



Guía Docente				
Datos Identificativos				2024/25
Asignatura (*)	Proxectos 4		Código	630G02016
Titulación				
Descriptores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Grao	1º cuatrimestre	Terceiro	Obrigatoria	6
Idioma	CastelánGalegoInglés			
Modalidade docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	Proxectos Arquitectónicos, Urbanismo e Composición			
Coordinación	Crespo Gonzalez, Cristobal	Correo electrónico	cristobal.crespo@udc.es	
Profesorado	Crespo Gonzalez, Cristobal Martinez Raido, Jose Luis Mesejo Conde, Mónica Pedros Fernandez, Oscar Prieto López, Juan Ignacio	Correo electrónico	cristobal.crespo@udc.es jose.luis.martinez.raido@udc.es monica.mesejo@udc.es oscar.pedros@udc.es juan.prieto1@udc.es	
Web	dpauc.udc.es/			
Descripción xeral	Nesta materia abordarase a aproximación do alumno á elaboración da súa propia metodoloxía proxectual, analizando e aplicando as condicións necesarias para emprender o feito da creatividade desde un punto de vista conceptual. A mirada sobre outras actividades de carácter artístico e creativo, máis aló do específicamente arquitectónico, así como a presenza dun fío condutor temático que enlace e relacione os sucesivos traballos, permitirá tratar os diferentes exercicios do cuatrimestre coa suficiente variedade, estimulando ao alumnado á diversidade no enfoque das súas propostas, de modo que todos eles compartan experiencias, destrezas e referencias persoais, enriquecendo progresivamente a súa base cultural e perfeccionando as ferramentas de traballo en torno ao proxecto.			

Competencias / Resultados do título	
Código	Competencias / Resultados do título

Resultados da aprendizaxe			
Resultados de aprendizaxe		Competencias / Resultados do título	
Ao superar este materia, o alumno deberá estar en condicións de:			
- Saber manexar as ferramentas materiais e intelectuais para acometer a redacción dun proxecto arquitectónico de pequena escala e escasa complexidade.	Ao superar este materia, o alumno deberá estar en condicións de:	A34 A37	B1 B2
- Saber relacionar as diferentes escalas de análise e concreción do proxecto, dende a urbanística ata a de detalle, incluíndo certos elementos de definición construtiva.		A39 A42	C3 C4
- Saber elaborar unha documentación técnica axeitada para un proxecto de reducida complexidade e escala, indicando con precisión a súa configuración formal e construtiva, e tendo en conta aspectos básicos de normativa técnica e urbanística.		A45 A51 A53	B4 B6 B9
- Saber utilizar diferentes ferramentas e técnicas para manexar axeitadamente os procesos de creación e ideación.		A55	C5 C6 C7 C8 B12
		A56 A57 A58	
		A63	

Contidos		
Temas	Subtemas	



TEMA 1 - METODOLOXÍA DO PROXECTO I	- Ferramentas conceptuais e proxectuais. Idea e Proxecto - Teoría do Proxecto Contemporáneo - Ferramentas metodolóxicas. Debuxo e Proxecto - Sistemas de lanzamento do Proxecto Arquitectónico - Forma, Función e Simbolismo
TEMA 2 - ARQUITECTURA E TERRITORIO	- Proxecto e Arquitectura: O entorno físico e o contexto social. - A Arquitectura como Paisaxe, o Paisaxe como Arquitectura. - Arquitecturas sen programa, referenciais e simbólicas - A vivenda unifamiliar. O hábitat privado - A Casa: construir, habitar, pensar
TEMA 3 - INTRODUCCIÓN Á NORMATIVA DE PROXECTO	- Accesibilidade e seguridade de uso. - Dimensíons normativas e de habitabilidade, condicións urbanísticas e Dereito Civil - Protección contra incendios nos edificios - Introdución á sustentabilidade e a eficiencia enerxética
EXERCICIO 1	- Análise urbana - Proxecto dun elemento arquitectónico sen programa relevante, simbólico, referencial ou utilitario a escala urbana. - Desenrolo de elementos constructivos
EJERCICIO 2	- Análise urbana - Proxecto de vivenda, ou dun grupo de vivendas, nun contexto social, cultural ou paisaxístico de interese. - Desenrolo da materialidade física (estructural, constructiva e de materiais) do proxecto.

Planificación

Metodoloxías / probas	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciais e virtuais)	Horas traballo autónomo	Horas totais
Actividades iniciais	A58 B5 B6 C6	2	0	2
Análise de fontes documentais	A37 A42 B1 B3	0	8	8
Aprendizaxe colaborativa	B2 B4 C4 C5	4	8	12
Discusión dirixida	A51 A53 A55 C1	5	0	5
Esquemas	A34	0	8	8
Obradoiro	A34 A39 A45 A63 C3 C8	15	18	33



Sesión maxistral	A56 A57	15	0	15
Eventos científicos e/ou divulgativos	A34 A42 A51 A53 A55 A57 B5 B6 B12 C1 C4 C7 C8	8	0	8
Traballos tutelados	B9 B12 C7	14	20	34
Proba obxectiva	B1 B2	1	0	1
Portafolios do alumno	A34 A39 A42 A45 A51 A53 A55 A56 A57 A58 B1 B3 C3 C6 C8	0	20	20
Atención personalizada		4	0	4

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

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descripción
Actividades iniciais	Nas primeiras clases do curso formúlanse ao alumno tests e probas gráficas que permitan coñecer o nivel previo co que parte o alumno. As devanditas probas realizaranse na aula.
Análise de fontes documentais	Antes de iniciar o desenvolvemento material dos traballos no TALLER, procederase á análise das fontes documentais relacionadas co tema proposto mediante a utilización de documentos audiovisuais, bibliográficos, reportaxes documentais, paneis gráficos, fotografías, maquetas, artigos, textos informativos, normativa de aplicación, etc. Os grupos (profesor - alumnos) analizan a documentación disponible e amplíana, elaborando unha síntese das distintas fontes documentais. Complementase esta análise con intervencións de profesionais da arquitectura e doutros campos, que serán invitados a efectuar charlas e coloquios con desenvolvemento de temas concretos e experiencias persoais.
Aprendizaxe colaborativa	A clase organízase en pequenos grupos de trabalho, onde os alumnos traballan conjuntamente para resolver as tarefas asignadas polo profesor. Organízase ao grupo para obter a máxima información posible e compartila (análise da parcela, busca de exemplos, de normativas, construcción da maqueta xeral do emprazamento, toma de datos ou medicións in situ, tratamiento infográfico da documentación obtida, etc.). Este trabalho está guiado de forma presencial polo profesor asignado. Trátase de optimizar a aprendizaxe individual e o do grupo.
Discusión dirixida	Tanto o trabalho de grupo coma o individual expónense de xeito público para incitar os membros do grupo a intervir no proceso creativo propio e alleo, de forma libre, informal e espontánea.
Esquemas	Os datos obtidos nas análises, así como as intencións do proxecto, exprésanse de forma gráfica simplificada nas primeiras fases de cada trabalho. Son as fases de información previa e anteproxecto.
Obradoiro	Os proxectos desenvólvense mediante a combinación de diversas metodoloxías e probas: asistencia a exposicións, conferencias, análise de problemas concretos do programa. O alumno realiza tarefas eminentemente prácticas en cada un dos exercicios do curso, sempre co apoio e baixo a supervisión do profesorado.
Sesión maxistral	A docencia expositiva organízase en torno aos contidos da materia. Periódicamente organízanse conferencias e/ou exposicións, relacionadas co tema a tratar en cada ejercicio, nas que o relator expón de forma oral e/ou gráfica a información aos alumnos.
Eventos científicos e/ou divulgativos	- Asistencia a eventos culturais: Actividades realizadas polo alumnado que implican a asistencia e/ou participación en eventos científicos e/ou divulgativos (congresos, xornadas, simposios, cursos, seminarios, conferencias, exposicións, etc.), indicadas polo profesorado como parte do contido docente, co obxectivo de profundizar no coñecemento de temas de estudio relacionados coa materia. - Participación en exposicións e/ou publicacións: Preparación de materiais síntese dos traballos realizados na materia para a súa publicación e/ou exposición pública.
Traballos tutelados	Preténdese promover a aprendizaxe autónoma dos estudiantes, baixo a tutela do profesor. Refírese á aprendizaxe de "como facer as cousas", é o estudiante o que asume a responsabilidade da súa formación.
Proba obxectiva	Farase unha proba obxectiva sobre os contidos presentados nas sesións expositivas, que configuran o marco teórico e normativo da asignatura.



Portafolios do alumno	Como resultado do seu traballo ao final do cuadrimestre, o alumno terá elaborado o seu portafolios da materia, accesible a través da plataforma docente Moodle. Este obxecto final, desenvolvido a través das sesións en grupos e no taller, servirá de base á cualificación e currículum persoal do alumno.
-----------------------	--

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descripción
Traballos tutelados	O alumnado recibe atención personalizada concernente ao traballo que está a desenvolver na materia e no Taller, a través do profesor do grupo ao que fose asignado. No Taller, ademais, terá a posibilidade de comentar e obter revisións críticas por parte dos profesores dos demais grupos e materias, para poder contrastar opinións e criterios e confrontalos cos propios.
Obradoiro	
Portafolios do alumno	
Discusión dirixida	O portafolio do estudiante será obxecto de revisións personalizadas, para observar a súa evolución e constatar a súa autoría. Condicións específicas relativas á mobilidade para alumnos saíntes e entrantes: - A asignatura contempla exclusivamente a avaliação continua para todo o alumnado, ata para aqueles en programas de mobilidade, saínte ou entrante, para os que rexerán as mesmas condicións de avaliação e asistencia que para o resto, e sen prexuízo de que se poida prestar atención específica ao alumnado entrante por causa lingüística ou diferenzas manifestas entre as Escolas de orixe e destino.

Avaliación			
Metodoloxías	Competencias / Resultados	Descripción	Cualificación
Portafolios do alumno	A34 A39 A42 A45 A51 A53 A55 A56 A57 A58 B1 B3 C3 C6 C8	O resultado final dos traballos realizados na materia plasmarase no portafolios persoal do alumno, disponible e accesible a través das plataformas docentes oficias que se establezan (Campus Virtual - Teams UDC). Avalíanse os resultados, pero a través dun proceso docente tutelado e guiado, onde o esforzo persoal e a evolución intelectual do alumno deberán aparecer reflectidos na documentación final.	90
Proba obxectiva	B1 B2	Os coñecementos instrumentais contidos no temario de docencia expositiva do curso serán avaliados mediante unha proba obxectiva.	5
Eventos científicos e/ou divulgativos	A34 A42 A51 A53 A55 A57 B5 B6 B12 C1 C4 C7 C8	A asistencia a eventos culturais e a participación en exposicións e/ou publicacións indicados polo profesorado da materia como parte do contido docente do curso, poderán pasar a formar parte dos contidos da docencia expositiva, e conformar así unha parte da avaliação do alumnado.	5

Observacións avaliación

Para

poder superar a materia será necesario cumplir los siguientes requisitos:

1º

Entregar todos los trabajos propuestos en los plazos y formas indicados en la materia.

2º

Asistir regularmente a las clases y al Taller. Escribirse una asistencia mínima del 80%.

Terá

a condición de NO PRESENTADO el/la alumno/a que se atope en alguna de las siguientes circunstancias:

1º

No cumpla la asistencia exigida en las clases y al Taller.

2º

No entregue los trabajos propuestos en forma y plazo, o los entregue incompletos. Consideraránse incompletos aquellos trabajos que no contienen la documentación requerida en todas las asignaturas que componen el Taller.

3º

No asista a la prueba objetiva.

NOTA: PARA

PODER SUPERAR A MATERIA, ESIXIRASE AS SEGUINTE CUALIFICACIONES

MÍNIMAS: 3 PUNTOS EN LA PRUEBA OBJETIVA Y 4 PUNTOS EN CADA UNO DE LOS TRABAJOS

QUE COMPUTAN EN LA EVALUACIÓN,

-

De acuerdo con lo establecido en la memoria del Título de Grado en Estudios de Arquitectura, convocarase una Junta de Evaluación del Taller, que analizará los resultados globales del mismo y dirimirá, en su caso, sobre los criterios de evaluación del alumnado.

-
De acuerdo con lo establecido en la memoria del Título de Grado en Estudios de Arquitectura, los alumnos que no superen las dos oportunidades de cada convocatoria a la materia de Proyectos deberán asistir al Taller del año siguiente. Asimismo, las pruebas de las diferentes oportunidades permitirán a los alumnos completar y modificar total o parcialmente los trabajos presentados en el Taller, para poder así superar la asignatura.

TIEMPO PARCIAL. Medidas de adición para el alumnado a tiempo parcial: no se contemplan, debido a que se trata de una materia en la que el oficio es la metodología fundamental.

Dispensa académica de
exención de asistencia. No se contempla, ya que es una materia en la que el oficio es la metodología fundamental.
PLAXIO. La detección de plaxio, así como la realización fraudulenta de pruebas o actividades de evaluación, una vez comprobada, implicará directamente la calificación de suspenso "0" en la materia en la convocatoria correspondiente, invalidando así cualquier calificación obtenida en todas las actividades de evaluación de cara a la convocatoria extraordinaria.

Fontes de información



Bibliografía básica	<ul style="list-style-type: none">- VVAA (2003). Teoría de la Arquitectura. Del Renacimiento a la actualidad. Taschen- ASCHNER ROSELLI, Juan Pablo (2009). ¿Cómo concebir un proyecto arquitectónico?. deArq (Revista digital) num. 05- NEUFERT, Ernst (2007). Arte de Proyectar en Arquitectura. Barcelona, G.G.- TANIZAKI, Junichiro (1933). El elogio de la sombra. Siruela- ZUMTHOR, Peter (). Thinking architecture. Birkhäuser- AUGÉ, Marc (). Los no lugares. Gedisa- Aldo Rossi (1966). La Arquitectura de la Ciudad. Barcelona, GG- VVAA (2009). O río no urbano: do Umia ao Danubio. A Coruña, UDC- VVAA (2010). Código Técnico de la Edificación. http://www.codigotecnico.org/web/recursos/documentos/- Ábalos, Iñaki (2000). La buena vida: visita guiada a las casas de la modernidad. Barcelona: Gustavo Gili- Smithson, Alison; Smithson, Peter (2001). Cambiando el arte de habitar. Barcelona: Gustavo Gili- Banham, Reyner (1960). Teoría y diseño arquitectónico en la era de la máquina . Barcelona: Paidós- Steadman, Philip (1982). Arquitectura y naturaleza: las analogías biológicas en el diseño. Madrid:Hermann Blume- PEDRÓS FERNÁNDEZ, Óscar (2020). El Motor de los Sueños. Diez momentos en la génesis del proyecto arquitectónico. A Coruña: Labirinto de Paixóns- DEPLACES, Andrea (2010). Construir la arquitectura: del material en bruto al edificio. Barcelona: Gustavo Gili- ALDAY, Iñaky; LLINÁS Josep et al. (1996). Aprendiendo de todas sus casas. Barcelona: Edicions UPC <p>Breves lecturas de carácter xeral.</p>
Bibliografía complementaria	<ul style="list-style-type: none">- DAZA, Ricardo (2000). Buscando a Mies. Barcelona, Actar Publishers- KOOLHAAS, Rem (2007). Conversaciones con estudiantes. Barcelona, G.G.- MONTEYS, X., FUERTES, P. (2001). Casa Collage. Barcelona, G.G.- LE CORBUSIER (2005). Una pequeña casa. Buenos Aires, Ediciones Infinito- PEREC, Georges (2004). La vida, instrucciones de uso. Barcelona, Anagrama- PAWSON, John (1998). Minimum. Londres, Phaidon- HERZOG, J., DE MEURON, P. (2002). Natural History. Baden, Lars Müller- TORRES TUR, Elías (2005). Luz cenital. Barcelona, Col·legi d'Arquitectes de Catalunya- RYBCZYNSKI, Witold (2003). La casa, historia de una idea. Madrid, Nerea- Albers, Josef (1979). La interacción del color. Alianza, Madrid- BAÑA HEIM, José (1980). COSTA DE LA MUERTE. Historia y anecdotario de sus naufragios. A Coruña: Gráficas Venus <p>Diversos ensayos sobre las componentes específicas del proyecto.</p>

Recomendaciones

Materias que se recomienda cursar previamente

Análise Arquitectónico 2/630G01017

Urbanística 1/630G01018

Construcción 2/630G02020

Proxectos 3/630G02011

Estruturas 1/630G02019

Materias que se recomienda cursar simultáneamente

Construcción 3/630G01022

Urbanística 2/630G01024

Estruturas 2/630G02023

Materias que continúan o temario

Proxectos 5/630G02021

Observaciones

(*)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