

PERFIL PROFESSIONAL		CRITERIS VALORACIÓ
Estudis	Física o Enginyeria Òptica	
Especialitat Professional	Fotònica i/o Visió per computador	1
Coneixements	Enginyeria òptica i fotònica.	1,75
	Models físics de propagació de la llum i radiometria.	1,7
	Lidar i les seves aplicacions: models de software i processat de núvols de punts.	1,7
Idiomes	Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.	0,5
<i>Es valorarà:</i>		
Competències Tècniques	Polarimetria.	0,5
	Manipulació d'equipament d'òptica i fotònica.	0,5
	Muntatges experimentals, muntatge de laboratori.	0,5
	Programació: Python, Matlab, C++, altres.	0,5
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	Desenvolupar muntatges de laboratori.	0,36
	Dissenyar experiments i validació de models teòrics.	0,33
	Processar dades i del senyal.	0,33
	Preparar informes i publicacions científica-tècniques.	0,33
Altres requisits a considerar		