



Guía Docente				
Datos Identificativos				2021/22
Asignatura (*)	Traballo Fin de Máster	Código	614530017	
Titulación				
Descritores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Mestrado Oficial	2º cuatrimestre	Segundo	Obrigatoria	15
Idioma	CastelánGalego			
Modalidade docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	Ciencias da Computación e Tecnoloxías da InformaciónEnxeñaría de Computadores			
Coordinación		Correo electrónico		
Profesorado	Caeiro Rodríguez, Manuel Fernández Caramés, Tiago Manuel Fraga Lamas, Paula López Rivas, Antonio Daniel	Correo electrónico	tiago.fernandez@udc.es paula.fraga@udc.es daniel.lopez@udc.es	
Web	moovi.uvigo.es			
Descrición xeral	<p>O Proxecto Fin de Máster (TFM) é un traballo académico, persoal e orixinal que debe ser presentado en público e avaliado por un tribunal.</p> <p>É un proxecto no que o alumno debe mostrar os coñecementos adquiridos durante o máster. Debe rematar coa redacción escrita dun conxunto de explicacións, teorías, ideas, razoamento, descrición de desenvolvementos ou deseños, etc. sobre un tema elixido polo alumno e supervisado por un titor ou titores, que asegurarán a súa progresión e o nivel de calidade. Non obstante, a tese maxistral é responsabilidade exclusiva do solicitante do máster.</p>			
Plan de continxencia	<p>1. Modificacións nos contidos</p> <p>2. Metodoloxías</p> <p>*Metodoloxías docentes que se manteñen</p> <p>*Metodoloxías docentes que se modifican</p> <p>3. Mecanismos de atención personalizada ao alumnado</p> <p>4. Modificacións na avaliación</p> <p>*Observacións de avaliación:</p> <p>5. Modificacións da bibliografía ou webgrafía</p>			

Competencias / Resultados do título	
Código	Competencias / Resultados do título

Resultados da aprendizaxe	
Resultados de aprendizaxe	Competencias / Resultados do título



Capacidade de planificación e execución dun traballo orixinal no ámbito da ciberseguridade.		BP1 BP2 BP3 BP4 BP5	
Capacidade para a busca de información no ámbito da ciberseguridade, do seu estudo e análise, de cara á extracción de resultados relevantes.		BP6 BP8 BP10 BP11	CP1 CP3 CP4 CP5
Resolución de problemas orixinais e con implicacións reais no ámbito da ciberseguridade.	AP1 AP2 AP3 AP4 AP5 AP6 AP7 AP8 AP9 AP10 AP11 AP12 AP13 AP14 AP15 AP16 AP17 AP18 AP19 AP20	BP1 BP2 BP3 BP6 BP7 BP8 BP9 BP10 BP11	
Elaboración dunha memoria de proxecto que recolla a situación actual, a problemática analizada, os obxectivos, o traballo completado, as conclusións e as liñas futuras.		BP1 BP3 BP4 BP6 BP7 BP11	
Presentación dun resumo dos principais resultados ante un tribunal e o público.		BP4	CP1 CP4

Contidos	
Temas	Subtemas
<p>O Traballo Fin de Máster é un traballo académico, persoal e orixinal no que o estudante ten que mostrar os coñecementos adquiridos durante o mestrado.</p> <p>Polo tanto, o contido de cada traballo debe ser único, aínda que deberá mostrar a capacidade do alumno para analizar un problema dunha forma metódica, propoñer solucións, analizar os resultados obtidos e expoñelos de forma clara.</p>	



Planificación				
Metodoloxías / probas	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciais e virtuais)	Horas traballo autónomo	Horas totais
Presentación oral	B4 C5	1	24	25
Traballos tutelados	A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7 A8 A9 A10 A11 A12 A13 A14 A15 A16 A17 A18 A19 A20 B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 B8 B9 B10 B11 C1 C3 C4 C5	0	350	350
Atención personalizada		0		0

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

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descrición
Presentación oral	Defensa do traballo
Traballos tutelados	O estudante realizará un traballo académico, persoal e orixinal no que deberá mostrar os coñecementos adquiridos durante o mestrado. Debe concluír coa redacción por escrito dun conxunto de explicacións, teorías, ideas, razoamentos, descrición de desenvolvementos ou deseños, etc. sobre unha temática elixida polo alumno, e supervisada por un titor ou titores, que velarán pola súa progresión e polo nivel de calidade.

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición
Traballos tutelados	Durante a realización do TFM realizaranse reunións periódicas entre o estudante e os titores para definir, orientar, supervisar e delimitar o traballo, así como para orientar a escritura da memoria do mesmo.
Presentación oral	Os directores do traballo orientarán ao estudante na preparación da presentación e defensa do traballo fin de máster.

Avaliación			
Metodoloxías	Competencias / Resultados	Descrición	Cualificación
Traballos tutelados	A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7 A8 A9 A10 A11 A12 A13 A14 A15 A16 A17 A18 A19 A20 B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 B8 B9 B10 B11 C1 C3 C4 C5	O traballo será avaliado por un tribunal. O alumno poñerá á súa disposición a memoria do traballo, e realizará unha presentación pública. O tribunal utilizará unha rúbrica que estará dispoñible publicamente.	100
Presentación oral	B4 C5	Valoración especificada na rúbrica	0

Observacións avaliación

Fontes de información
Bibliografía básica



Bibliografía complementaria	Manuel Ruiz-de-Luzuriaga-Peña, Guía para citar y referenciar. Estilo IEEE, Universidad Pública de Navarra, 2016, http://www2.unavarra.es/gesadj/servicioBiblioteca/tutoriales/Citar_referenciar_(IEEE).pdf
------------------------------------	--

Recomendacións

Materias que se recomenda ter cursado previamente

Materias que se recomenda cursar simultaneamente

Materias que continúan o temario

Observacións

(*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