40 | - | 40 |

Actividades no presenciales

| Actividad | Total |
|--------------------------------|-----------|
| <i>Búsqueda de información</i> | 15 |
| <i>Estudio</i> | 25 |
| <i>Trabajo de grupo</i> | 20 |
| Total horas: | 60 |

MATERIAL DE TRABAJO PARA EL ALUMNADO

Dossier de documentación - www.uco.es/moodle
Manual de la asignatura - www.uco.es/moodle

EVALUACIÓN

| Competencias | Instrumentos | | |
|---------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| | Examen tipo test | Listas de control | Trabajos en grupo |
| <i>CB1</i> | | | |
| <i>CB2</i> | | | |
| <i>CE5</i> | | | |
| <i>CE6</i> | | | |
| <i>CU1</i> | | | |
| <i>CU2</i> | | | |
| Total (100%) | 50% | 20% | 30% |

Periodo de validez de las calificaciones parciales: *El periodo de validez de las calificaciones parciales incluye la convocatoria de septiembre*

BIBLIOGRAFÍA

1. Bibliografía básica:

Alonso, A. 1990. La logística en la empresa agroalimentaria: transporte, gestión de stocks y control de calidad. Mundi-Prensa, ed. Madrid. 210 pp.

Arbones, E.A. 1990. Logística empresarial. Mancorbo, ed. Barcelona. 157 pp.

Arriaga, J.M. 2000. Establecimiento de criterios ambientales para la UBICACIÓN, DISEÑO, CONSTRUCCIÓN y

FUNCIONAMIENTO de los POLÍGONOS INDUSTRIALES. Consejería de Medio Ambiente, ed. Junta de Andalucía. 70 pp.

Christopher M. 1994. Logística y aprovisionamiento: cómo reducir costes, stocks y mejorar los servicios. Folio, ed. Barcelona. 276 pp.

Maeso E. 2003. Presente y futuro de los servicios logísticos en Andalucía. Universidad de Sevilla y Consejería de Obras Públicas y Transportes, ed. Sevilla. 325 pp.

Pau J. 2001. Manual de logística integral. Díaz de Santos, ed. Madrid. 846 pp.

Romera F. 2003. Los parques científicos y tecnológicos, sistemas virtuosos de innovación. Economía industrial, 354, 85-102.

Sánchez M. 2005. Proyecto de urbanización de un polígono agroindustrial en San Sebastián de los Ballesteros (Córdoba). Trabajo Profesional Fin de Carrera. ETSIAM. Universidad de Córdoba.

Zurera F. 2010. Diseño de un centro logístico desarrollado mediante técnicas infográficas. Trabajo Fin de Máster. Universidad de Córdoba.

2. Bibliografía complementaria:

Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España (APTE). www.apte.org/es/index.cfm.

International Association of Science Parks (IASP). www.iasp.es/publico/intro.jsp

CRITERIOS DE COORDINACIÓN

Ningún criterio introducido.