

PERFIL PROFESSIONAL		CRITERIS VALORACIÓ
Estudis	Ciència i Enginyeria de Dades	
Especialitat Professional	Enginyeria del software i de les dades	1
Coneixements	Ciència de Dades.	1
	Anàlisi de dades.	1
	Optimització matemàtica.	0,5
	Intel·ligència Artificial.	0,5
	IA verda.	0,5
	Estudis cohort.	0,5
Idiomes	Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.	0,5
Es valorarà:		
Competències Tècniques	Mineria de repositoris a Hugging Face.	0,5
	Sistemes ML, i eines per a IA verda.	0,5
	DBMS: SQL, PostgreSQL, Redshift, Data Warehousing, ETL Management, AWS, LLMs (Gemini, ChatGPT, ...).	0,5
	R, MATLAB, C++, AMPL.	0,5
	Python: NumPy, SciPy, Matplotlib, Pandas, Spark.	0,5
Experiència Professional	En el context universitari (contractes, beques, CCE, ...)	0,5
	En l'autoria d'articles presentats en conferències internacionals	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 estudis empírics longitudinals de tipus cohort sobre repositoris ML	0,2
	Desenvolupar i provar tots els artefactes necessaris per implementar aquests estudis	0,2
	Executar l'estudi sobre repositoris representatius	0,2
	Analitzar i reportar els resultats	0,2
	Difondre els resultats	0,2
Altres requisits a considerar		
	Disponibilitat per a viatjar	
		10