



Guía Docente				
Datos Identificativos				2016/17
Asignatura (*)	Proxecto fin de Carreira	Código	630011502	
Titulación				
Descritores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
1º e 2º Ciclo	Anual	Quinto	Troncal	6
Idioma	CastelánGalegoInglés			
Modalidade docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	ComposiciónConstrucións ArquitectónicasProxectos Arquitectónicos e UrbanismoRepresentación e Teoría ArquitectónicaTecnoloxía da Construción			
Coordinación	Casares Gallego, Amparo	Correo electrónico	amparo.casares@udc.es	



## Profesorado

Abelleira Doldan, Miguel A.  
Agrasar Quiroga, Fernando  
Amado Lorenzo, Antonio Gonzalo  
Antelo Tudela, Enrique  
Aragon Fitera, Jorge  
Bermudez Graiño, Jose Manuel  
Blanco Guerra, Fernando  
Blanco Lorenzo, Enrique Manuel  
Carreira Montes, José Ángel  
Carreiro Otero, Maria Concepción  
Casabella López, Juan José  
Casares Gallego, Amparo  
Costa Bujan, Pablo  
Creus Andrade, Juan Jose  
Di Felice Vázquez, Mario Francisco  
Dominguez Diez, Eloy Rafael  
Dominguez Diez, Javier Faustino  
Estévez Cimadevila, Francisco Javier  
Fernández-Albalat Ruiz, Andrés  
Freire Tellado, Manuel Jose  
Gallego Picard, Pablo  
García Fontán, Cristina  
Garitaonaindia De Vera, Jose R  
Hermida Gonzalez, Luis  
Hermo Sanchez, Victor Manuel  
Iglesia Perez, Manuel de la  
Irisarri Castro, Jesús  
Lamas Lopez, Valentin  
Lizancos Mora, Plácido  
Lopez Bahut, Maria Emma  
López César, Isaac  
Lorenzo Duran, Margarita  
Mantiñan Campos, Carlos  
Martín Gutiérrez, Emilio  
Martínez González, Carlos  
Martinez Raído, Jose Luis  
Meijide Tomas, Jorge Vicente  
Muñiz Gomez, Santiago  
Muñoz Fontenla, Luis W  
Muñoz Vidal, Manuel  
Otero Chans, M. Dolores  
Pedros Fernandez, Oscar  
Penela Fernández, Alfonso Carlos  
Perez Naya, Antonia Maria  
Pintos Pena, Santiago  
Pita Abad, Carlos Alberto  
Prieto López, Juan Ignacio  
Quintáns Eiras, Carlos Luis  
Raya de Blas, Antonio  
Redondo Porto, Alberto



Rodríguez Alvarez, Jorge  
Rodríguez Blanco, Emilio  
Rodríguez Cheda, Jose Benito  
Rodríguez García, Enrique  
Rosales Noves, Xose Manuel  
Sabin Díaz, Patricia  
Sánchez Iglesias, Santiago  
Santos Vázquez, Angeles  
Santos Zas, Gabriel Arturo  
Seoane González, José Carlos  
Seoane Prado, Enrique  
Vazquez Diaz, Sonia  
Vidal Pérez, Francisco José

## Correo electrónico

miguel.abelleira@udc.es  
fernando.agrasar@udc.es  
antonio.amado@udc.es  
enrique.antelo@udc.es  
j.aragon@udc.es  
jose.bermudez@udc.es  
f.blanco@udc.es  
enrique.blanco@udc.es  
j.cmontes@udc.es  
maria.carreiro@udc.es  
juan.casabella.lopez@udc.es  
amparo.casares@udc.es  
pablo.costa@udc.es  
juan.creus@udc.es  
m.difelice@udc.es  
eloy.dominguez@udc.es  
javier.dominguez@udc.es  
javier.estevezc@udc.es  
andres.fernandez-albalat@udc.es  
manuel.freire.tellado@udc.es  
pablo.gallego@udc.es  
cristina.garcia.fontan@udc.es  
j.garitaonaindia@udc.es  
luis.hermida@udc.es  
victor.hermo@udc.es  
m.iglesia1@udc.es  
j.irisarri@udc.es  
valentin.lamas@udc.es  
placido.lizancos@udc.es  
emma.lopez.bahut@udc.es  
isaac.lopez@udc.es  
margarita.lorenzo@udc.es  
carlos.mantinan@udc.es  
emilio.martin@udc.es  
c.martinez.gonzalez@udc.es  
jose.luis.martinez.raido@udc.es  
jorge.mejjide@udc.es  
santiago.muniz@udc.es  
l.w.munoz.fontenla@udc.es  
manuel.munoz@udc.es  
dolores.otero.chans@udc.es  
oscar.pedros@udc.es  
alfonso.penela@udc.es  
antonia.perez.naya@udc.es  
santiago.pintos.pena@udc.es  
c.pita@udc.es  
juan.prieto1@udc.es  
carlos.quintans@udc.es  
antonio.raya@udc.es  
a.redondo@udc.es



jorge.ralvarez@udc.es  
emilio.rblanco@udc.es  
jose.benito.rodriguez.cheda@udc.es  
enrique.rodriguez.garcia@udc.es  
jose.manuel.rosales.noves@udc.es  
patricia.sabin@udc.es  
santiago.sanchez@udc.es  
angeles.santos@udc.es  
gabriel.santos.zas@udc.es  
carlos.seoane@udc.es  
enrique.seoane@udc.es  
sonia.vazquez.diaz@udc.es  
francisco.vidal@udc.es



<b>Web</b>	<a href="http://www.udc.es">http://www.udc.es</a>
<b>Descrición xeral</b>	El Proyecto Fin de Carrera finaliza la titulación que habilita para el ejercicio de la profesión de arquitecto. Se trata de elaborar, presentar y defender un proyecto integral de arquitectura de naturaleza profesional en el que se sintetizan todas las competencias adquiridas en la carrera, desarrollado hasta el punto de demostrar suficiencia para determinar la completa ejecución de las obras de edificación sobre las que verse, con cumplimiento de la reglamentación técnica y administrativa aplicable. Representa la plenitud de la adquisición de las competencias para el ejercicio de la profesión regulada de Arquitecto de acuerdo con los derechos, atribuciones y prerrogativas que las disposiciones legales establezcan.

## Competencias / Resultados do título

<b>Código</b>	<b>Competencias / Resultados do título</b>
---------------	--------------------------------------------

## Resultados da aprendizaxe

<b>Resultados de aprendizaxe</b>	<b>Competencias / Resultados do título</b>
----------------------------------	--------------------------------------------



Una vez superado el Proyecto Fin de Carrera, el alumno debe haber adquirido las siguientes competencias:

1. Aptitud para crear proyectos arquitectónicos que satisfagan a su vez las exigencias estéticas y las técnicas.
2. Conocimiento adecuado de la historia y de las teorías de la arquitectura, así como de las artes, tecnología y ciencias humanas relacionadas.
3. Conocimiento de las bellas artes como factor que puede influir en la calidad de la concepción arquitectónica.
4. Conocimiento adecuado del urbanismo, la planificación y las técnicas empleadas en el proceso de planificación.
5. Capacidad de 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 humanas.
6. Capacidad de comprende la profesión de arquitecto y su papel en la sociedad, en particular elaborando proyectos teniendo en cuenta los factores sociales.
7. Conocimiento de los métodos de investigación y preparación del proyecto de construcción.
8. Comprensión de los problemas de la concepción estructural, de construcción y de ingeniería vinculados con los proyectos de edificios.
9. Conocimiento adecuado de los problemas físicos y de las distintas tecnologías, así como de la función de los edificios, de forma que se dote a éstos de condiciones internas de comodidad y de protección de los factores climáticos.
10. Capacidad de concepción para satisfacer los requisitos de los usuarios del edificio respetando los límites impuestos por los factores presupuestarios y la normativa de construcción.
11. Conocimiento apropiado de las industrias, organizaciones, reglamentaciones, normativas y procedimientos para plasmar los proyectos en edificios y para integrar los planos en la planificación.

A1  
A2  
A3  
A4  
A5  
A6  
A7  
A8  
A9  
A10  
A11  
A12  
A13  
A14  
A15  
A16  
A17  
A18  
A19  
A20  
A21  
A22  
A23  
A24  
A25  
A26  
A27  
A28  
A29  
A30  
A31  
A32  
A33  
A34  
A35  
A36  
A37  
A38  
A39  
A40  
A41  
A42  
A43  
A44  
A45  
A46  
A47  
A48  
A49  
A50



A51	B1	C1
A52	B2	C2
A53	B3	C3
A54	B4	C4
A55	B5	C5
A56	B6	C6
A57	B7	C7
A58	B8	C8
A59	B9	
A60	B10	
A61	B11	
A62	B12	
A63	B13	
A64	B14	
A65	B15	
A66	B16	
	B17	
	B18	
	B19	
	B20	
	B21	
	B22	
	B23	
	B24	
	B25	
	B26	
	B27	
	B28	
	B29	
	B30	
	B31	



Contidos	
Temas	Subtemas
<p>En el Proyecto Fin de Carrera se elaborarán proyectos que permitan sintetizar capacidades y conocimientos parciais adquiridos en el transcurso del proceso formativo, sirviendo como ensayo general para la práctica del oficio de arquitecto. El Proyecto Fin de Carrera será, por tanto, un ejercicio original a presentar y defender ante el Tribunal, y consistirá en un proyecto integral de arquitectura de natureza profesional en el que se sintetizarán los conocimientos y habilidades adquiridos al cursar todas las disciplinas de la carrera, desarrollado hasta el punto de demostrar aptitud para determinar la completa ejecución de las edificaciones sobre las que verse, con cumplimiento de la reglamentación aplicable.</p>	<p>Cada ano presentáronse dous temas obxecto do proxecto fin de carreira. No último ano presentáronse catro temas que estarán vixentes ata a extinción da titulación.</p>

Planificación				
Metodoloxías / probas	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciais e virtuais)	Horas traballo autónomo	Horas totais
Proba oral	A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7 A8 A9 A10 A12 A14 A13 A15 A16 A17 A19 A21 A22 A24 A25 A26 A27 A28 A29 A30 A32 A34 A35 A36 A39 A42 A43 A47 A48 A49 A50 A51 A52 A57 A58 A59 A60 B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 B8 B9 B10 B11 B12 B13 B14 B15 B18 B22 B23 C1 C3 C4 C5 C6 C7 C8	3	3	6
Saídas de campo	A1 A4 A5 A7 A9 A10 A12 A36 A39 A42 A43 A47 A48 A49 A50 B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 B8 B9 B10 B11 B12 B13 B14 B15 B18 B22 B23 C1 C3 C4 C5 C6 C7 C8	4	6	10





Sesión maxistral	A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7 A8 A9 A10 A12 A14 A13 A15 A16 A17 A19 A21 A22 A24 A25 A26 A27 A28 A29 A30 A32 A34 A35 A36 A39 A42 A43 A47 A48 A49 A50 A51 A52 A57 A58 A59 A60 B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 B8 B9 B10 B11 B12 B13 B14 B15 B18 B22 B23 C1 C3 C4 C5 C6 C7 C8	15	30	45
Análise de fontes documentais	A1 A4 A5 A7 A9 A10 A12 A36 A39 A42 A43 A47 A48 A49 A50 B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 B8 B9 B10 B11 B12 B13 B14 B15 B18 B22 B23 C1 C3 C4 C5 C6 C7 C8	4	4	8
Traballos tutelados	A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7 A8 A9 A10 A11 A12 A14 A13 A15 A16 A17 A18 A19 A20 A21 A22 A23 A24 A25 A26 A27 A28 A29 A30 A31 A32 A33 A34 A35 A36 A37 A38 A39 A40 A41 A42 A43 A44 A45 A46 A47 A48 A49 A50 A51 A52 A53 A54 A55 A56 A57 A58 A59 A60 A61 A62 A63 A64 A65 A66 B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 B8 B9 B10 B11 B12 B13 B14 B15 B16 B17 B18 B19 B20 B21 B22 B23 B24 B25 B26 B27 B28 B29 B30 B31 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8	20	60	80
Atención personalizada		1	0	1

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



## Metodoloxías

Metodoloxías	Descrición
Proba oral	Os estudantes expoñen públicamente, verbalmente e co apoio de TIC, os resultados dos seu proxecto fin de carreira ante o tribunal constituída para tal fin que o avaliará.
Saídas de campo	A viaxe de estudos facilita o directo coñecemento dos lugares e arquitecturas sobre as que se traballa ou doutras análogas.
Sesión maxistral	Destinada á introducción conceptual e a ofrecer a información necesaria para o desenvolvemento dos proxectos fin de carreira.
Análise de fontes documentais	Antes de iniciar o desenvolvemento material do proxecto fin de carreira, procederase á análise das fontes documentais relacionadas co tema proposto mediante a utilización de de documentos audiovisuais, bibliográficos, reportaxes documentais, paneis gráficos, fotografías, maquetas, artigos, textos informativos, normativa de aplicación, etc. A/O alumna/o analiza a documentación dispoñible e amplíala, elaborando unha síntese das distintas fontes documentais. Complementábase 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.
Traballos tutelados	O proxecto fin de carreira é o último traballo da/o alumna/o que haberá de verificar os coñecementos e competencias adquiridas durante a titulación. Trátase dun traballo individual. A titulación preténdese promover a aprendizaxe autónoma dos estudantes, baixo a tutela do profesor. Refírese á aprendizaxe de "como facer as cousas", é o estudante o que asume a responsabilidade da súa formación.

## Atención personalizada

Metodoloxías	Descrición
Proba oral Traballos tutelados	A avaliación é un proceso continuo, no que a actividade que en cada unha das sesións do curso desenvolve o estudante é controlada e rexistrada. Periodicamente e, en todo caso, sempre que o estudante así o require, infórmase da adecuación do nivel acadado polas súas actividades en relación cos obxectivos programáticos da materia.  Establécese un período ao remate do curso, libre de sesións teóricas e de obradoiros, nos que a atención se desenvolve exclusivamente de xeito individual de forma que cada estudante é orientado cara á consecución dos obxectivos finais da materia ou, no seu caso, á excelencia.  En todo momento do curso os profesores brindan aos estudantes apoio complementario ao docente de xeito individual, en horario coñecido.

## Avaliación

Metodoloxías	Competencias / Resultados	Descrición	Cualificación
Proba oral	A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7 A8 A9 A10 A12 A14 A13 A15 A16 A17 A19 A21 A22 A24 A25 A26 A27 A28 A29 A30 A32 A34 A35 A36 A39 A42 A43 A47 A48 A49 A50 A51 A52 A57 A58 A59 A60 B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 B8 B9 B10 B11 B12 B13 B14 B15 B18 B22 B23 C1 C3 C4 C5 C6 C7 C8	Sendo unha materia eminentemente práctica, as presentacións orais que os estudantes realizan constitúen o mellor xeito de valorar o dominio dos coñecementos e técnicas que son o obxectivo da materia. Trátase dunha proba ante tribunal constituído polas distintas áreas da titulación, que valora a calidade e competencia do proxecto presentado polo alumno e a súa capacidade de exposición e defensa.  O tribunal, previamente, ten estudados os proxectos presentados. Os proxectos preséntanse un mes antes da proba oral.	5



Traballos tutelados	A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7 A8 A9 A10 A11 A12 A14 A13 A15 A16 A17 A18 A19 A20 A21 A22 A23 A24 A25 A26 A27 A28 A29 A30 A31 A32 A33 A34 A35 A36 A37 A38 A39 A40 A41 A42 A43 A44 A45 A46 A47 A48 A49 A50 A51 A52 A53 A54 A55 A56 A57 A58 A59 A60 A61 A62 A63 A64 A65 A66 B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 B8 B9 B10 B11 B12 B13 B14 B15 B16 B17 B18 B19 B20 B21 B22 B23 B24 B25 B26 B27 B28 B29 B30 B31 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8	O traballo tutelado é o documento do Proxecto Fin de Carreira, que haberá de demostrar as competencias e destrezas necesarias para afrontar a súa avaliación positiva polo tribunal. O traballo tutelado entréase un mes antes da proba oral ante o tribunal para ser estudado previamente polo mesmo.	95
Outros			

### Observacións avaliación

O alumno debe asistir fundamentalmente ás sesións maxistrals, e presentar un dos traballos propostos, co nivel esixido de calidade cara a superar a asignatura. Para aprobar a asignatura, o alumno contará cas convocatorias de Xuño e Setembro, ademais de dous extraordinarias en Decembro e Febreiro. O proxecto preséntase públicamente ante un tribunal constituído segundo o Regulamento do Proxecto Fin de Carreira. Dito tribunal establece a cualificación do traballo presentado. O proxecto entrégase un mes antes da proba oral ante ao tribunal para ser estudado previamente polo mesmo.

### Fontes de información



<b>Bibliografía básica</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Baker, Geoffrey H. (1989). Le Corbusier. Análisis de la forma. GG. Barcelona</li><li>- Clark &amp; Pause (1984). Arquitectura. Temas de composición. Aalto, Kahn, Moore, Stirling, Le Corbusier, Paladio, Venturi. GG. Barcelona</li><li>- Baker, Geoffrey H. (1989). Análisis de la forma. Urbanismo y arquitectura. GG. Barcelona</li><li>- Clark &amp; Pause (1987). Arquitectura. Temas de composición. GG. Barcelona</li><li>- Ching, Frank (1988). Arquitectura: forma, espacio y orden. GG. Barcelona</li><li>- Eisenman, Peter (1996.). Giuseppe Terragni: Transformación. Monacelli Press. Nova York</li><li>- Fraser &amp; Henmi (1994). Envisioning architecture. An analysis of drawing. Willey &amp; Sons. Nova York</li><li>- Lasseau, Paul (1992). Frank Lloyd Wright: Betwin Principe and Form. Nostrand Reinhold. Boston</li><li>- Michel, Lou (1996). Light. The shape of space. Van Nostrand Reinhold. Rotterdam</li><li>- Moo Zell (2008). The architectural Drawing Course. Thames &amp; Hudson. Londres</li><li>- Moore /Allen &amp; Lyndon (1974). La casa:forma y diseño. GG. Barcelona</li><li>- Norberg- Schulz, Christian (1967). Intenciones en arquitectura. GG. Barcelona</li><li>- Jorge Sainz Ávia (1990). El Dibujo de Arquitectura. Nerea</li><li>- Leonardo Benévolo (1984). El diseño de la ciudad-1. GG. Barcelona</li><li>- Curtis, Wilian (1987). Le Corbusier, Ideas y formas. Blume</li><li>- Wittkower, Rudolf (1995). Los fundamentos de la arquitectura en la edad del humanismo. Alianza Editorial</li></ul> <p>Aparte de estas entradas bibliográficas, cada ano a asinatura incorpora bibliografías específicas, que serán suxeridas ós estudantes.</p>
<b>Bibliografía complementaria</b>	

### Recomendacións

**Materias que se recomenda ter cursado previamente**

**Materias que se recomenda cursar simultaneamente**

**Materias que continúan o temario**

### Observacións

Para presentar o Proxecto Fin de Carreira a/o alumna/o haberá de ter superadas tódalas asignaturas da carreira.

(\*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