



Guía Docente

Datos Identificativos					2024/25
Asignatura (*)	Aspectos Computacionais da Ciencia Cognitiva		Código	614544006	
Titulación					
Descriptorios					
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	Pazos Sierra, Alejandro	Correo electrónico	alejandro.pazos@udc.es		
	Porto Pazos, Ana Belen		ana.portop@udc.es		
Web					
Descrición xeral					

Competencias / Resultados do título

Código	Competencias / Resultados do título
--------	-------------------------------------

Resultados da aprendizaxe

Resultados de aprendizaxe	Competencias / Resultados do título		
Coñecer os modelos computacionais da mente humana	AM5	BM1	CM2
	AM6	BM2	CM3
	AM7	BM3	CM4
	AM8	BM6	CM5
		BM7	CM6
		BM8	CM7
		BM9	CM8
Distinguir os procesos básicos asociados á intelixencia humana	AM5	BM1	CM2
	AM6	BM2	CM3
	AM7	BM3	CM4
	AM8	BM6	CM5
		BM7	CM6
		BM8	CM8
		BM9	
Coñecer as principais aproximacións computacionais á cognición social	AM5	BM1	CM2
	AM6	BM2	CM3
	AM7	BM3	CM4
	AM8	BM6	CM5
		BM7	CM6
		BM8	CM7
		BM9	CM8

Contidos

Temas	Subtemas
Modelos computacionais da mente humana	Modelos computacionais da mente humana
Elementos dunha arquitectura cognitiva e tipos de arquitecturas	Elementos dunha arquitectura cognitiva e tipos de arquitecturas



Tipos de memorias e o seu uso	Tipos de memorias e o seu uso
Formas de representación do coñecemento	Formas de representación do coñecemento
Tipos de aprendizaxe	Tipos de aprendizaxe

Planificación				
Metodoloxías / probas	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciais e virtuais)	Horas traballo autónomo	Horas totais
Prácticas a través de TIC	A6 A7 A9 B2 B7 B8 C3 C4 C5 C6	8	8	16
Seminario	B1 B9 C2 C7 C8	5	5	10
Proba obxectiva	A6 A7 A8 A9 B1 B2 B3 B6 B7 B8 B9 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8	1	15	16
Sesión maxistral	A8 B3 B6 C2	12	20	32
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	
Seminario	
Proba obxectiva	
Sesión maxistral	

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

Avaliación			
Metodoloxías	Competencias / Resultados	Descrición	Cualificación
Proba obxectiva	A6 A7 A8 A9 B1 B2 B3 B6 B7 B8 B9 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8	Proba obxectiva	30
Seminario	B1 B9 C2 C7 C8	Seminario	10
Prácticas a través de TIC	A6 A7 A9 B2 B7 B8 C3 C4 C5 C6	Prácticas a través de TIC	60

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