



E.T.S. DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL
ÁREA DE TECNOLOGÍAS DEL MEDIOAMBIENTE

*GUÍA DOCENTE
DE LA ASIGNATURA:*

PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS DE AGUAS Y RESIDUOS

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
5º CURSO

CURSO ACADÉMICO 2011-2012

PROGRAMAS OFICIALES DE LAS ASIGNATURAS CURSO 2008/2009

ASIGNATURA:	PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS DE AGUAS Y RESIDUOS		
TITULACIÓN:	Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos (Plan Estudios BOE nº54 de 4/3/02)		
DEPARTAMENTO:	Ingeniería Civil		
ÁREA DE CONOCIMIENTO:	Tecnologías del Medio Ambiente		
CARGA DOCENTE:	4,5 créditos	Teoría:	2,0 créditos
		Práctica:	2,5 créditos
CURSO:	5ª		
CUATRIMESTRE:	<input type="checkbox"/> Primer cuatrimestre <input checked="" type="checkbox"/> Segundo cuatrimestre <input type="checkbox"/> Anual		
TIPO:	<input type="checkbox"/> Troncal <input type="checkbox"/> Obligatoria <input checked="" type="checkbox"/> Optativa <input type="checkbox"/> Libre configuración		
PRERREQUISITOS:			
PROFESOR/ES RESPONSABLE/S:	JESÚS BEAS TORROBA Y JUAN MANUEL CARDENETE LÓPEZ		
PROFESOR/ES COLABORADOR/ES:			
PRESENTACIÓN:			
OBJETIVOS:	<p>Conocimiento de la Administración y de la empresa como responsable y prestadora de servicios de aguas y residuos.</p>		
SISTEMA DE EVALUACIÓN:	<p>1ª Opción: Entrega de Trabajos.</p> <p>2ª Opción: Examen final de conocimientos.</p>		
PROGRAMA RESUMIDO:	<p>I. Los Servicios Públicos Municipales y sus modos de gestión. Los Servicios Públicos Municipales.</p>		

II. La gestión mediante Empresas.

III. El servicio de Abastecimiento y Saneamiento.

IV. El servicio de Recogida y Tratamiento de R.S.U.

PROGRAMA DETALLADO: *(contenidos y distribución en créditos de la carga lectiva)*

I. Los Servicios Públicos Municipales y sus modos de gestión. (1 c)

Los Servicios Públicos Municipales.

- Las entidades locales en España y sus peculiaridades.
- Competencias, obligaciones y necesidades. Legislación.
- Los servicios municipales y la intervención de otras Administraciones Públicas.
- Financiación de los servicios públicos.
- Los servicios supramunicipales. Formas Asociativas.

Modos de gestión de los servicios públicos.

- Gestión directa ó indirecta. Pública ó privada.
- Control de la gestión y de la calidad.

II. La gestión mediante Empresas. (1 c)

- Aspectos generales.
- Organización, costes, órganos de gobierno, personal, tarifas, balances.
- Financiación de las Empresas.
- Calidad en el Servicio.
- Acreditaciones.

III. El servicio de Abastecimiento y Saneamiento. (1 c)

- Aspectos técnicos básicos.
- Legislación. Ordenanzas.
- Planificación hidrológica y Planes Directores de gestión de Abastecimiento y de Saneamiento y Depuración.
- Las empresas de gestión de Agua y de Saneamiento.
(Tarifas, Pliegos, Ordenanzas, Personal, Organización)

IV. El servicio de Recogida y Tratamiento de R.S.U. (1 c)

- Aspectos técnicos básicos. Tipos de Residuos.
- Legislación y Ordenanzas.
- Planes Directores de Gestión.
- Las empresas de Gestión de R.S.U.
(Tarifas, Pliegos, Ordenanzas, Personal, Organización)

Prácticas. (0.5 c)

Supuestos prácticos.

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA:

PROGRAMAS OFICIALES DE LAS ASIGNATURAS CURSO 2008/2009

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA:

OTROS RECURSOS: *(páginas web que ofrezcan información sobre la asignatura)*

<http://cem.ugr.es>

Revistas técnicas españolas e internacionales de la base de datos de la Universidad de Granada y del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.
