



Guía docente				
Datos Identificativos				2015/16
Asignatura (*)	Proyectos 3	Código	630G02011	
Titulación	Grao en Estudos de Arquitectura			
Descritores				
Ciclo	Periodo	Curso	Tipo	Créditos
Grado	2º cuatrimestre	Segundo	Obligatoria	9
Idioma	CastellanoGallegoInglés			
Modalidad docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	Proxectos Arquitectónicos e Urbanismo			
Coordinador/a	Lopez Bahut, Maria Emma	Correo electrónico	emma.lopez.bahut@udc.es	
Profesorado	Casabella López, Juan José Di Felice Vázquez, Mario Francisco Iglesia Perez, Manuel de la Lopez Bahut, Maria Emma Rosales Noves, Xose Manuel Santos Zas, Gabriel Arturo	Correo electrónico	juan.casabella.lopez@udc.es m.difelice@udc.es m.iglesia1@udc.es emma.lopez.bahut@udc.es jose.manuel.rosales.noves@udc.es gabriel.santos.zas@udc.es	
Web				
Descripción general	<p>En Proyectos 3 se elige un ámbito geográfico del territorio gallego que pertenezca a un área urbana consolidada para el emplazamiento y desarrollo de los ejercicios, en función del interés urbano, cultural y patrimonial del lugar y de la pertinencia y adecuación del mismo a los objetivos y ejercicios planteados en las proximidades del ámbito propuesto.</p> <p>Los trabajos del cuatrimestre, ubicados en un mismo ámbito urbano, se ordenan por fases sucesivas relacionadas entre sí.</p> <p>El objetivo fundamental consiste en enseñar a pensar al alumno en el medio construido urbano, para lo que habrá de desarrollar habilidades y estrategias específicas.</p> <p>La metodología se basa en el "aprender haciendo" en un lugar, de modo que los temas propuestos en los ejercicios son de dificultad creciente.</p> <p>Se trata de fomentar una progresión en el aprendizaje con la que el propio alumno se sienta estimulado.</p> <p>La noción de espacio arquitectónico, su expresión formal y la relación con el medio deben formar parte esencial del bagaje adquirido.</p>			

Competencias del título	
Código	Competencias del título
A34	Capacidad para la concepción, la práctica y desarrollo de proyectos básicos y de ejecución, croquis y anteproyectos. (T)
A37	Capacidad para elaborar programas funcionales de edificios y espacios urbanos. (T)
A39	Aptitud para suprimir barreras arquitectónicas. (T)
A50	Conocimiento adecuado de los métodos de estudio de los procesos de simbolización, las funciones prácticas y la ergonomía.
A53	Conocimiento adecuado de las tradiciones arquitectónicas, urbanísticas y paisajísticas de la cultura occidental, así como de sus fundamentos técnicos, climáticos, económicos, sociales e ideológicos.
A55	Conocimiento adecuado de la relación entre los patrones culturales y las responsabilidades sociales del arquitecto.
A56	Conocimiento adecuado de las bases de la arquitectura vernácula.
A57	Conocimiento adecuado de la sociología, teoría, economía e historia urbanas.
A63	Elaboración, presentación y defensa ante un Tribunal Universitario de un trabajo académico original realizado individualmente relacionado con cualquiera de las disciplinas cursadas.



B1	Que los estudiantes hayan demostrado poseer y comprender conocimientos en un área de estudio que parte de la base de la educación secundaria general, y se suele encontrar a un nivel que, si bien se apoya en libros de texto avanzados, incluye también algunos aspectos que implican conocimientos procedentes de la vanguardia de su campo de estudio
B2	Que los estudiantes sepan aplicar sus conocimientos a su trabajo o vocación de una forma profesional y posean las competencias que suelen demostrarse por medio de la elaboración y defensa de argumentos y la resolución de problemas dentro de su área de estudio
B3	Que los estudiantes tengan la capacidad de reunir e interpretar datos relevantes (normalmente dentro de su área de estudio) para emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica o ética
B6	Conocer la historia y las teorías de la arquitectura, así como las artes, tecnologías y ciencias humanas relacionadas con esta
B9	Comprender los problemas de la concepción estructural, de construcción y de ingeniería vinculados con los proyectos de edificios así como las técnicas de resolución de estos
B12	Comprender las relaciones entre las personas y los edificios y entre éstos y su entorno, así como la necesidad de relacionar los edificios y los espacios situados entre ellos en función de las necesidades y de la escala humana
C1	Expresarse correctamente, tanto de forma oral como escrita, en las lenguas oficiales de la comunidad autónoma
C3	Utilizar las herramientas básicas de las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC) necesarias para el ejercicio de su profesión y para el aprendizaje a lo largo de su vida
C4	Desenvolverse para el ejercicio de una ciudadanía abierta, culta, crítica, comprometida, democrática y solidaria, capaz de analizar la realidad, diagnosticar problemas, formular e implantar soluciones basadas en el conocimiento y orientadas al bien común
C5	Entender la importancia de la cultura emprendedora y conocer los medios al alcance de las personas emprendedores
C6	Valorar críticamente el conocimiento, la tecnología y la información disponible para resolver los problemas con los que deben enfrentarse
C7	Asumir como profesional y ciudadano la importancia del aprendizaje a lo largo de la vida
C8	Valorar la importancia que tiene la investigación, la innovación y el desarrollo tecnológico en el avance socioeconómico y cultura de la sociedad

Resultados de aprendizaje				
Resultados de aprendizaje		Competencias del título		
El resultado del aprendizaje de la materia es el conocimiento esencial y específico del título de Grado: la capacidad para la concepción, la práctica y desarrollo de proyectos básicos y de ejecución, croquis y anteproyectos		A34	B1	C1
		A37	B2	C3
		A39	B3	C4
		A50	B6	C5
		A53	B9	C6
		A55	B12	C7
		A56		C8
		A57		
		A63		

Contenidos	
Tema	Subtema
1_ENTENDER/CONOCER UN ÁREA URBANA DE GALICIA Entender el territorio contextualmente como un soporte complejo de realidades construidas.	1.1. Conocimiento presencial del lugar designado. -Identidad del lugar. 1.2. Análisis del espacio desde diferentes perspectivas: urbana, cultural, histórica. -Recursos y métodos 1.3. Síntesis personal del lugar.



<p>2_ APREHENDER UN LUGAR. Relaciones entre el contexto y la arquitectura. Relaciones de lo urbano con el medio</p>	<p>2.1. Valoración de las preexistencias. 2.2. La escala como recurso -Noción de escala del medio construido. 2.3. Espacio público y espacio privado Categorías espaciales.</p>
<p>3_ PROYECTAR EL LUGAR La ocupación y vivencia de un espacio urbano público y privado.</p>	<p>3.1. Objetivos: -Desarrollo de elementos propios del ámbito urbano -Condicionantes de relación: contexto urbano, estructuras del lugar (topografía, clima, escala, tipologías, tectónica-materialidad, circulaciones) 3.2. Espacio arquitectónico exterior-interior. - Tramas, patrones, texturas, límites, proporciones, ritmos, formas, escala, luz, percepción háptica. 3.3. Cometidos. -El espacio como medio social -El espacio como medio funcional</p>
<p>4_ PROCESOS Desarrollo de un sistema de herramientas para el proyecto arquitectónico.</p>	<p>4.1. Elaboración del proyecto a través de croquis, bocetos, esquemas, planos, maquetas. -Ideación como articulación. -Formalización como concreción</p>

Planificación				
Metodologías / pruebas	Competencias	Horas presenciales	Horas no presenciales / trabajo autónomo	Horas totales
Actividades iniciales	A34 A37 A53 A55 A56 A57 B3 B12 C4	1	0	1
Sesión magistral	A34 A37 A39 A50 A55 A56 A57 B9 B12 C8	10	0	10
Prueba objetiva	A34 A37 A39 A50 A53 A55 A56 A57	4	0	4
Discusión dirigida	A34 A37 C1 C6	1	0	1
Salida de campo	A34 A37 A55 A56 A57 B12 C4 C8	4	0	4
Prueba de respuesta múltiple	A34 A37 B6	1	0	1
Taller	A34 A37 A39 A50 A53 A55 A56 A57 A63 B1 B2 B3 B6 B9 B12 C1 C3 C4 C5 C6 C7 C8	68	123	191
Análisis de fuentes documentales	A34 A37 A53 A55 A56 A57 B6	0	5	5
Esquema	A34 A37 B1 B2 B3 B6	0	2	2
Lecturas	A53 A55 A56 A57 B6	0	5	5



Atención personalizada		1	0	1
(*)Los datos que aparecen en la tabla de planificación són de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de los alumnos				

Metodologías	
Metodologías	Descripción
Actividades iniciales	Presentación de los objetivos, contenidos y metodologías de la asignatura. Introducción sobre el lugar en el que se va a trabajar, exponiendo los proyectos que se desarrollarán en él a lo largo del cuatrimestre.
Sesión magistral	Exposición oral de los contenidos teóricos de la asignatura, con el objetivo de facilitar al alumno el desarrollo del trabajo específico del Taller.
Prueba objetiva	Desarrollo, en segunda oportunidad, en el aula, de una práctica que demuestre de forma sintética las habilidades y competencias adquiridas por el alumno en torno a los temas tratados en el desarrollo de los ejercicios de curso.
Discusión dirigida	Técnica de dinámica de grupos en que los miembros de un grupo discuten de forma libre, informal y espontánea sobre un tema, aunque pueden estar coordinados por el profesor.
Salida de campo	Visita al lugar donde se desarrollarán los trabajos del cuatrimestre. El objetivo es la observación directa y sistemática del lugar, recogiendo información, toma de datos, bocetos, análisis, etc.
Prueba de respuesta múltiple	Prueba objetiva sobre los temas tratados en las Clases Magistrales.
Taller	<p>El Taller es la modalidad formativa básica de la asignatura Proyectos 3. Está orientado a la aplicación de aprendizajes en los que se pueden combinar diversas metodologías (prácticas individuales y/o en grupo, exposición de los trabajos y prácticas realizadas, debates y comentarios, así como docencia individualizada).</p> <p>A través del taller, el alumno desarrollará los proyectos propuestos, con el apoyo y supervisión del profesorado. El taller se desarrollará en pequeños grupos de alumnos.</p> <p>Se realizará una exposición oral complementaria para introducir los temas teóricos correspondientes a cada fase del ejercicio en curso que permitirán al alumno enfrentarse con la materia y desarrollar los trabajos y prácticas del taller.</p>
Análisis de fuentes documentales	<p>Portafolio del alumno: Constituye la recopilación de datos que el alumno ha elaborado a partir de la sesiones teóricas y las reflexiones personales relativas al proyecto arquitectónico: datos gráficos, imágenes, dibujos, referencias bibliográficas y apuntes vinculados a los lugares de trabajo y al desarrollo de a cada uno de los ejercicios propuestos.</p> <p>Esta metodología será de obligado cumplimiento para la valoración del Obradoiro.</p>
Esquema	<p>Portafolio del alumno: Constituye la recopilación de datos que el alumno ha elaborado a partir de la sesiones teóricas y las reflexiones personales relativas al proyecto arquitectónico: datos gráficos, imágenes, dibujos, referencias bibliográficas y apuntes vinculados a los lugares de trabajo y al desarrollo de a cada uno de los ejercicios propuestos.</p> <p>Esta metodología será de obligado cumplimiento para la valoración del Obradoiro.</p>
Lecturas	<p>Portafolio del alumno: Constituye la recopilación de datos que el alumno ha elaborado a partir de la sesiones teóricas y las reflexiones personales relativas al proyecto arquitectónico: datos gráficos, imágenes, dibujos, referencias bibliográficas y apuntes vinculados a los lugares de trabajo y al desarrollo de a cada uno de los ejercicios propuestos.</p> <p>Esta metodología será de obligado cumplimiento para la valoración del Obradoiro.</p>

Atención personalizada	
Metodologías	Descripción
Taller	El profesor responsable del taller simultaneará el seguimiento colectivo del grupo con el de cada alumno, garantizando la evolución del proceso proyectual individual.
Análisis de fuentes documentales	Esta atención personalizada se extenderá al taller compartido que en Proyectos 3 se llevara en coordinación con los profesores de Análisis Arquitectónico 2 y Urbanística 1 que se sumarán a la tutela del grupo tanto de forma colectiva como individual.
Esquema	
Lecturas	

Evaluación			
Metodologías	Competencias	Descripción	Calificación



Taller	A34 A37 A39 A50 A53 A55 A56 A57 A63 B1 B2 B3 B6 B9 B12 C1 C3 C4 C5 C6 C7 C8	<p>Proyectos 3 se impartirá en el Taller a lo largo de aproximadamente 30 encuentros, de los cuales 15 son de docencia compartida. Se calificará a través de una evaluación continua donde el alumno desarrollará un trabajo constante, con resultados parciales que muestren una progresión ascendente. Es requisito imprescindible, además de la calidad y la progresión ascendente del trabajo de curso, tener entregados todos los ejercicios en los plazos y forma indicados en la asignatura y acreditar una asistencia mínima, tanto al taller como a la docencia compartida, del 80% en cada una de ellas.</p> <p>El trabajo personal del alumno se calificará a través de dos ejercicios desarrollado durante el cuatrimestre, realizados en el Taller.</p> <p>Tendrá la condición de no presentado el alumno que se encuentre en alguna de las siguientes circunstancias:</p> <ul style="list-style-type: none">-no cumplir la asistencia exigida-entregar trabajos carentes de contenido propositivo e incompletos. <p>No se permitirá completar o modificar los trabajos de la asignatura carentes del desarrollo suficiente fuera de fecha de entrega.</p>	85
Prueba objetiva	A34 A37 A39 A50 A53 A55 A56 A57	<p>La prueba objetiva de la primera oportunidad es obligatoria para todo alumno. Consistirá en una práctica que demuestre de manera sintética las habilidades y competencias adquiridas por el alumno en torno a los temas tratados a lo largo de los ejercicios del curso.</p> <p>La calificación de estas pruebas, teniendo en cuenta que solo se producirá en el caso de tener presentados todos los trabajos del curso en fecha y habiendo completado la asistencia obligatoria, debe alcanzar un mínimo de un cuatro. En caso contrario no se superará la asignatura.</p> <p>No se admitirán ampliaciones del trabajo entre la primera y la segunda oportunidad. La valoración final del curso se realizará con arreglo a los siguientes porcentajes:</p> <ul style="list-style-type: none">80% corresponde al Obradoiro (obradoiro+portafolio)20% corresponde a la prueba objetiva.	0
Análisis de fuentes documentales	A34 A37 A53 A55 A56 A57 B6	<p>Portafolio del alumno: Constituye la recopilación de datos que el alumno ha elaborado a partir de la sesiones teóricas y las reflexiones personales relativas al proyecto arquitectónico: datos gráficos, imágenes, dibujos, referencias bibliográficas y apuntes vinculados a los lugares de trabajo y al desarrollo de a cada uno de los ejercicios propuestos.</p> <p>Esta metodología será de obligado cumplimiento para la valoración del Obradoiro.</p>	5
Esquema	A34 A37 B1 B2 B3 B6	<p>Portafolio del alumno: Constituye la recopilación de datos que el alumno ha elaborado a partir de la sesiones teóricas y las reflexiones personales relativas al proyecto arquitectónico: datos gráficos, imágenes, dibujos, referencias bibliográficas y apuntes vinculados a los lugares de trabajo y al desarrollo de a cada uno de los ejercicios propuestos.</p> <p>Esta metodología será de obligado cumplimiento para la valoración del Obradoiro.</p>	5



Lecturas	A53 A55 A56 A57 B6	<p>Portafolio del alumno: Constituye la recopilación de datos que el alumno ha elaborado a partir de las sesiones teóricas y las reflexiones personales relativas al proyecto arquitectónico: datos gráficos, imágenes, dibujos, referencias bibliográficas y apuntes vinculados a los lugares de trabajo y al desarrollo de a cada uno de los ejercicios propuestos.</p> <p>Esta metodología será de obligado cumplimiento para la valoración del Obradoiro.</p>	5
----------	--------------------	---	---

Observaciones evaluación

Fuentes de información

Básica	<ul style="list-style-type: none"> - LYNCH, K. (). La imagen de la ciudad. Barcelona, Gustavo Gili - MARTÍ ARÍS, C., (). Las variaciones sobre la identidad. Barcelona, Ed. El Serbal - MONEO, R., (). Inquietud teórica y estrategia proyectual. Barcelona, Gustavo Gili - MONTANER, J. M., (). Sistemas arquitectónicos contemporáneos. Barcelona, Gustavo Gili - NORBERG-SCHULZ, Ch (). Genius Loci. Barcelona, Gustavo Gili - ROWE, C., (). Ciudad collage. Barcelona, Gustavo Gili - SOLÁ-MORALES, M., (). Las formas de crecimiento urbano. Barcelona, UPC - ABALOS, I. (). Naturaleza y artificio. Barcelona, Gustavo Gili
Complementaria	

Recomendaciones

Asignaturas que se recomienda haber cursado previamente

Análisis Arquitectónico 1/630G02012
 Proyectos 2/630G02006
 Proyectos 1/630G02001

Asignaturas que se recomienda cursar simultáneamente

Urbanística 1/630G02018
 Análisis Arquitectónico 2/630G02017

Asignaturas que continúan el temario

Proyectos 4/630G02016

Otros comentarios

Condiciones específicas relativas a la movilidad para alumnos salientes y entrantes.
 Dado que el curso de Proyectos 3 persigue una evaluación continua para todos los alumnos inclusive aquellos que se encuentren en movilidad, saliente o entrante, regirán las mismas condiciones de evaluación para todo alumnado sin perjuicio de que se preste atención específica al alumnado entrante por causa lingüística o diferencias manifiestas entre la escuela de origen y destino.

(*) 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