



*ugr* | Universidad  
de Granada



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

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL  
ÁREA DE TECNOLOGÍAS DEL MEDIO AMBIENTE

***GUÍA DOCENTE  
DE LA ASIGNATURA:***

# **PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS DE AGUAS Y RESIDUOS**

**Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos  
OPTATIVA**

CURSO ACADÉMICO 2009-2010

## PROGRAMAS OFICIALES DE LAS ASIGNATURAS

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><b>I. Los Servicios Públicos Municipales y sus modos de gestión.</b> <b>Los Servicios Públicos Municipales.</b></p> <p>.</p> <p><b>II. La gestión mediante Empresas.</b></p>		

## PROGRAMAS OFICIALES DE LAS ASIGNATURAS

---

### 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:

---

#### BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA:

---



ugr

Universidad  
de Granada

## PROGRAMAS OFICIALES DE LAS ASIGNATURAS

---

**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.

---