



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	Correo electrónico	jose.anta@udc.es	
	Peña Gonzalez, Enrique		enrique.penag@udc.es	
	Varela Garcia, Alberto		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 los condicionantes sociales, culturais, ambientais e económicos de un territorio, así como para realizar proyectos de ordenación territorial desde la perspectiva de un desarrollo sostenible.
A41	Capacidade para diseñar e proyectar una obra de ingeniería desde la comprensión del lugar y el análisis del paisaje que lo caracteriza.
A43	Capacidade para concretar ante un problema constructivo alternativas válidas e elegir la óptima, previendo los problemas de su construcción.
A44	Conocimiento del marco técnico, económico y legislativo, así como los procedimientos constructivos, la maquinaria de construcción y las técnicas de planificación de las obras.
B1	Reciclaje continuo de conocimientos en el ámbito global de actuación de la Ingeniería Civil.
B2	Comprender la importancia de la innovación en la profesión.
B3	Aprovechamiento e incorporación de las nuevas tecnologías.
B4	Entender y aplicar el marco legal de la disciplina.
B5	Comprensión de la necesidad de actuar de forma enriquecedora sobre el medio ambiente contribuyendo al desarrollo sostenible.
B7	Apreciación de la diversidad.
B8	Facilidad para la integración en equipos multidisciplinares.
B10	Capacidade de análisis, síntesis e estructuración de la información y las Ideas.
B13	Capacidade de trabajo personal, organizado y planificado.
B15	Capacidade de enfrentarse a situaciones nuevas.
B22	Aplicar un pensamento crítico, lóxico 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 A41 A43 A44	B1 B3 B5 B7 B8 B10 B15 B22 B25	C4 C6
	A41 A43 A44	B1 B2 B4 B5 B13 B15	C6 C7 C8

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