



Guía Docente				
Datos Identificativos				2013/14
Asignatura (*)	Planificación hidrolóxica e proxectos	Código	632844201	
Titulación				
Descritores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Mestrado Oficial	1º cuatrimestre	Primeiro	Obrigatoria	6
Idioma	Inglés			
Prerrequisitos				
Departamento	Métodos Matemáticos e de RepresentaciónTecnoloxía da Construción			
Coordinación	Padilla Benitez, Francisco	Correo electrónico	francisco.padilla@udc.es	
Profesorado	Acinas Garcia, Juan Ramon Juncosa Rivera, Ricardo Padilla Benitez, Francisco	Correo electrónico	j.acinas@udc.es ricardo.juncosa@udc.es francisco.padilla@udc.es	
Web	http://caminos.udc.es/info/asignaturas/201/masterindex.html			
Descrición xeral				

Competencias da titulación	
Código	Competencias da titulación

Resultados da aprendizaxe			
Competencias de materia (Resultados de aprendizaxe)			Competencias da titulación
			AM1 BM1 CM1
			AM6 BM2 CM2
			AM7 BM3 CM3
			AM9 BM4 CM4
			AM18 BM5 CM5
			BM6 CM6
			BM7 CM7
			BM8 CM8
			BM9

Contidos	
Temas	Subtemas

Planificación			
Metodoloxías / probas	Horas presenciais	Horas non presenciais / traballo autónomo	Horas totais
Seminario	30	30	60
Sesión maxistral	30	30	60
Atención personalizada	30	0	30

*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientativo, considerando a heteroxeneidade do alumnado



Metodoloxías

Metodoloxías	Descrición
Seminario	
Sesión maxistral	

Atención personalizada

Metodoloxías	Descrición
Seminario	
Sesión maxistral	

Avaliación

Metodoloxías	Descrición	Cualificación
Seminario		50
Sesión maxistral		50

Observacións avaliación

--

Fontes de información

Bibliografía básica	<ul style="list-style-type: none">- Andreu J. (1993). Conceptos y métodos para la planificación hidrológica. Ed. CIMNE- Estrada, L. (1994). Garantía en los sistemas de explotación de los recursos hidráulicos. CEDEX- Balairón, L. (2000). Gestión de recursos hídricos. E.U.I.T. Obras Públicas de Ávila, Universidad de Salamanca- Sainz, J.A. y Ascorbe, A. (1984). Metodología aplicada a estudios de regulación. Univ. de Santander- Estrella, T. (1993). Modelos matemáticos para la evaluación de los recursos hídricos. CEDEX- Vallarino E. (1980). Planificación Hidráulica. Apuntes de la ETSICCP de Madrid- Goodman A. (1984). Principles of Water Resources Planning. Prentice-Hall- Ferrer F.J. (1993). Recomendaciones para el cálculo hidrometeorológico de avenidas. CEDEX- Liria J. y Sáinz J.A. (1982). Recursos Hidráulicos y su Planificación. Apuntes de la ETSICCP de Santander- Loucks D., Stedinger J. y Haith D. (1981). Water Resource Systems Planning and Analysis. Prentice-Hall- Mays, L.W. (2011). Water resources engineering. John Wiley & Sons
Bibliografía complementaria	

Recomendacións

Materias que se recomenda ter cursado previamente
Materias que se recomenda cursar simultaneamente
Materias que continúan o temario
Observacións

(*A Guía docente é o documento onde se visualiza a proposta académica da UDC. Este documento é público e non se pode modificar, salvo casos excepcionais baixo a revisión do órgano competente dacordo coa normativa vixente que establece o proceso de elaboración de guías