

PERFIL PROFESSIONAL		CRITERIS VALORACIÓ
Estudis	Fotònica, Física, Òptica, Enginyeria Física o disciplines similars	
Especialitat Professional	Optomecànica experimental	1
Coneixements	Disseny òptic.	1
	Configuracions òptiques complexes.	1
	Òptica i processament d'imatges.	1
Idiomes	Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.	0,5
<i>Es valorarà:</i>		
Competències Tècniques	Zemax OpticStudio.	0,5
	Programació: LabView, MatLab, Python, C++.	0,5
	Laboratori: muntatges experimentals en metrologia.	0,4
Experiència Professional	En el disseny, muntatge i calibratge de sistemes òptics complexos, en particular relacionats amb la metrologia.	1
	Subministrament i la construcció de configuracions de sistemes òptics.	1
	En l'execució i el desenvolupament de projectes d'R+D.	1
	En aprenentatge automàtic i anotació de conjunts de dades.	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 especificacions òptiques en projectes d'R+D (públics i privats).	0,3
	Realitzar el disseny i simulació òptica.	0,1
	Dissenyar, implementar i validar configuracions òptiques complexes.	0,1
	Configurar l'adquisició de dades i programació científica general.	0,1
Altres requisits a considerar		
		10