



Guía Docente				
Datos Identificativos				2012/13
Asignatura (*)	Traballo Fin de Máster	Código	630467124	
Titulación	Mestrado Universitario en Rehabilitación Arquitectónica			
Descritores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Mestrado Oficial	2º cuatrimestre	Primeiro	Obrigatoria	6
Idioma	Castelán			
Prerrequisitos				
Departamento	Composición Construcións Arquitectónicas Tecnoloxía da Construción			
Coordinación			Correo electrónico	
Profesorado	Agrasar Quiroga, Fernando Estevez Cimadevila, Francisco Javier Fernandez Cobian, Esteban Fernandez Madrid, Joaquin Martín Gutiérrez, Emilio Soraluce Blond, Jose Ramon	Correo electrónico	fernando.agrasar@udc.es javier.estevezc@udc.es esteban.fcobian@udc.es joaquin.fernandez.madrid@udc.es emilio.martin@udc.es j.r.soraluce@udc.es	
Web				
Descrición xeral	<p>El Trabajo Fin de Master es la prueba que permite valorar los conocimientos trasversales adquiridos por los alumnos a lo largo del curso.</p> <p>Dado el carácter múltiple del Master se aceptan tres modalidades de TFM, correspondientes con cada uno de los perfiles: académico, profesional e investigador.</p>			

Competencias da titulación	
Código	Competencias da titulación
A1	Capacidade para a intervención no Patrimonio edificado: aptitude ou capacidade para intervir no patrimonio edificado, en edificios con valor histórico, coordinar estudos históricos sobre eles, elaborar os seus planes directores de conservación e redactar e executar proxectos de restauración e rehabilitación.
A2	Protección do Patrimonio edificado: aptitude ou capacidade para realizar tarefas de catalogación monumental, definir medidas de protección de edificios e conxuntos históricos e redactar planes de delimitación e conservación deles.
A3	Conservación da obra pesada: aptitude ou capacidade para analizar, controlar a calidade, definir condicións de mantemento e reparar as estruturas de edificación, e as cimentacións.
A4	Aptitude ou capacidade para analizar, controlar a calidade, definir as condicións de mantemento das instalacións da edificación.
A5	Crítica arquitectónica: aptitude ou capacidade para analizar o patrimonio edificado e para explicar os precedentes formais.
A6	Conservación de obra grosa e acabada: aptitude ou capacidade para analizar, controlar a calidade e definir as condicións, mantemento e medidas de intervención nos sistemas de divisións interiores, carpintería e demais obra acabada de interior, así como nos cerramentos, cubertas, etc.
B1	Capacidade de análise e síntese.
B3	Comunicación oral e escrita.
B10	Traballo en equipo de carácter multidisciplinar.
C2	Expresarse correctamente, tanto de forma oral coma escrita, nas linguas oficiais da comunidade autónoma.
C4	Utilizar as ferramentas básicas das tecnoloxías da información e as comunicacións (TIC) necesarias para o exercicio da súa profesión e para a aprendizaxe ao longo da súa vida.
C7	Valorar criticamente o coñecemento, a tecnoloxía e a información dispoñible para resolver os problemas cos que deben enfrontarse.
C9	Valorar a importancia que ten a investigación, a innovación e o desenvolvemento tecnolóxico no avance socioeconómico e cultural da sociedade.

Resultados da aprendizaxe	
Competencias de materia (Resultados de aprendizaxe)	Competencias da titulación



	AP1	BP1	CM1
	AP2	BP3	CM3
	AP3	BP10	CM6
	AP4		CM8
	AP5		
	AP6		

Contidos	
Temas	Subtemas
<p>El Trabajo Fin de Master es la prueba que permite valorar los conocimientos transversales adquiridos por los alumnos a lo largo del curso.</p> <p>Dado el perfil del Master se aceptan tres modalidades de TFM, correspondiente con el perfil académico, perfil profesional y perfil investigador.</p>	<p>OPCION A: TFM modalidad Proyecto de Intervención Rehabilitadora, sobre un conjunto rural de interés tenográfico, una edificación de relieve cultural y/o patrimonial; sobre una edificación industrial con cambio de uso.</p> <p>OPCION B: TFM modalidad Trabajo de Investigación, sobre historiografía e intervenciones en el Patrimonio Construido; sobre Arquitectura y rehabilitación de centros históricos, sobre cuestiones tecnológicas en la Rehabilitación.</p> <p>OPCION C: Trabajo profesional riguroso y original sobre la rehabilitación, sus estudios previos, materiales, maquinaria, estudios de mercado, etc.</p>

Planificación			
Metodoloxías / probas	Horas presenciais	Horas non presenciais / traballo autónomo	Horas totais
Proba obxectiva	10	10	20
Traballos tutelados	50	50	100
Atención personalizada	30	0	30

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

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descrición
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 dle Tribunal.</p>
Traballos tutelados	<p>Los alumnos eligen el tema de su TFM así como a su TUTOR de entre los profesores del MRA.</p> <p>De acuerdo con la programación y objetivos marcados por el Tutor 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 el TFM ante el Tribunal.</p>

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición
Proba obxectiva	El alumno prepara el TFM de acuerdo con las indicaciones y programación que le indique personalmente su Tutor.
Traballos tutelados	El Tutor redactará un Informe final para adjuntar 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	Descrición	Cualificación



Proba obxectiva	En sesión pública cada alumno expondrá oral y gráficamente su TFM, 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 justificada a cada alumno. En el caso de que el Tribunal considere que algún TFM no alcance el nivel mínimo, emitirá un INFORME razonado, acerca de si es posible modificarlo o completarlo, dándole un plazo de tiempo para su ulterior calificación.	90
Traballos tutelados	El TFM se realiza a lo largo de todo el curso en regimen de trabajo tutelado por el Tutor.	10

Observacións avaliación

Fontes de información

Bibliografía básica

Bibliografía complementaria

Recomendacións

Materias que se recomenda ter cursado previamente

Materias que se recomenda cursar simultaneamente

Materias que continúan o temario

Observacións

Es preciso haber superado todas las materias troncales y aquellas optativas equivalentes al menos a 54 ECTS para poder presentar el TFM.

(*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