

PERFIL PROFESSIONAL		CRITERIS VALORACIÓ
Estudis	Enginyeria Electrònica	
Especialitat Professional	Disseny micro-electrònic	1
Coneixements	Circuits integrats analògics.	1,4
	Circuits de senyal mixt.	1,4
Idiomes	Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.	0,5
<i>Es valorarà:</i>		
Competències Tècniques	Disseny de PCBs.	0,5
	Mesures de laboratori i instrumentació.	0,5
Experiència Professional	Disseny de circuits analògics.	1,1
	Disseny de PCBs: soldadura i construcció de prototips.	1,1
	En la realització de wire bonding manual.	1,1
	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	Estudiar i verificar metodologies de disseny analògic integrat automàtic.	0,4
	Realitzar wire bonding manual.	0,2
	Especificar, dissenyar i depurar PCBs. Construcció de prototips, incloent els aspectes electromecànics.	0,2
	Validar experimentalment el funcionament dels prototips.	0,2
	Documentar els dissenys i resultats.	0,2
	Difondre resultats: conferències i a revistes científiques.	0,2
Altres requisits a considerar		
		10