



## Teaching Guide

Teaching Guide				
Identifying Data				2022/23
Subject (*)	Final Degree Work	Code	630G02059	
Study programme	Grao en Estudos de Arquitectura			
Descriptors				
Cycle	Period	Year	Type	Credits
Graduate	2nd four-month period	Fifth	Obligatory	6
Language	Spanish			
Teaching method	Face-to-face			
Prerequisites				
Department	Construcións e Estruturas Arquitectónicas, Cívís e Aeronáuticas Enxeñaría Civil Expresión Gráfica Arquitectónica Matemáticas Proxectos Arquitectónicos, Urbanismo e Composición			
Coordinador	Abelleira Doldán, Miguel A.	E-mail	miguel.abelleira@udc.es	



Lecturers	E-mail
Abelleira Doldán, Miguel A.	miguel.abelleira@udc.es
Agrasar Quiroga, Fernando	fernando.agrasar@udc.es
Alonso Alonso, Patricia	patricia.alonso.alonso@udc.es
Alonso Pereira, Jose Ramón	jose.ramon.alonso.pereira@udc.es
Amado Lorenzo, Antonio Gonzalo	antonio.amado@udc.es
Aragon Fitera, Jorge	j.aragon@udc.es
Barge Ferreiros, Santiago	s.barge@udc.es
Blanco Lorenzo, Enrique Manuel	enrique.blanco@udc.es
Caridad Graña, Juan Antonio	juan.caridad@udc.es
Caridad Yañez, Eduardo	eduardo.caridad@udc.es
Casares Gallego, Amparo	amparo.casares@udc.es
Castro García, Óscar	oscar.castro@udc.es
Crespo Gonzalez, Cristobal	cristobal.crespo@udc.es
Dominguez Diez, Eloy Rafael	eloy.dominguez@udc.es
Fernandez-Gago Longueira, Paula	paula.fernandez-gago@udc.es
García Fontán, Cristina	cristina.garcia.fontan@udc.es
García Requejo, Zaida	zaida.garcia@udc.es
Gonzalez Harguindey, Javier	javier.harguindey@udc.es
Hermida Gonzalez, Luis	luis.hermida@udc.es
Hermo Sanchez, Victor Manuel	victor.hermo@udc.es
Lizancos Mora, Plácido	placido.lizancos@udc.es
Llamazares Castro, Jesus	j.llamazares@udc.es
Lopez Bahut, Maria Emma	emma.lopez.bahut@udc.es
López Chao, Vicente Adrián	v.lchao@udc.es
Lopez Gonzalez, Candido	candido.lopez@udc.es
López Salas, Estefanía	estefania.lsalas@udc.es
Lorenzo Duran, Margarita	margarita.lorenzo@udc.es
Louzao Martinez, Francisco Xabier	x.louzao@udc.es
Martín Gutiérrez, Emilio	emilio.martin@udc.es
Mesejo Conde, Mónica	monica.mesejo@udc.es
Otero Chans, M. Dolores	dolores.otero.chans@udc.es
Otero Piñeiro, Maria Victoria	victoria.otero@udc.es
Paz Agras, Luz	luz.paz.agras@udc.es
Pedros Fernandez, Oscar	oscar.pedros@udc.es
Perez Naya, Antonia Maria	antonia.perez.naya@udc.es
Pérez Sanchez, Yolanda	yolanda.perez@udc.es
Pernas Alonso, Maria Ines	ines.alonso@udc.es
Pintos Pena, Santiago	santiago.pintos.pena@udc.es
Prieto López, Juan Ignacio	juan.prieto1@udc.es
Quintáns Eiras, Carlos Luis	carlos.quintans@udc.es
Río Vázquez, Antonio Santiago	antonio.rio.vazquez@udc.es
Rodriguez Cheda, Jose Benito	jose.benito.rodriguez.cheda@udc.es
Sabin Díaz, Patricia	patricia.sabin@udc.es
Santos Vázquez, Angeles	angeles.santos@udc.es
Seoane Prado, Enrique	enrique.seoane@udc.es
Vazquez Diaz, Sonia	sonia.vazquez.diaz@udc.es
Vazquez Rodriguez, Jose Antonio	jose.vazquez@udc.es
Web	etsa.udc.es



<b>General description</b>	<p>El TRABAJO FIN DE GRADO [TFG], vinculado a la estructura del Plan de Estudios del título de GRADUADO O GRADUADA EN ESTUDIOS DE ARQUITECTURA por la Universidad de A Coruña, está regulado por la Orden Ministerial EDU/2075/2010, de 29 de julio: ?El Trabajo Fin de Grado consistirá en la elaboración, presentación y defensa ante un tribunal universitario de un trabajo académico original, realizado individualmente y relacionado con cualquiera de las disciplinas cursadas?.</p> <p>La ETSAC cuenta con un reglamento propio para la elaboración y defensa del Trabajo Fin de Grado.</p>
----------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Study programme competences	
Code	Study programme competences
A63	Development, presentation and public review before a university jury of an original academic work individually elaborated and linked to any of the subjects previously studied
B1	Students have demonstrated knowledge and understanding in a field of study that is based on the general secondary education, and is usually at a level which, although it is supported by advanced textbooks, includes some aspects that imply knowledge of the forefront of their field of study
B2	Students can apply their knowledge to their work or vocation in a professional way and have competences that can be displayed by means of elaborating and sustaining arguments and solving problems in their field of study
B3	Students have the ability to gather and interpret relevant data (usually within their field of study) to inform judgements that include reflection on relevant social, scientific or ethical issues
B4	Students can communicate information, ideas, problems and solutions to both specialist and non-specialist public
B5	Students have developed those learning skills necessary to undertake further studies with a high level of autonomy
C1	Adequate oral and written expression in the official languages.
C3	Using ICT in working contexts and lifelong learning.
C4	Exercising an open, educated, critical, committed, democratic and caring citizenship, being able to analyse facts, diagnose problems, formulate and implement solutions based on knowledge and solutions for the common good
C5	Understanding the importance of entrepreneurial culture and the useful means for enterprising people.
C6	Critically evaluate the knowledge, technology and information available to solve the problems they must face
C7	Assuming as professionals and citizens the importance of learning throughout life
C8	Valuing the importance of research, innovation and technological development for the socioeconomic and cultural progress of society.

Learning outcomes			
Learning outcomes	Study programme competences		
La adquisición por el alumno de dominio suficiente en las competencias que se ejercitan en este módulo	A63	B1	C1
		B2	C3
		B3	C4
		B4	C5
		B5	C6
			C7
			C8

Contents	
Topic	Sub-topic
Elaboración, presentación y defensa ante un Tribunal Universitario de un trabajo original realizado individualmente relacionado con cualquiera de las disciplinas cursadas.	Los temas propuestos, contenido documental y procedimiento de evaluación y defensa se definen en el Reglamento para la elaboración y defensa del Trabajo Fin de Grado de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura.

Planning
----------



Methodologies / tests	Competencies	Ordinary class hours	Student's personal work hours	Total hours
Introductory activities	A63 B1 B2 B3 B4 B5 C1 C3 C4 C5 C6 C7 C8	1	1	2
Guest lecture / keynote speech	A63 B1 B2 B3 B4 B5 C1 C3 C4 C5 C6 C7 C8	10	5	15
Practical test:	A63 B1 B2 B3 B4 B5 C1 C3 C4 C5 C6 C7 C8	1	1	2
Field trip	A63 B1 B2 B3 B4 B5 C1 C3 C4 C5 C6 C7 C8	2	2	4
Supervised projects	A63 B1 B2 B3 B4 B5 C1 C3 C4 C5 C6 C7 C8	45	77	122
Case study	A63 B1 B2 B3 B4 B5 C1 C3 C4 C5 C6 C7 C8	0	2	2
Document analysis	A63 B1 B2 B3 B4 B5 C1 C3 C4 C5 C6 C7 C8	0	2	2
Personalized attention		1	0	1

(\*The information in the planning table is for guidance only and does not take into account the heterogeneity of the students.

Methodologies	
Methodologies	Description
Introductory activities	Actividades que se llevan a cabo antes de iniciar cualquier proceso de enseñanza-aprendizaje a fin de conocer las competencias, intereses y/o motivaciones que posee el alumnado para el logro de los objetivos que se quieren alcanzar, vinculados a un programa formativo. Con ella se pretende obtener información relevante que permita articular la docencia para favorecer aprendizajes eficaces y significativos, que partan de los conocimientos previos.
Guest lecture / keynote speech	Exposición oral complementada con el uso de medios audiovisuales y la introducción de algunas preguntas dirigidas a los estudiantes, con la finalidad de transmitir conocimientos y facilitar el aprendizaje. La sesión magistral es también conocida como conferencia, método expositivo o lección magistral. Esta última modalidad se suele reservar a un tipo especial de lección impartida por un profesor en ocasiones especiales, con un contenido que supone una elaboración original y basada en el uso casi exclusivo de la palabra como vía de transmisión de la información a la audiencia.
Practical test:	Prueba escrita utilizada para la evaluación del aprendizaje, cuyo trazo distintivo es la posibilidad de determinar si las respuestas dadas son o no correctas. Constituye un instrumento de medida, elaborado rigurosamente, que permite evaluar conocimientos, capacidades, destrezas, rendimiento, aptitudes, actitudes, inteligencia, etc. Es de aplicación tanto para la evaluación diagnóstica, formativa como aditiva. La prueba objetiva puede combinar distintos tipos de preguntas: preguntas de respuesta múltiple, de ordenación, de respuesta breve, de discriminación, de completar y/o de asociación. También se puede construir con un solo tipo de alguna de estas preguntas.
Field trip	Actividades desarrolladas en un contexto externo al entorno académico universitario (empresas, instituciones, organismos, monumentos, etc.) relacionadas con el ámbito de estudio de la materia. Estas actividades se centran en el desarrollo de las capacidades relacionadas con la observación directa y sistemática, la recogida de información, la ejecución de croquis, fotografías, bosquejos, diseños, etc.



Supervised projects	Metodoloxía deseñada para promover o aprendizaxe autónomo dos estudantes, baixo a tutela do profesor e en escenarios variados (académicos e profesionais). Está referida prioritariamente ao aprendizaxe de "cómo facer as cousas". Constitúe unha opción baseada na asunción por parte dos estudantes da responsabilidade de seu propio aprendizaxe.
Case study	Metodoloxía onde o suxeito se enfrenta ante a descrición de unha situación específica que suscita un problema que ten que ser comprendido, valorado e resolto por un grupo de persoas, a través de un proceso de discusión. O alumnado sitúase ante un problema concreto (caso), que lle describe unha situación real da vida profesional, e debe ser capaz de analizar unha serie de feitos, referentes a un campo particular do coñecemento ou da acción, para chegar a unha decisión razoada a través de un proceso de discusión en pequenos grupos de traballo.
Document analysis	Técnica metodolóxica que supón a utilización de documentos audiovisuais e/o bibliográficos (fragmentos de reportaxes documentais ou películas, noticias de actualidade, paneles gráficos, fotografías, biografías, artigos, revistas, planos históricos e actuais, textos, etc.) relevantes para a temática da materia con actividades especificamente deseñadas para o análise dos mesmos. Se pode empregar como introdución xeral a un tema, como instrumento de aplicación de estudo de casos, para a explicación de procesos que non se poden observar directamente, para a presentación de situacións complexas ou como síntese.

### Personalized attention

Methodologies	Description
Guest lecture / keynote speech Supervised projects	El reglamento que regula a elaboración e defensa do Traballo Fin de Grado detalla o procedemento para a adscrición de uno ou varios profesores tutores que acompañará ao alumno durante a realización do TFG, e definirán de forma particular o proceso de seguimento do mesmo.

### Assessment

Methodologies	Competencies	Description	Qualification
Supervised projects	A63 B1 B2 B3 B4 B5 C1 C3 C4 C5 C6 C7 C8	Defensa ante un Tribunal Universitario de un traballo académico orixinal realizado individualmente relacionado con calquera das disciplinas cursadas.	100

### Assessment comments

El reglamento aprobado por los órganos de gobierno del centro tiene, como finalidad, organizar y regular la elaboración y defensa del Trabajo Fin de Grado. En él se establecen las condiciones de defensa y criterios de evaluación.

### Sources of information

Basic	
Complementary	

### Recommendations

Subjects that it is recommended to have taken before

Subjects that are recommended to be taken simultaneously

Subjects that continue the syllabus

### Other comments

Para realizar la defensa del TFG es necesario haber superado todos los créditos de la titulación, a excepción lógicamente de los 6 créditos ECTS del Trabajo Fin de Grado.

(\*)The teaching guide is the document in which the URV publishes the information about all its courses. It is a public document and cannot be modified. Only in exceptional cases can it be revised by the competent agent or duly revised so that it is in line with current legislation.