

PERFIL PROFESSIONAL		CRITERIS VALORACIÓ
Estudis	Enginyeria Electrònica	
Especialitat Professional	Disseny microelectrònic	1
Coneixements	Sistemes encastats.	1
	Llenguatges de descripció de hardware i disseny digital.	1
Idiomes	Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.	0,5
<i>Es valorarà:</i>		
Competències Tècniques	Interpretació de codi VHDL.	0,5
	Disseny de lògica programable: FPGA.	0,5
	Software de test.	0,5
	Programació de firmware.	0,5
	Programació i software: Python/MatLab.	0,5
Experiència Professional	En el disseny de sistemes encastats.	1
	Disseny microelectrònic.	1
	Disseny amb FPGAs.	1
	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 i/o adaptar firmware per al sistema XIPHEENS.	0,3
	Col·laborar en la configuració del demostrador i la programació de SNN.	0,2
	Realitzar informes de dissenys i resultats en anglès.	0,2
	Donar suport per maximitzar els resultats del projecte.	0,2
		0,1
Altres requisits a considerar	Ofimàtica i productivitat.	
		10