

PERFIL PROFESSIONAL		CRITERIS VALORACIÓ
Estudis	Enginyeria Informàtica, Telecomunicacions o Industrial	
Especialitat Professional		
Coneixements		
	Desenvolupament d'interfícies per a la visualització de dades en entorns digitals.	1
	Integració de serveis i dades en models BIM	1
	Fluxos de dades procedents de sistemes de sensorització	0,5
Idiomes	Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.	0,5
<i>Es valorarà:</i>		
Competències Tècniques		
	Desenvolupament web: HTML, CSS, JavaScript, etc.	0,5
	Biblioteques de visualització: Three.js, D3.js, etc.	0,5
	Entorns BIM i formats oberts: IFC, BCF.	0,5
	Formats d'intercanvi de dades: JSON, XML, etc.	0,5
	Tecnologies open source i desenvolupament col·laboratiu: Git, GitHub/GitLab.	0,5
	Validació funcional i visual de la informació integrada.	0,5
Experiència Professional		
	En la integració de serveis en models BIM.	1
	En el desenvolupament d'interfícies web i visualització de dades, d'almenys 3 o 5 anys.	1
	En projectes col·laboratius amb tecnologies open source.	0,5
	En aplicacions orientades a sostenibilitat o entorns intel·ligents	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		
	Dissenyar sistemes de visualització de dades dinàmiques (sensorització).	0,2
	Desenvolupar d'interfícies de visualització per als casos d'ús.	0,2
	Coordinar-se amb equips d'IA per assegurar la compatibilitat de dades i formats.	0,2
	Donar suport tècnic al demostrador per a la presentació de resultats dels serveis.	0,2
	Realitzar la validació visual i funcional de la integració dels serveis en entorn BIM.	0,2
Altres requisits a considerar		
	Capacitat per adaptar interfícies a casos d'ús específics	
	Capacitat de coordinació amb equips d'IA i desenvolupadors back-end. Planificació i execució de tasques de validació i proves de servei. Adaptació ràpida a canvis de requisits o entorns tècnics.	
	Documentació clara de processos i resultats tècnics.	