



Guía docente

Datos Identificativos				2023/24
Asignatura (*)	Trabajo de Fin de Máster	Código	614544030	
Titulación	Máster Universitario en Intelixencia Artificial			
Descritores				
Ciclo	Periodo	Curso	Tipo	Créditos
Máster Oficial	1º cuatrimestre	Segundo	Obligatoria	12
Idioma	Inglés			
Modalidad docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento				
Coordinador/a	Cabalar Fernandez, Jose Pedro	Correo electrónico	pedro.cabalar@udc.es	
Profesorado	Cabalar Fernandez, Jose Pedro	Correo electrónico	pedro.cabalar@udc.es	
Web				
Descripción general	O Traballo Fin de Máster é un exercicio orixinal a realizar individualmente e que para a súa superación será presentado e defendido ante un tribunal universitario, consistente nun proxecto no ámbito da Intelixencia Artificial no que se sintetizen e integren as competencias adquiridas nas ensinanzas.			

Competencias / Resultados del título

Código	Competencias / Resultados del título
A30	CE29 - Ser capaz de aplicar los conocimientos, capacidades y actitudes a la realidad empresarial y profesional, planificando, gestionando y evaluando proyectos en el ámbito de la inteligencia artificial
A31	CE30 - Ser capaz de plantear, modelar y resolver problemas que requieran la aplicación de métodos, técnicas y tecnologías de inteligencia artificial
B1	CG01 - Mantener y extender planteamientos teóricos fundados para permitir la introducción y explotación de tecnologías nuevas y avanzadas en el campo de la Inteligencia Artificial
B2	CG02 - Abordar con éxito todas las etapas de un proyecto de Inteligencia Artificial
B3	CG03 - Buscar y seleccionar la información útil necesaria para resolver problemas complejos, manejando con soltura las fuentes bibliográficas del campo
B4	CG04 - Elaborar adecuadamente y con cierta originalidad composiciones escritas o argumentos motivados, redactar planes, proyectos de trabajo, artículos científicos y formular hipótesis razonables en el campo
B5	CG05 - Trabajar en equipo, especialmente de carácter multidisciplinar, y ser hábiles en la gestión del tiempo, personas y toma de decisiones
B7	CB02 - Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio
B8	CB03 - Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios
B9	CB04 - Que los estudiantes sepan comunicar sus conclusiones y los conocimientos y razones últimas que las sustentan a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades
C2	CT02 - Dominar la expresión y la comprensión de forma oral y escrita de un idioma extranjero
C3	CT03 - Utilizar las herramientas básicas de las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC) necesarias para el ejercicio de su profesión y para el aprendizaje a lo largo de su vida
C4	CT04 - Desarrollarse para el ejercicio de una ciudadanía respetuosa con la cultura democrática, los derechos humanos y la perspectiva de género
C6	CT06 - Adquirir habilidades para la vida y hábitos, rutinas y estilos de vida saludables
C7	CT07 - Desarrollar la capacidad de trabajar en equipos interdisciplinares o transdisciplinares, para ofrecer propuestas que contribuyan a un desarrollo sostenible ambiental, económico, político y social
C8	CT08 - Valorar la importancia que tiene la investigación, la innovación y el desarrollo tecnológico en el avance socioeconómico y cultural de la sociedad



C9	CT09 - Tener la capacidad de gestionar tiempos y recursos: desarrollar planes, priorizar actividades, identificar las críticas, establecer plazos y cumplirlos
----	--

Resultados de aprendizaje			
Resultados de aprendizaje	Competencias / Resultados del título		
Aplicar correctamente los conocimientos y competencias adquiridas a un proyecto en el ámbito de la inteligencia artificial	AM29 AM30	BM1 BM2 BM3 BM4 BM5 BM7 BM8 BM9	CM2 CM3 CM4 CM6 CM7 CM8 CM9
Presentar y defender los desarrollos, resultados y conclusiones del trabajo realizado ante un público especializado.	AM29 AM30	BM1 BM2 BM3 BM4 BM5 BM7 BM8	CM2 CM3 CM4 CM6 CM7 CM8 CM9

Contenidos	
Tema	Subtema
Elaboración individual dun traballo fin de máster	Elaboración individual dun traballo fin de máster

Planificación				
Metodologías / pruebas	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciales y virtuales)	Horas trabajo autónomo	Horas totales
Trabajos tutelados	A31 A30 B1 B2 B3 B4 B5 B7 B8 B9 C2 C3 C4 C6 C7 C8 C9	25	240	265
Seminario	A31 A30 B1 B2 B3 B4 B5 B7 B8 B9 C2 C3 C4 C6 C7 C8 C9	5	20	25
Atención personalizada		10	0	10

(*Los datos que aparecen en la tabla de planificación són de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de los alumnos

Metodologías	
Metodologías	Descripción
Trabajos tutelados	Non se formula a realización de clases teóricas ou prácticas, polo tanto as actividades presenciais limitanse e as actividades formativas estrutúranse arredor do traballo tutelado da/o estudante
Seminario	Organizaranse seminarios para a axuda da elaboración e redacción do traballo fin de máster

Atención personalizada	
Metodologías	Descripción



Trabajos tutelados	Levaranse a cabo titorías personalizadas co/a director/a ou directores/as do traballo para orientar a elaboración, a redacción e presentación do Traballo Fin de Máster
--------------------	---

Evaluación			
Metodoloxías	Competencias / Resultados	Descrición	Calificación
Trabajos tutelados	A31 A30 B1 B2 B3 B4 B5 B7 B8 B9 C2 C3 C4 C6 C7 C8 C9	O Traballo Fin de Grao será defendido diante dun tribunal e na súa valoración terase en conta: - Calidade e alcance do traballo realizado - Valoración da memoria - Presentación oral	100

Observacións avaliación

Fuentes de información	
Básica	A bibliografía e fontes de información serán proporcionadas polo director/a do TFM en función do tema elixido.
Complementaria	

Recomendacións
Asignaturas que se recomenda haber cursado previamente
Asignaturas que se recomenda cursar simultaneamente
Asignaturas que continúan el temario
Otros comentarios
Para a defensa, a/o estudante debeu superar todos os créditos da titulación agás os do Traballo Fin de Máster.

(*) La Guía Docente es el documento donde se visualiza la propuesta académica de la UDC. Este documento es público y no se puede modificar, salvo cosas excepcionales bajo la revisión del órgano competente de acuerdo a la normativa vigente que establece el proceso de elaboración de guías