

Guía Docente						
Datos Identificativos				2013/14		
Asignatura (*)	Sistemas de abastecimiento e saneamiento		Código	632844202		
Titulación						
Descriptores						
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos		
Mestrado Oficial	1º cuatrimestre	Primeiro	Obrigatoria	6		
Idioma	Inglés					
Prerrequisitos						
Departamento	Dereito Público Especial	Economía Aplicada 1	Métodos Matemáticos e de Representación	Tecnoloxía da Construción		
Coordinación	Rodríguez-Vellando Fernández-Carvajal, Pablo	Correo electrónico	pablo.rodriguez-vellando@udc.es			
Profesorado	Martinez Lopez, Alberto Rodríguez-Vellando Fernández-Carvajal, Pablo Sanz Larruga, Francisco Javier Vazquez Herrero, Cristina Mercedes	Correo electrónico	alberte.martinez@udc.es pablo.rodriguez-vellando@udc.es javier.sanz.larruga@udc.es c.vazquezh@udc.es			
Web	<a href="http://caminos.udc.es/info/asignaturas/201/masterindex.html">caminos.udc.es/info/asignaturas/201/masterindex.html</a>					
Descripción xeral	Sustainable Drainage Systems (SUDS) are drainage systems designed to contribute to the achievement of sustainable development. Rather than traditional pipe and sewer arrangements (still needed nowadays, but with less intensity), the philosophy of SUDS is to replicate as closely as possible the natural drainage from a site before development.					

Competencias da titulación	
Código	Competencias da titulación

Resultados da aprendizaxe			
Competencias de materia (Resultados de aprendizaxe)		Competencias da titulación	
	AM24	BM1	CM1
		BM2	CM2
		BM3	CM3
		BM4	CM4
		BM5	CM5
		BM6	CM6
		BM7	CM7
		BM8	CM8
		BM9	



Planificación			
Metodoloxías / probas	Horas presenciais	Horas non presenciais / traballo autónomo	Horas totais
Sesión maxistral	30	30	60
Seminario	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	Descripción
Sesión maxistral	
Seminario	

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descripción
Seminario	

Avaliación		
Metodoloxías	Descripción	Cualificación
Seminario		50
Sesión maxistral		50

Observacións avaliación	

Fontes de información	
Bibliografía básica	<ul style="list-style-type: none"><li>- Masters-Williams H, et al (2001). Control of water pollution from construction sites. Guidance for consultants and contractors. London: CIRIA</li><li>- New Jersey Department of Environmental Protection (2000). Manual for New Jersey: best management practices for control of nonpoint source pollution from stormwaters. Trenton, New Jersey: Department of Environmental Protection</li><li>- Shaffer P, Elliott C, Reed J, Holmes J and Ward M (2004). Model agreements for sustainable water management systems. Model agreements for rainwater and greywater use systems. London: CIRIA</li><li>- Woods Ballard, B et al (2006). SUDS Manual - Guidance on design and construction. London: CIRIA</li></ul>
Bibliografía complementaria	

Recomendacións	
Materias que se recomenda ter cursado previamente	
Materias que se recomienda 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