

PERFIL PROFESSIONAL		CRITERIS VALORACIÓ
Estudis	Enginyeria informàtica, Ciència de Dades o Ciutats Intel·ligents	
Especialitat Professional	Processament de dades / Visualització de Dades / Modelat / Machine Learning	1
Coneixements	Desenvolupament front end.	1
	Desenvolupament back end.	1
	Disseny i implementació de software.	1
Idiomes	Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.	0,5
<i>Es valorarà:</i>	<i>Opcionalment haver cursat o estar cursant màster en l'àrea de Dades o Enginyeria Informàtica.</i>	0,5
Competències Tècniques	Programació: Python, Java o C++.	0,5
	Disseny de software: UML, patrons de programació, etc.	0,5
	Tecnologies de gestió de dades: SQL, fluxos de dades, data warehouses.	0,5
	Programació Javascript o node.js, o tecnologia de frontend equivalent.	0,5
	APIs REST.	0,5
Experiència Professional	En la recerca a la universitat / centres d'investigació d'almenys 2 anys.	1
	En el desenvolupament de software, d'almenys 2 anys.	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 algorismes i models de control de sistemes a temps quasi-real.	0,2
	Realitzar la implementació de software de processament de dades a temps real.	0,2
	Integrar amb mòduls d'Espais de Dades.	0,2
	Desenvolupar software.	0,2
	Dissenyar eines de visualització.	0,2
Altres requisits a considerar		
		10