

PERFIL PROFESSIONAL		CRITERIS VALORACI
Estudis	Enginyeria Informàtica	
Especialitat Professional	Enginyeria de Software /Enginyeria i Ciències de Dades	1
Coneixements	Machine Learning.	1
	Gestió de dades semàntiques.	1
	Gestió de Dades.	1
	Algorismes i programació funcional.	1
Idiomes	Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.	0,5
<i>Es valorarà:</i>	<i>Estar cursant o haver cursat un màster en Ciència i Enginyeria de Dades.</i>	0,5
Competències Tècniques	Graphs de coneixaments.	0,5
	Programació: Python.	0,5
	Llibreries de Python per la gestió de graphs de coneixaments: RDFLib.	0,5
	Gestió de projectes: Github/Gitlab.	0,5
Experiència Professional	Participació en tasques de recerca i desenvolupament en projectes a gran escala.	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	Desenvolupar i mantenir graphs de coneixaments de metadades de gran escala, per donar suport a automatització de les tasques de gestió i preparació de dades per Machine Learning.	0,2
	Crear i estendre els algorismes que utilitzen graphs de coneixaments per automatitzar les tasques de gestió i preparació de dades per Machine Learning.	0,2
	Donar suport a la recerca sobre les tècniques per automatitzar tasques de gestió i preparació de dades per Machine Learning.	0,2
	Implementar i mantenir el prototip dels algorismes proposats	0,2
	Avaluar l'eficàcia i eficiència dels algorismes proposats utilitzant el prototip implementat.	0,2
Altres requisits a considerar	Responsable, treball en equip i disponibilitat de viatjar.	
		10