



Guía Docente				
Datos Identificativos				2023/24
Asignatura (*)	IA en Saúde	Código	614544022	
Titulación				
Descritores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Mestrado Oficial	1º cuatrimestre	Segundo	Optativa	3
Idioma	Inglés			
Modalidade docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	Ciencias da Computación e Tecnoloxías da Información			
Coordinación	Pazos Sierra, Alejandro	Correo electrónico	alejandro.pazos@udc.es	
Profesorado	Ortega Hortas, Marcos	Correo electrónico	m.ortega@udc.es	
	Pazos Sierra, Alejandro		alejandro.pazos@udc.es	
Web				
Descrición xeral				

Competencias / Resultados do título	
Código	Competencias / Resultados do título

Resultados da aprendizaxe			
Resultados de aprendizaxe	Competencias / Resultados do título		
	Desenvolver unhas habilidades sólidas para crear modelos complexos que permitan diagnósticos personalizados e predicción de tendencias clínicas, baseados en fontes heteroxéneas	AM7	BM1
	AM8	BM2	CM8
	AM9	BM4	CM9
	AM13	BM5	
	AM14	BM6	
	AM15	BM7	
	AM19	BM9	
	AM20	BM10	
	AM21		
	AM22		
	AM27		
	AM28		
	AM29		
	AM30		



<p>Coñecer os diferentes estándares para o tratamento de datos no ámbito sanitario e desenvolver a capacidade de integralos en proxectos IA. Coñecer as técnicas de integración de IA en dispositivos médicos</p>	<p>AM7 AM8 AM9 AM13 AM14 AM15 AM19 AM20 AM21 AM22 AM27 AM28 AM29 AM30</p>	<p>BM1 BM2 BM4 BM5 BM6 BM7 BM9 BM10</p>	<p>CM5 CM8 CM9</p>
<p>Desenvolver as capacidades para deseñar aplicacións web en e-health baseadas en modelos IA</p>	<p>AM7 AM8 AM13 AM14 AM15 AM19 AM20 AM21 AM22 AM27 AM28 AM29 AM30</p>	<p>BM1 BM2 BM4 BM5 BM6 BM7 BM9 BM10</p>	<p>CM5 CM8 CM9</p>
<p>Conocer las especificidades de los campos de aplicación de la monitorización inteligente de datos y señales en e-salud y sus restricciones de tiempo real</p>	<p>AM7 AM8 AM9 AM13 AM14 AM15 AM19 AM20 AM21 AM22 AM27 AM28 AM29 AM30</p>	<p>BM1 BM2 BM4 BM5 BM6 BM7 BM9 BM10</p>	<p>CM5 CM8 CM9</p>
	<p>AM7 AM8 AM9</p>	<p>BM2 BM7</p>	<p>CM8</p>

Contidos	
Temas	Subtemas



Planificación				
Metodoloxías / probas	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciais e virtuais)	Horas traballo autónomo	Horas totais
Prácticas a través de TIC	A8 A9 A14 A16 A20 A21 A28 A29 A31 A30 B10 C9	8	8	16
Sesión maxistral	A8 A9 A10 A14 B1 B2 B4 B5 B9 B10 C5 C8	12	12	24
Proba obxectiva	A8 A9 A10 A15 A20 A22 A28 A29 A30 B1 B4 B5 C5 C8 C9	1	23	24
Seminario	A8 A10 A15 A22 A23 B6 B7 B9 C5 C8	5	5	10
Atención personalizada		1	0	1

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

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descrición
Prácticas a través de TIC	
Sesión maxistral	
Proba obxectiva	
Seminario	

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición
Seminario	
Prácticas a través de TIC	
Sesión maxistral	
Proba obxectiva	

Avaliación			
Metodoloxías	Competencias / Resultados	Descrición	Cualificación
Seminario	A8 A10 A15 A22 A23 B6 B7 B9 C5 C8		20
Prácticas a través de TIC	A8 A9 A14 A16 A20 A21 A28 A29 A31 A30 B10 C9		50
Proba obxectiva	A8 A9 A10 A15 A20 A22 A28 A29 A30 B1 B4 B5 C5 C8 C9		30

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	

(*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