

PERFIL PROFESSIONAL		CRITERIS VALORACIÓ
Estudis	Enginyeria de Telecomunicació o Sistemes de Telecomunicació i Telemàtica	
Especialitat Professional		
Coneixements	Virtualització de Xarxes, Kubernetes i contenidors.	1
	Automatització, implementació, escalat i administració de contenidors en un cloud.	1
	Optimització.	1
Idiomes	Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.	0,5
<i>Es valorarà:</i>		
Competències Tècniques	Intel·ligència Artificial: ML, DRL, FL, LLM aplicada a xarxes de comunicacions i assignació de recursos.	0,5
	Orquestració de contenidors: Kubernetes.	0,5
	Programació d'algorismes amb eines d'IA.	0,5
	Programari de gestió i orquestració de NFV de codi obert: MANO.	0,5
	Eines d'optimització.	0,5
	Instal·lació, administració i utilització de Linux.	0,5
Experiència Professional	Participació activa en projectes de recerca, innovació i desenvolupament.	1,4
	Programació d'algorismes d'IA.	1,4
	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 i avaluar un conjunt d'algorismes AI/ML per construir i aplicar models locals i globals en entorns distribuïts amb centenars d'agents ubicats als usuaris finals, la xarxa d'accés, el nucli, en escenaris dinàmics	0,3
	Realitzar activitats de difusió del projecte, d'explotació i acadèmiques incloent publicacions científiques, demostracions, participació en congressos i conferències, presentació en xerrades o conferències adreçades a estudiants de grau i màster, i altres.	0,2
	Gestionar la infraestructura de xarxa i serveis de xarxa, que dona suport al grup de recerca.	0,2
Altres requisits a considerar	El treball serà presencial.	