		Guia d	ocente		
	Datos Iden	ntificativos			2018/19
Asignatura (*)	Métodos de Planeamiento			Código	630G01058
Titulación	Grao en Arquitectura				
		Descri	ptores		
Ciclo	Periodo	Cui	rso	Tipo	Créditos
Grado	2º cuatrimestre	Qui	into	Optativa	4.5
Idioma	Castellano		'		'
Modalidad docente	Presencial				
Prerrequisitos					
Departamento	Proxectos Arquitectónicos, Urba	inismo e Compo	sición		
Coordinador/a	Seoane Prado, Enrique Correo electrónico enrique.seoane@udc.es				
Profesorado	Seoane Prado, Enrique		Correo electrónico	enrique.seoane@udc.es	
	Vazquez Mosquera, Jose Manue	el		jose.vmosquera	a@udc.es
Web					
Descripción general	O desenvolemento 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 del título
Código	Competencias del título
A1	PROYECTO BÁSICO ARQUITECTÓNICO Y URBANO: aptitud o capacidad para aplicar los principios básicos formales, funcionales y
	técnicos a la concepción y diseño de edificios y de conjuntos urbanos, definiendo sus características generales y las prestaciones que se
	consiguen.
A12	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO AMBIENTAL: aptitud o capacidad para concebir, diseñar, calcular, integrar en edificios urbano
	y ejecutar soluciones e acondicionamiento ambiental, incluyendo el aislamiento térmico y acústico, el control climático, el rendimiento
	energético y la iluminación natural, así como para asesorar técnicamente sobre estos aspectos.
A18	PLANEAMIENTO URBANO: aptitud o capacidad para redactar y gestionar planes de ordenación territorial y metropolitana, planes
	estratégicos, planes de viabilidad y planes urbanísticos de ámbito municipal, de actuaciones en áreas urbanas y de carácter especial.
A19	ADECUACIÓN MEDIOAMBIENTAL: aptitud o capacidad para realizar estudios medioambientales y paisajísticos, y definir medidas de
	protección frente al impacto ambiental.
A20	PROYECTO DE ESPACIOS LIBRES: aptitud o capacidad para redactar y ejecutar trazados urbanos y proyectos de urbanización y de
	jardinería, así como los de obra civil y complementaria asociada a ellos.
A30	GESTIÓN DE NORMAS URBANÍSTICAS: aptitud o capacidad para aplicar las normas urbanísticas y gestionar la obtención de licencias
	en los proyectos integrados y en la ejecución, tanto de obras de edificación como de espacios urbanos.
A34	FUNCIONES PRÁCTICAS Y SIMBÓLICAS: comprensión o conocimiento de los métodos de estudio de los procesos de simbolización d
	la ergonomía y de las relaciones entre el comportamiento humano, el entorno natural o artificial y los objetos, de acuerdo con los
	requerimientos y la escala humanos.
A35	SOCIOLOGÍA RESIDENCIAL: comprensión o conocimiento de los métodos de estudio de las necesidades y demandas sociales, de los
	componentes de la calidad de vida, de las condiciones de habitabilidad y de los programas básicos de vivienda.
A36	SOCIOLOGÍA CULTURAL: comprensión o conocimiento de las implicaciones que en las funciones y responsabilidades sociales del
	arquitecto tiene las necesidades, valores, normas de conducta y de organización y patrones espaciales y simbólicos determinados por la
	pertenencia a una cultura.
A38	SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN: comprensión o conocimiento de los sistemas de representación espacial y su relación con los
	procedimientos de ideación gráfica y de expresión visual de las distintas fases del diseño arquitectónico y urbanístico.
A44	BASES DE ARQUITECTURA OCCIDENTAL: comprensión o conocimiento de las tradiciones arquitectónicas, urbanísticas y paisajística
	de la cultura occidental y de sus fundamentos técnicos, climáticos, económicos, sociales e ideológicos.
A45	BASES DE LA ARQUITECTURA NATIVA: comprensión o conocimiento de las tradiciones arquitectónicas, urbanísticas y paisajísticas d
	carácter nacional, local y vernáculo y de sus fenómenos técnicos, climáticos, económicos, sociales e ideológicos.

A47	ECOLOGÍA Y SOSTENIBILIDAD: comprensión o conocimiento de la responsabilidad del arquitecto respecto a los principios básicos de
	ecología, de sostenibilidad y de conservación de los recursos y del medio ambiente en la edificación, el urbanismo y el paisaje.
A48	SOCIOLOGÍA E HISTORIA URBANAS: comprensión o conocimiento de las relaciones entre el medio físico y el medio social y las bases
	de la teoría y la historia de los asentamientos humanos, de la sociología, de la economía urbana y de la estadística como fundamentos de
	los estudio territoriales y urbanísticos.
A49	CIENCIAS DEL MEDIO FÍSICO: comprensión o conocimiento de las bases de climatología, geomorfología, geología, hidrología y
	edafología precisas para abordar los estudios territoriales, urbanísticos y paisajísticos.
A50	MORFOLOGÍA Y REPRESENTACIÓN DEL TERRENO: comprensión o conocimiento de las bases de topografía, hipsometría y
	cartografía y de las técnicas de modificación del terreno precisas para realizar estudios y proyectos de carácter territorial, urbanístico y
	paisajístico y para practicar deslindes y parcelaciones.
A51	BASES DE JARDINERÍA: comprensión o conocimiento de las bases de botánica, horticultura, floricultura y silvicultura y las técnicas de
	hidraúlica precisas para realizar estudios y proyectos de jardín, de paisaje y de urbanización.
A52	MÉTODOS URBANÍSTICOS: comprensión o conocimiento de los fundamentos metodológicos del planeamiento urbano a diferentes
	escalas y de la ordenación territorial y metropolitana, en su relación con el diseño urbano y edificatorio.
A61	FUNDAMENTOS LEGALES: comprensión o conocimiento del marco legal del desempeño profesional en lo relativo a la salud, la
	seguridad y el bienestar públicos y a la reglamentación civil, administrativa, urbanística, de la edificación y de la industria.
B5	Trabajar de forma colaborativa.
В9	Creatividad.
B10	Sensibilidad estética.
B18	Razonamiento crítico.
B20	Sensibilidad hacia temas medioambientales.
B27	Liderazgo.

Resultados de aprendizaje			
Resultados de aprendizaje	Comp	petencia	s del
		título	
Dotar al alumno de la información, métodos e instrumentos necesarios para el entendimiento y posterior elaboración de	A1	B5	
propuestas urbanísticas.	A12	В9	
	A18	B10	
	A19	B18	
	A20	B20	
	A30	B27	
	A34		
	A35		
	A36		
	A38		
	A44		
	A45		
	A47		
	A48		
	A49		
	A50		
	A51		
	A52		
	A61		

Contenidos		
Tema	Subtema	

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

	Planificaci	ón		
Metodologías / pruebas	Competéncias	Horas presenciales	Horas no presenciales / trabajo autónomo	Horas totales
Sesión magistral	A47 A45 A44 A38 A36 A35 A34 A30 A20 A19 A18 A12 A1 A61 A52 A51 A50 A49 A48 B5 B9 B10 B18 B20 B27	15	0	15
Discusión dirigida	A19 A34 A35 A36 B5 B27	10	15	25
Trabajos tutelados	A35 A36	15	45	60
Estudio de casos	A38 A44 A45 A47 A48 A49 A50 A52 A61	5	5	10
Atención personalizada		2.5	0	2.5

Metodologías			
Metodologías	Descripción		
Sesión magistral	Análisis, descripción y exposición de proyectos urbanísticos singulares.		
Discusión dirigida	Debates encamiñados a fomentar no alumnado criterios de razoamento urbanístico		
Trabajos tutelados	Temas a desenvolver polos alumnos e materializados nos traballos de curso		
Estudio de casos	Estudo e análise de traballos de natureza urbanística de distintas escalas		

	Atención personalizada			
Metodologías	Metodologías Descripción			
Estudio de casos	O profesorado realizará un seguimento crítico do traballo a realizar polos grupos e individualmente, na procura de avances			
Discusión dirigida	significativos na estrutura da aprendizaxe.			
Trabajos tutelados				

Evaluación			
Metodologías	Competéncias	Descripción	Calificación

Sesión magistral	A47 A45 A44 A38	Asistencia y participación en la clase.	15
	A36 A35 A34 A30	Trabajo de curso y exposición del mismo.	
	A20 A19 A18 A12 A1		
	A61 A52 A51 A50		
	A49 A48 B5 B9 B10		
	B18 B20 B27		
Estudio de casos	A38 A44 A45 A47	Capacidade analítica, relacional, conclusiva e expositiva dos diferentes casos a	10
	A48 A49 A50 A52	estudar	
	A61		
Discusión dirigida	A19 A34 A35 A36 B5	Asistencia e participación activa	15
	B27		
Trabajos tutelados	A35 A36	- Capacidade de realizar traballos individuais e en grupo.	60
		- Enfoque, análise, avance e evolución do traballo.	
		- Grao de desenvolvimento que finalmente se teña acadado.	
		- Presentación e defensa dos traballos nas sesións de discusión e debate.	

Observaciones evaluación

Fuentes de información	
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
Complementária	

Recomendaciones
Asignaturas que se recomienda haber cursado previamente
Urbanística 5/630G01042
Asignaturas que se recomienda cursar simultáneamente
Asignaturas que continúan el temario
Otros comentarios

(*) La Guía Docente es el documento donde se visualiza la propuesta académica de la UDC. Este documento es público y no se puede modificar, salvo cosas excepcionales bajo la revisión del órgano competente de acuerdo a la normativa vigente que establece el proceso de elaboración de guías