

PERFIL PROFESSIONAL		CRITERIS VALORACIÓ
Estudis	Enginyeria de telecomunicacions, Informàtica o similar	
Especialitat Professional	Arquitectura de computadors, hardware	1
Coneixements	Microcontroladors.	1
	Comunicacions sense fils.	1
	Deep learning.	1
Idiomes	Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.	0,5
<i>Es valorarà:</i>		
Competències Tècniques	Simulació d'entorns hardware.	0,5
	VHDL.	0,5
	C, C++.	0,5
	MatLab.	0,5
Experiència Professional	Haver treballat utilitzant Machine learning.	1,4
	Programació en C, C++.	1,3
	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	Modificar simuladors d'arquitectura de computadors per incorporar models de xarxes sense fils.	0,4
	Canviar simuladors per incorporar canvis en les arquitectures a simular.	0,2
	Realitzar una campanya de simulació d'arquitectures i comparació amb emulador desenvolupat en el projecte.	0,2
Altres requisits a considerar		
		10