

PERFIL PROFESSIONAL		CRITERIS VALORACIÓ
Estudis	Física	
Especialitat Professional	Física de la matèria condensada	1
Coneixements		
	Mecànica quàntica avançada.	1
	Mecànica quàntica de molts cossos.	1
	Càlcul de series pertorbatives.	1
	Estadístiques quàntiques.	1
Idiomes	Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.	0,5
<i>Es valorarà:</i>		
Competències Tècniques		
	Eines d'anàlisi numèrica avançada.	0,5
	programació: Python, Fortran.	0,5
Experiència Professional		
	En la utilització d'eines d'anàlisi numèrica avançada i programació.	1,4
	En càlcul de series i estadístiques quàntiques.	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		
	Realitzar el desenvolupament teòric de models i càlculs numèrics integrals.	0,4
	Redactar documentació científica- tècnica.	0,3
Altres requisits a considerar		
	Habilitats comunicatives.	
		10