

PERFIL PROFESSIONAL		CRITERIS VALORACIÓ
Estudis	Enginyeria Informàtica, Telecomunicacions o Industrial	
Especialitat Professional		
Coneixements		
	Ciència de dades.	1
	Intel·ligència Artificial.	1
	Arquitectura de bessons digitals.	1
	Protocols d'interoperabilitat.	1
Idiomes	Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.	0,5
<i>Es valorarà:</i>		
Competències Tècniques		
	Gestió d'etapes de disseny, prova, validació i optimització de sistemes.	0,5
	Entorn Python.	0,5
	Formats oberts com IFC.	0,5
Experiència Professional		
	En el desenvolupament de programari o simulacions científiques, d'almenys 5 anys.	1
	Participació en projectes relacionats amb sostenibilitat, energia o medi ambient	1
	En la integració de dades BIM i sistemes d'interoperabilitat.	1
	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		
	Dissenyar i implementar un sistema de simulació del consum d'aigua integrat en el bessó digital.	0,4
	Definir els requisits tècnics, la integració de dades BIM (IFC) i de sensors dinàmic.	0,3
	Realitzar la validació amb dades reals.	0,3
Altres requisits a considerar		
		10