



Guía Docente				
Datos Identificativos				2013/14
Asignatura (*)	Cooperación para o Desenvolvemento en Enxeñaría Civil	Código	632G02040	
Titulación	Grao en Tecnoloxía da Enxeñaría Civil			
Descritores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Grao	2º cuatrimestre	Cuarto	Optativa	4.5
Idioma	Castelán			
Prerrequisitos				
Departamento	Métodos Matemáticos e de Representación			
Coordinación	Peña Gonzalez, Enrique	Correo electrónico	enrique.penag@udc.es	
Profesorado	Anta Álvarez, José Peña Gonzalez, Enrique Varela Garcia, Alberto	Correo electrónico	jose.anta@udc.es enrique.penag@udc.es alberto.varela@udc.es	
Web	cartolab.udc.es/asignaturas/CDIC/index.html			
Descrición xeral				

Competencias da titulación	
Código	Competencias da titulación
A38	Capacidade para analizar e diagnosticar os condicionantes sociais, culturais, ambientais e económicos de un territorio, así como para realizar proxectos de ordenación territorial desde a perspectiva de un desenvolvemento sostenible.
A41	Capacidade para deseñar e proxectar unha obra de enxeñaría desde a comprensión do lugar e o análise do paisaxe que o caracteriza.
A43	Capacidade para concretar ante un problema construtivo alternativas válidas e elegir a óptima, prevendo os problemas de su construción.
A44	Conocemento do marco técnico, económico e legislativo, así como os procedimentos construtivos, a maquinaria de construción e as técnicas de planificación de las obras.
B1	Reciclaxe continuo de coñecementos en el ámbito global de actuación de la Ingeniería Civil.
B2	Comprender a importancia de la innovación en la profesión.
B3	Aprovechamiento e incorporación de las nuevas tecnologías.
B4	Entender e aplicar el marco legal de la disciplina.
B5	Comprensión de la necesidad de actuar de forma enriquecedora sobre el medio ambiente contribuyendo al desenvolvemento sostenible.
B7	Apreciación de la diversidad.
B8	Facilidad para la integración en equipos multidisciplinares.
B10	Capacidade de análise, síntesis e estruturación de la información e las Ideas.
B13	Capacidade de traballo personal, organizado e planificado.
B15	Capacidade de enfrentarse a situaciones nuevas.
B22	Aplicar un pensamento crítico, lógico e creativo.
B25	Comportarse con ética e responsabilidade social como ciudadano e como profesional.
C4	Desenvolverse para o exercicio dunha cidadanía aberta, culta, crítica, comprometida, democrática e solidaria, capaz de analizar a realidade, diagnosticar problemas, formular e implantar solucións baseadas no coñecemento e orientadas ao ben común.
C6	Valorar criticamente o coñecemento, a tecnoloxía e a información dispoñible para resolver os problemas cos que deben afrontarse.
C7	Asumir como profesional e cidadán a importancia da aprendizaxe ao longo da vida.
C8	Valorar a importancia que ten a investigación, a innovación e o desenvolvemento tecnolóxico no avance socioeconómico e cultural da sociedade.

Resultados da aprendizaxe			
Competencias de materia (Resultados de aprendizaxe)			Competencias da titulación
			A38
			A41



	A38	B1	C4
	A41	B3	C6
	A43	B5	
	A44	B7	
		B8	
		B10	
		B15	
		B22	
		B25	
	A41	B1	C6
	A43	B2	C7
	A44	B4	C8
		B5	
		B13	
		B15	

Contidos	
Temas	Subtemas

Planificación			
Metodoloxías / probas	Horas presenciais	Horas non presenciais / traballo autónomo	Horas totais
Sesión maxistral	22	22	44
Solución de problemas	12	30	42
Xogo de rol (role playing)	4	6	10
Proba de resposta múltiple	4	8	12
Atención personalizada	4.5	0	4.5

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

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descrición
Sesión maxistral	
Solución de problemas	
Xogo de rol (role playing)	
Proba de resposta múltiple	

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición
Solución de problemas	

Avaliación		
Metodoloxías	Descrición	Cualificación



Sesión maxistral		50
Xogo de rol (role playing)		10
Solución de problemas		30
Proba de resposta múltiple		10

Observacións avaliación

Fontes de información

Bibliografía básica

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