

PERFIL PROFESSIONAL		CRITERIS VALORACIÓ
Estudis	Enginyeria de Telecomunicacions	
Especialitat Professional	Sistemes/Comunicacions Inalàmbrics/Radio	1
Coneixements	Mètodes numèrics matemàtic	1,5
	Ones de microones electromagnètiques.	1,5
Idiomes	Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.	0,5
<i>Es valorarà:</i>		
Competències Tècniques	Modelització de sistemes d'antenes.	0,5
	Comunicació de recerca i/o de la propietat intel·lectual.	0,5
	Propagació d'OAM en espai lliure.	0,5
Experiència Professional	Haver treballat en temàtiques relacionades en institucions públiques i/o privades.	1,5
	En la participació en articles de recerca o congressos científics.	1,5
	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	Valoritzar i validar prototips amb mètodes numèrics per a la detecció d'objectes/partícules.	0,5
	Avaluar de forma comparativa i proves de sistemes basats en principis OAM a freqüències de radiofreqüència.	0,25
	Cercar i identificar l'estat de la tècnica en el camp dels senyals OAM.	0,25
Altres requisits a considerar		