

PERFIL PROFESSIONAL		CRITERIS VALORACIÓ
Estudis	Enginyeria Informàtica o Similar	
Especialitat Professional	Xarxes de Computadors i Sistemes Distribuïts	1
Coneixements	Sistemes Operatius.	1
	Xarxes de computadors.	1
	Xarxes TSN i deterministes.	0,5
	Xarxes 6G.	0,5
	Cloud computing.	0,5
	Virtualitzacions.	0,5
Idiomes	Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.	0,5
<i>Es valorarà:</i>		
Competències Tècniques	Tècniques de planificació temporal de fluxos a escenaris de TSN.	0,5
	Algorismes heurístics.	0,25
	Programació matemàtica (Optimització).	0,25
	Machine Learning /Intel·ligència Artificial.	0,25
	Programari-defined networking.	0,25
Experiència Professional	Haver participat en projectes d'investigació d'àmbit nacional i europeu relacionats amb xarxes TSN a escenaris d'interconnexió amb xarxes d'operador fixes i tecnologies 6G.	0,5
	En la programació amb Java i Python.	0,5
	En el desenvolupament d'algorismes de planificació temporal a xarxes TSN.	0,5
	Haver publicat articles de revista i en conferències de reconegut prestigi internacional relacionats amb TSN.	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	Desenvolupar algorismes de planificació temporal.	0,2
	Modelar problemes de planificació temporal com a problemes d'optimització i resoldre'ls mitjançant solvers comercials.	0,2
	Contribuir amb material en anglès a informes tècnics del projecte ALLEGRO.	0,2
	Elaborar en anglès d'articles científics.	0,2
	Col·laborar amb altres socis del projecte ALLEGRO.	0,2
Altres requisits a considerar	Haver treballat en entorns multidisciplinaris formats per enginyers, matemàtics, físics i informàtics.	