

# Escuela de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos y de Ingeniería de Minas

## Ingeniería Técnica de Obras Públicas, especialidad en Hidrología (Ciclo Corto) (EXTINGUIDO)

**Titulación (1061):** Ingeniería Técnica de Obras Públicas, especialidad en Hidrología (Ciclo Corto).

Plan de Estudios Homologado el 16-05-2000. (BOE de 25-08-2000).

### CUALIFICACIÓN PROFESIONAL

Sus atribuciones profesionales están reguladas por ley. El ejercicio libre de la profesión está supervisado por el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos de Obras Públicas.

Esta titulación capacita para desempeñar actividades en el campo de la construcción y de la obra pública; gestión, planificación y explotación de los recursos hidráulicos tanto superficiales como subterráneos, su aprovechamiento, regulación y sus aplicaciones al regadío y energéticas así como de las obras públicas con ellas asociadas, planes de seguridad y prevención de riesgos laborales.

Puede desarrollar sus actividades tanto en la Administración y Organismos Públicos como en empresas privadas, así como en la docencia.

### TÍTULOS EQUIVALENTES

- Ingeniería Técnica de Obras Públicas:
  - Especialidad en Hidrología.
- Ingeniería Técnica en Hidrología.

### CALENDARIO DE EXTINCIÓN DE LA TITULACIÓN

	1er. CURSO	2º CURSO	3er. CURSO
2010-11	Sólo Exámenes	Docencia	Docencia
2011-12	Sólo Exámenes	Sólo Exámenes	Docencia
2012-13	Extinguido	Sólo Exámenes	Sólo Exámenes
2013-14		Extinguido	Sólo Exámenes
2014-15			Extinguido

## DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS

Ciclo	Cursos	Materias TRONCALES	Materias OBLIGATORIAS	Materias OPTATIVAS	Créditos Libre Configuración	Proyecto o fin de Carrera	TOTAL
I Ciclo	1º	57.0	12.0	--	6		75.0
	2º	46.5	16.5	6	6		75.0
	3º	28.5	18.0	12	10.5	6.0	75.0
TOTAL	--	132.0	46.5	18.0	22.5	6.0	225

## PRIMER CURSO (Extinguido)

Código	Asignatura	Tipo	Créd.	Dur.
106111001	Ampliación de Matemáticas	T	7.5	C2
106111002	Ciencia y Tecnología de los Materiales	T	6.0	C2
106111003	Dibujo Técnico	T	6.0	C1
106111004	Estadística	T	4.5	C1
106111005	Fundamentos Físicos de la Ingeniería	T	10.5	A
106111006	Fundamentos Matemáticos de la Ingeniería	T	10.5	A
106111007	Geología	T	6.0	C1
106111008	Química Aplicada	B	6.0	C1
106111009	Sistemas de Representación	B	6.0	C2
106111010	Topografía	T	6.0	C2

## SEGUNDO CURSO (Extinguido)



Código	Asignatura	Tipo	Créd.	Dur.
106112001	Economía	T	6.0	C2
106112002	Geotecnia	T	6.0	C1
106112003	Hidráulica	T	7.5	C1
106112004	Hidrología	T	7.5	C2
106112005	Hidrología Subterránea	B	6.0	C1
106112006	Obras Hidráulicas	T	6.0	C2
106112007	Técnicas de Desalación de Aguas	B	4.5	C2
106112008	Tecnología de Estructuras Hidráulicas	B	6.0	C2
106112009	Tecnología Eléctrica	T	6.0	C1
106112010	Teoría de Estructuras	T	7.5	C1

### TERCER CURSO (EXTINGUIDO)

Código	Asignatura	Tipo	Créd.	Dur.
106113001	Aprovechamientos Hidráulicos	T	7.5	C1
106113002	Impacto Ambiental	B	4.5	C2
106113003	Ingeniería Ambiental y Sanitaria	B	6.0	C1
106113004	Organización de Obras	B	7.5	C1
106113006	Proyectos	T	6.0	C1
106113007	Recursos Hídricos I	T	7.5	C1
106113008	Recursos Hídricos II	T	7.5	C2
106113005	Proyecto Fin de Carrera	B	6.0	C2

**Optativos:** El alumno deberá cursar un mínimo de 6 créditos en segundo curso y 12 créditos en tercer curso.

Código	Asignaturas <b>OPTATIVAS</b>	Tipo	Créd.	Dur.
N	Calidad de Aguas	O	6.0	C2
N	Control de Calidad, Patologías y Refuerzo de Estructuras	O	6.0	C2
106119003	Dibujo Asistido por Ordenador	O	6.0	C2
106119004	Exploración y Construcción de Captaciones	O	6.0	C2
N	Fundamentos de Informática	O	6.0	C2
N	Instrumentación en Hidrología	O	6.0	C2
N	Legislación de Aguas	O	6.0	C2
N	Modelos en Hidráulica e Hidrología	O	6.0	C2
106119009	Obras Marítimas	O	6.0	C2
106119010	Políticas Económicas del Agua	O	6.0	C2
106119011	Protección del Medio Ambiente	O	6.0	C2



N	Teledetección y Ordenación del Territorio	O	6.0	C2
106119013	Topografía Aplicada	O	6.0	C2
N	Transporte y Territorio	O	6.0	C2

**Libre Configuración:** El alumno deberá cursar un mínimo de 6 créditos en primero, 6 créditos en segundo y 10.5 en tercero de libre configuración.

**CRÉDITOS POR EQUIVALENCIA (Máximo: 6 créditos, computables como libre configuración)**

- Prácticas en Empresas, Instituciones Públicas o Privadas, etc.: La equivalencia será de 30 horas de prácticas por crédito.
- Trabajos realizados en Departamentos: La equivalencia será de 25 horas de trabajo por crédito.
- Estudios realizados en el Marco de Convenios Internacionales suscritos por la Universidad: Los créditos correspondientes se computarán en las condiciones que se establezcan en dichos convenios.
- Otras Actividades: Entrarán en este apartado aquellas actividades que el Consejo de Gobierno, a propuesta de la Junta de Centro, apruebe como créditos de libre elección.