



Guía Docente				
Datos Identificativos				2015/16
Asignatura (*)	Métodos de Planeamento		Código	630G01058
Titulación	Grao en Arquitectura			
Descriptor				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Grao	2º cuatrimestre	Quinto	Optativa	4.5
Idioma	Castelán			
Modalidade docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	Proxectos Arquitectónicos e Urbanismo			
Coordinación	Gonzalez-Cebrian Tello, Jose Juan		Correo electrónico	j.gonzalez-cebrian@udc.es
Profesorado	Gonzalez-Cebrian Tello, Jose Juan		Correo electrónico	j.gonzalez-cebrian@udc.es
	Seoane Prado, Enrique			enrique.seoane@udc.es
Web				
Descrición xeral	O desenvolvemento do curso realízase fundamentalmente a través de diferentes actividades prácticas a realizar polo alumnado -en grupo e individualmente- ao longo do curso, a partir do apoio de diversas clases teóricas. Preténdese que o curso sexa un inicio da actividade investigadora en temas urbanísticos, polo que as actividades prácticas propostas tratarán de establecer a través da necesaria discusión teórica, pautas para o seu desenvolvemento.			

Competencias do título	
Código	Competencias do título
A1	PROXECTO BÁSICO ARQUITECTÓNICO E URBANO: aptitude ou capacidade para aplicar os principios básicos formais, funcionais e técnicos á concepción e deseño de edificios e de conxuntos urbanos, definindo as súas características xerais e as prestacións que se acadan.
A12	PROXECTO DE ACONDICIONAMENTO AMBIENTAL: aptitude ou capacidade para concibir, deseñar, calcular, integrar en edificios e conxuntos urbanos e executar solucións de acondicionamento ambiental, incluíndo o illamento térmico e acústico, o control climático, o rendemento enerxético e a iluminación natural, así como para asesorar tecnicamente sobre estes aspectos.
A18	PLANEAMENTO URBANO: aptitude ou capacidade para redactar e xestionar plans de ordenación territorial e metropolitana, plans estratéxicos, plans de viabilidade urbanística e plans urbanísticos de ámbito municipal, de actuacións en áreas urbanas e de carácter especial.
A19	ADECUACIÓN MEDIOAMBIENTAL: aptitude ou capacidade para realizar estudos medioambientais e paisaxísticos, e definir medidas de protección fronte ao impacto ambiental.
A20	PROXECTO DE ESPAZOS LIBRES: aptitude ou capacidade para redactar e executar trazados urbanos e proxectos de urbanización e de xardinería, así como os de obra civil e complementaria asociada a eles.
A30	XESTIÓN DE NORMAS URBANÍSTICAS: aptitude ou capacidade para aplicar as normas urbanísticas e xestionar a obtención de licenzas nos proxectos integrados e na execución, tanto de obras de edificación como de espazos urbanos.
A34	FUNCIÓNS PRÁCTICAS E SIMBÓLICAS: comprensión ou coñecemento dos métodos de estudo dos procesos de simbolización da ergonómia e das relacións entre o comportamento humano, o entorno natural ou artificial e os obxectos, de acordo cos requirimentos e a escala humanos.
A35	SOCIOLOXÍA RESIDENCIAL: comprensión ou coñecemento dos métodos de estudo das necesidades e demandas sociais, dos compoñentes da calidade de vida, das condicións de habitabilidade e dos programas básicos de vivenda.
A36	SOCIOLOXÍA CULTURAL: comprensión ou coñecemento das implicacións que nas funcións e responsabilidades sociais do arquitecto ten as necesidades, valores, normas de conduta e de organización e patróns espaciais e simbólicos determinados pola pertenza a unha cultura.
A38	SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN: comprensión ou coñecemento dos sistemas de representación espacial e a súa relación cos procedementos de ideación gráfica e de expresión visual das distintas fases do deseño arquitectónico e urbanístico.
A44	BASES DA ARQUITECTURA OCCIDENTAL: comprensión ou coñecemento das tradicións arquitectónicas, urbanísticas e paisaxísticas da cultura occidental e dos seus fundamentos técnicos, climáticos, económicos, sociais e ideolóxicos.



A45	BASES DA ARQUITECTURA NATIVA: comprensión ou coñecemento das tradicións arquitectónicas, urbanísticas e paisaxísticas de carácter nacional, local e vernáculo e dos seus fundamentos técnicos, climáticos, económicos, sociais e ideolóxicos.
A47	ECOLOXÍA E SOSTENIBILIDADE: comprensión ou coñecemento da responsabilidade do arquitecto respecto aos principios básicos de ecoloxía, de sostenibilidade e de conservación dos recursos e do medio ambiente na edificación, o urbanismo e a paisaxe.
A48	SOCIOLOXÍA E HISTORIA URBANAS: comprensión ou coñecemento das relacións entre o medio físico e o medio social e as bases da teoría e a historia dos asentamentos humanos, da socioloxía, da economía urbana e da estadística como fundamentos dos estudos territoriais e urbanísticos.
A49	CIENCIAS DO MEDIO FÍSICO: comprensión ou coñecemento das bases de climatoloxía, xeomorfoloxía, xeoloxía, hidroloxía e edafoloxía precisas para abordar os estudos territoriais, urbanísticos e paisaxísticos.
A50	MORFOLOXÍA E REPRESENTACIÓN DO TERREO: comprensión ou coñecemento das bases de topografía, hipsometría e cartografía e das técnicas de modificación do terreo precisas para realizar estudos e proxectos de carácter territorial, urbanístico e paisaxístico e para practicar deslindes e parcelacións.
A51	BASES DE XARDINERÍA: comprensión ou coñecemento das bases de botánica, horticultura, floricultura e silvicultura e as técnicas de hidráulica precisas para realizar estudos e proxectos de xardín, de paisaxe e de urbanización.
A52	MÉTODOS URBANÍSTICOS: comprensión ou coñecemento dos fundamentos metodolóxicos do planeamento urbano a diferentes escalas e da ordenación territorial e metropolitana, na súa relación co deseño urbano e edificatorio.
A61	FUNDAMENTOS LEGAIS: comprensión ou coñecemento do marco legal do desempeño profesional no relativo á saúde, a seguridade e o benestar públicos e á regulamentación civil, administrativa, urbanística, da edificación e da industria.
B5	Traballar de forma colaborativa.
B9	Creatividade.
B10	Sensibilidade estética.
B18	Razoamento crítico.
B20	Sensibilidade cara a temas medioambientais.
B27	Liderado.

Resultados da aprendizaxe			
Resultados de aprendizaxe		Competencias do título	
Adquirir coñecementos para analizar e entender os procesos planificados de intervención proxectual e de ordenación de ámbitos urbanos e territoriais	A1	B5	
	A12	B9	
	A18	B10	
	A19	B18	
	A20	B20	
	A30	B27	
	A34		
	A35		
	A36		
	A38		
	A44		
	A45		
	A47		
	A48		
	A49		
	A50		
	A51		
	A52		
	A61		

Contidos	
Temas	Subtemas



Marco territorial	- Características propias do territorio galego - Referencias socioeconómicas territoriais - O reparto do solo. Propiedade e usos - Elementos xeográficos vertebradores del territorio - Elementos infraestruturais
Proxectos urbanísticos	- Actuacións urbanísticas unitarias - Actuacións urbanísticas vinculadas a infraestruturas - Actuacións urbanísticas cualificadoras do territorio
Planes urbanísticos	- Planes basados en lexislacións urbanísticas previas - Planes baseados en intervencións sectoriais - Planes relacionados con temas patrimoniais

Planificación				
Metodoloxías / probas	Competencias	Horas presenciais	Horas non presenciais / traballo autónomo	Horas totais
Sesión maxistral	A1 A12 A18 A19 A20 A30 A35 A36 A38 A44 A45 A47 A48 A49 A51 A61	15	0	15
Discusión dirixida	B18 B20	10	15	25
Traballos tutelados	A34 A50 B5 B9 B10 B27	15	45	60
Estudo de casos	A52	5	5	10
Atención personalizada		2.5	0	2.5
*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientativo, considerando a heteroxeneidade do alumnado				

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descrición
Sesión maxistral	Análisis, descrición y exposición de proxectos urbanísticos singulares.
Discusión dirixida	Debates encamiñados a fomentar no alumnado criterios de razoamento urbanístico
Traballos tutelados	Temas a desenvolver polos alumnos e materializados nos traballos de curso
Estudo de casos	Estudo e análise de traballos de natureza urbanística de distintas escalas

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición
Discusión dirixida Traballos tutelados Estudo de casos	O profesorado realizará un seguimento crítico do traballo a realizar polos grupos e individualmente, na procura de avances significativos na estrutura da aprendizaxe.

Avaliación			
Metodoloxías	Competencias	Descrición	Cualificación
Sesión maxistral	A1 A12 A18 A19 A20 A30 A35 A36 A38 A44 A45 A47 A48 A49 A51 A61	Asistencia a clase y participación en sesións magistrales. Trabaja de curso y exposición del mismo.	15
Discusión dirixida	B18 B20	Asistencia e participación activa	15



Traballos tutelados	A34 A50 B5 B9 B10 B27	- Capacidade de realizar traballos individuais e en grupo. - Enfoque, análise, avance e evolución do traballo. - Grao de desenvolvemento que finalmente se teña acadado. - Presentación e defensa dos traballos nas sesións de discusión e debate.	60
Estudo de casos	A52	Capacidade analítica, relacional, conclusiva e expositiva dos diferentes casos a estudar	10

Observacións avaliación

Fontes de información

Bibliografía básica	- DRUs nº 1, 2, 3, 4, 5, 6 e 7- Busquets, J.; Correa, F. 2006. Ciudades: 10 formas. Una nueva mirada hacia el proyecto urbanístico. Harvard University- Corominas, M.; Sabaté, J.; 2007. Planes muy especiales. COAC. Escola Sert.- Revistas UR.- Gehl, J. 2006. La humanización del espacio urbano. La vida social entre los edificios. Barcelona. Ed. Reverté
Bibliografía complementaria	

Recomendacións

Materias que se recomenda ter cursado previamente

Urbanística 5/630G01042

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 de acordo coa normativa vixente que establece o proceso de elaboración de guías