

PERFIL PROFESSIONAL		CRITERIS VALORACIÓ
Estudis	Enginyeria Electrònica	
Especialitat Professional	Disseny microelectrònic	1
Coneixements	Equipament de laboratori.	1
	Instrumentació de laboratori.	0,8
	Desenvolupament d'interfícies.	0,8
	Llenguatges de descripció de hardware i disseny digital.	0,8
Idiomes	Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.	0,5
<i>Es valorarà:</i>		
Competències Tècniques	Verificació i test de circuits digitals.	0,5
	Mesures de laboratori.	0,5
	Creació de testbenches.	0,5
	Software de test.	0,5
	Programació i software: Python/MatLab.	0,5
Experiència Professional	En interfície i comunicació amb ASICs.	1
	Programació software/hardware.	0,5
	En recerca de disseny microelectrònic.	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	Configurar la instrumentació per a mesures experimentals, incloent-hi la generació de bases de dades i bancs de proves per a l'anàlisi comparativa de Spiking Neural Networks.	0,2
	Realitzar el manteniment dels equips.	0,1
	DMP: Configurar i mantenir dades del projecte a la base de dades CORA.	0,1
	Gestionar pàgina web i difusió del projecte a les xarxes socials.	0,1
	Donar suport per maximitzar els resultats del projecte.	0,1
Altres requisits a considerar		