

PERFIL PROFESSIONAL		CRITERIS VALORACIÓ
Estudis	Màster en Enginyeria Informàtica	
Especialitat Professional		
Coneixements	Xarxes de computadors.	2
	Intel·ligència Artificial.	2
Idiomes	Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.	0,5
Es valorarà:		
Competències Tècniques	Pytorch.	1
	R.	1
Experiència Professional	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	Modelar la topologia de la xarxa com un graf complex, on els dispositius actuen com a nodes i els enllaços com a arestes amb atributs específics.	1,5
	Desenvolupar arquitectures de Xarxes Neuronals de Grafs (GNN) personalitzades per aprendre patrons de trànsit i predir mètriques de rendiment com la latència o la congestió.	1
	Avaluar l'eficàcia del model comparant les decisions d'optimització davant dels algoritmes d'encaminament tradicionals en entorns de simulació dinàmics.	1
Altres requisits a considerar		
		10