



Guía Docente				
Datos Identificativos				2017/18
Asignatura (*)	Traballo fin de mestrado	Código	670503024	
Titulación				
Descritores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Mestrado Oficial	1º cuatrimestre	Primeiro	Obrigatoria	18
Idioma	CastelánGalego			
Modalidade docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	Construcións e Estruturas Arquitectónicas, Cívicas e AeronáuticasEnxeñaría CivilExpresión Gráfica ArquitectónicaFísica e Ciencias da TerraMatemáticas			
Coordinación		Correo electrónico		
Profesorado	Alvarez Díaz, Jose Antonio Lopez Piñeiro, Santiago López Rivadulla, Francisco Javier Nogueira Lopez, Pedro Fernando Pintos Pena, Santiago Porta Rodriguez, Manuel	Correo electrónico	jose.antonio.alvarezd@udc.es santiago.lopezp@udc.es javier.rivadulla@udc.es pedro.nogueira@udc.es santiago.pintos.pena@udc.es m.porta@udc.es	
Web	http://euat.udc.es/es/info/titulaciones/m%C3%A1ster-tes			
Descrición xeral	El Trabajo Fin de Master es la prueba que permite valorar las competencias específicas y transversales adquiridas por los alumnos a lo largo del curso. Dado el carácter multidisciplinar del Master se definen varias modalidades de TFM en el reglamento, vinculadas a los diferentes perfiles que atiende la titulación: académico, profesional e investigador			

Competencias / Resultados do título	
Código	Competencias / Resultados do título

Resultados da aprendizaxe		
Resultados de aprendizaxe	Competencias / Resultados do título	
El Trabajo Fin de Master es aquel trabajo que el alumno, tutelado por uno o varios profesores tutores, desarrolle un trabajo original en cualquiera de las modalidades recogidas en el reglamento de TFM. La selección del tema, su alcance y repercusión debe ser aprobado por el tutor y la Comisión Académica del Master, de forma que se asegure un excelente nivel en todos los alumnos.	BM1 BM2 BM3 BM4 BM5	CM1 CM3 CM4 CM6 CM8

Contidos	
Temas	Subtemas
O TFM deberá estar orientado a se aplicaren as competencias xerais asociadas ao título e as sinaladas no Real decreto 1027/2011, do 15 de xullo, polo que se establece o Marco español de Cualificacións para a Educación Superior, para o nivel de Mestrado	Algunhas das formas nas que se poden presentar os Traballos de Fin de Mestrado poden ser. Como artigo de revista indexada Como ponencia en congreso con revisión por pares Como un ensaio, monografía ou informe técnico Como un informe clásico de investigación Como proposta de produto

Planificación



Metodoloxías / probas	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciais e virtuais)	Horas traballo autónomo	Horas totais
Traballos tutelados	B1 B2 B3 B4 B5 C1 C3 C4 C6 C8	38	400	438
Proba obxectiva	B1 B2 B3 B4 B5 C1 C3 C4 C6 C8	2	8	10
Atención personalizada		2	0	2

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

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descrición
Traballos tutelados	<p>Los alumnos eligen el tema de su TFM así como a su tutor o tutores de entre los profesores del Máster</p> <p>De acuerdo con la programación y objetivos marcados por el tutor/es se hará un control y seguimiento del TFM, de forma que se pueda asegurar tanto la autoría personal, como su originalidad y calidad.</p> <p>Todos estos extremos quedarán atestiguados en el informe que cada tutor entregará a fin de curso, condición previa para que se pueda presentar la solicitud de defensa del TFM ante el Tribunal</p>
Proba obxectiva	<p>El TFM debe presentarse en sesión pública ante un Tribunal.</p> <p>La presentación y defensa del TFM implica no sólo la capacidad de estructurar y generar un documento escrito/gráfico de alto contenido, sino además presentarlo oralmente en el tiempo que se le asigne por el Tribunal.</p> <p>Posteriormente, el alumno deberá responder adecuadamente a cuantas preguntas le formule cualquier miembro del Tribunal</p>

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición
Proba obxectiva	El alumno preparará el TFM de acuerdo con las indicaciones y programación que le indique personalmente su tutor.
Traballos tutelados	El tutor redactará un informe final para tramitar a través de la Secretaría Virtual y adjuntara impreso al TFM de cada alumno, de forma que el Tribunal pueda tener en consideración cuantas circunstancias sean precisas para valorar en su total integridad el trabajo presentado.

Avaliación			
Metodoloxías	Competencias / Resultados	Descrición	Cualificación
Proba obxectiva	B1 B2 B3 B4 B5 C1 C3 C4 C6 C8	El trabajo Fin de Master se expondrá oral y gráficamente en sesión pública por cada alumno, dando razón y justificación del alcance de sus investigaciones y propuestas. El Tribunal valorará la originalidad y dificultad del trabajo realizado, su extensión y profundidad, la claridad expositiva y de representación gráfica mostrada, y con todo ello dará una calificación a cada alumno.	100

Observacións avaliación

Fontes de información	
Bibliografía básica	Dado el carácter global que se plantea desde el TFM, no cabe definir aquí una bibliografía específica. En este punto resulta pertinente referirse a las fuentes ya propuestas desde las diferentes materias que integran el Máster, y aquellas otras más específicas que proponga en cada caso el tutor de acuerdo con la naturaleza y objetivos concretos del trabajo
Bibliografía complementaria	



Recomendacións
Materias que se recomenda ter cursado previamente
Materias que se recomenda cursar simultaneamente
Materias que continúan o temario
Observacións
Se deberán haber superado todas las asignaturas del máster, así como las prácticas externas.

(*)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