

PERFIL PROFESSIONAL		CRITERIS VALORACIÓ
Estudis	Enginyeria de la Construcció, preferentment relacionat amb Construction Informatics o àmbits similars.	
Especialitat Professional	Anàlisi d'estructures i informàtica aplicada a la construcció.	1
Coneixements	Modelatge de dades per a l'entorn construït.	1,25
	Estàndard IFC.	1,25
Idiomes	Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.	0,5
<i>Es valorarà:</i>		
Competències Tècniques	Integració de dades semàntiques: BIM.	0,5
	Digital Twins.	0,5
	Grafs de coneixement i RDF.	0,5
	Linked Data i Web Semàntica.	0,5
	Desenvolupament d'aplicacions: MIT App Inventor o tecnologies similars.	0,5
Experiència Professional	En entorns BIM.	1
	En projectes relacionats amb circularitat en construcció.	1
	Participació en desenvolupament de programari o plataformes digitals aplicades a l'entorn construït.	0,5
	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	Implementar grafs de coneixement aplicats a elements de l'entorn construït.	0,6
	Dissenyar eines web per a la gestió de dades orientades a la circularitat.	0,1
	Integrar i acoblar dades amb sistemes BIM i Digital Twins.	0,1
	Desenvolupar i mantenir solucions de programari especialitzat.	0,1
	Col·laborar en projectes de recerca i innovació tecnològica.	0,1
Altres requisits a considerar		
	Capacitat de treball en equips multidisciplinaris.	
	Habilitats de documentació tècnica i comunicació científica.	
	Autonomia i capacitat de resolució de problemes.	
	Es valorarà experiència internacional o participació en projectes europeus.	
		10