



Guía Docente

Datos Identificativos					2013/14
Asignatura (*)	Debuxo en enxeñaría civil II		Código	632G02016	
Titulación	Grao en Tecnoloxía da Enxeñaría Civil				
Descritores					
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos	
Grao	Anual	Segundo	Formación básica	9	
Idioma					
Prerrequisitos					
Departamento	Enxeñaría Industrial Métodos Matemáticos e de Representación				
Coordinación	Urrutia De Lambarri, Jesus Maria	Correo electrónico	jesus.urrutia@udc.es		
Profesorado	Alvarez Garcia, Julia Santos Couceiro, Rafael Urrutia De Lambarri, Jesus Maria	Correo electrónico	julia.alvarez.garcia@udc.es rafael.santos.couceiro@udc.es jesus.urrutia@udc.es		
Web					
Descrición xeral	La asignatura se implementa como la continuación natural y complementaria de la asignatura de Dibujo en la Ingeniería Civil I de Primer Curso, cuidando de no solaparse con ella pero aplicando los conocimientos en ella adquiridos y entendiendo las dos como un todo a desarrollar en dos cursos académicos.				

Competencias da titulación

Código	Competencias da titulación
A8	Capacidad de visión espacial, dominio de los Sistemas de Representación y conocimiento de las técnicas y normativas actuales para la representación de objetos propios de la ingeniería civil. Conocimiento de las técnicas de trazado de obras lineales y de plataformas y capacidad para aplicar los conocimientos del Dibujo Técnico a la croquización y cubicación de piezas propias de las obras públicas.
A10	Capacidad para conocer, comprender y aplicar los métodos que las Geometrías Métrica y Descriptiva proporcionan para la resolución de problemas geométricos y de intersección de superficies por métodos gráficos.
B4	Entender y aplicar el marco legal de la disciplina.
B10	Capacidad de análisis, síntesis y estructuración de la información y las Ideas.
B17	Capacidad para aumentar la calidad en el diseño gráfico de las presentaciones de trabajos.

Resultados da aprendizaxe

Competencias de materia (Resultados de aprendizaxe)	Competencias da titulación		
	A8		
	A10		
		B4	
		B10	
		B17	

Contidos

Temas	Subtemas



--	--

Planificación			
Metodoloxías / probas	Horas presenciais	Horas non presenciais / traballo autónomo	Horas totais
Prácticas de laboratorio	40	80	120
Traballos tutelados	0	20	20
Proba obxectiva	8	0	8
Sesión maxistral	50	20	70
Atención personalizada	2	0	2

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

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descrición
Prácticas de laboratorio	
Traballos tutelados	
Proba obxectiva	
Sesión maxistral	

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición
Traballos tutelados	
Prácticas de laboratorio	

Avaliación		
Metodoloxías	Descrición	Cualificación
Traballos tutelados		40
Proba obxectiva		40
Prácticas de laboratorio		20

Observacións avaliación

Fontes de información



Bibliografía básica	<ul style="list-style-type: none">- Ramos Barbero, Basilio (). Dibujo Técnico. AENOR- Izquierdo Asensi F. (). Ejercicios de Geometría Descriptiva. Tomo 2: Acotado y Axonométrico. Editorial Dossat- Izquierdo Asensi F. (). Ejercicios de Geometría Descriptiva. Tomo1: Diédrico. Editorial Dossat- Hohenberg, Fritz (). Geometría Constructiva y sus Aplicaciones. Editorial Labor- Izquierdo Asensi, F. (). Geometría Descriptiva Superior y Aplicada. Editorial Dossat- Taibo Fernández, A (). Geometría Descriptiva y sus Aplicaciones. Tomos I y II. Editorial Tebar Flores.- Pedro Puig Adám (). Geometría Métrica. 2 tomos. Ed. Nuevas Gráficas- Rendón Gómez, Alvaro (). Geometría Paso a Paso Vol. I. Elementos de Geometría Métrica. Editorial Tebar.- Rendón Gómez, Alvaro (). Geometría Paso a Paso Vol. II. Geometría Proyectiva y Sistemas de Representación.. Editorial Tebar- Palancar Penella, Manuel (). Geometría Superior Conocimientos Básicos. Geometría Descriptiva.- Ching, F. (). Manual de Dibujo Arquitectónico. Editorial Gustavo Gili- (). Manual de Normas UNE Sobre Dibujo Técnico. AENOR
Bibliografía complementaria	<ul style="list-style-type: none">- (). Página web de la asignatura.

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