

PERFIL PROFESSIONAL		CRITERIS VALORACIÓ
Estudis	Enginyeria, Ciències de Dades o similar	
Especialitat Professional		
Coneixements		
	Ciències de Dades	2
	Intel·ligència Artificial	2
Idiomes	Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.	0,5
<i>Es valorarà:</i>		
Competències Tècniques		
	R.	0,5
	MatLab.	0,5
	Python.	0,5
Experiència Professional		
	En la interacció amb les parts que conformen un projecte, 'stackholders' i investigadors tecnològics.	2
	Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.	
Funcions		
	Interactuar amb proveïdors de dades per a identificar reptes del sistema, en el marc de l'anàlisi de semàntiques i taxonomies del sector AECO.	0,25
	Identificar requisits a partir dels casos d'ús i adaptar models estàndard a les necessitats del col·lectiu de proveïdors.	0,25
	Col·laborar amb analistes i grups de treball per a dissenyar el format estàndard BIMxel basat en IFC.	0,25
	Participar en l'elaboració d'un Data Dictionary interoperable que complementi l'estàndard definit.	0,25
	Integrar models de deep learning i IA generativa que aportin coneixement i solucions als reptes del sistema productiu.	0,25
	Analitzar i interpretar els resultats obtinguts amb els models, validant la seva efectivitat en entorns interoperables.	0,25
	Aplicar el format BIMxel i el Data Dictionary als casos d'ús definits, avaluant la seva utilitat pràctica.	0,25
	Contribuir a l'inici del procés legal d'estandardització del format i la seva integració amb tecnologies de IA.	0,25
Altres requisits a considerar		
	Redacció de documentació tècnica i difusió en esdeveniments.	
	Treball en equip.	
		10