

PERFIL PROFESSIONAL		CRITERIS VALORACIÓ
Estudis	Enginyeria Industrial	
Especialitat Professional	Elèctrica	1
Coneixements	Sistemes d'energia elèctrica i optimització de xarxes de distribució.	1,25
	Machine Learning aplicats a sistemes elèctrics.	1,25
	Deep Learning aplicats a sistemes elèctrics.	1,25
	Computació quàntica bàsica.	1,25
	Algoritmes quàntics per optimització.	1
Idiomes	Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.	0,5
<i>Es valorarà:</i>		
Competències Tècniques	MatLab / Simulink.	0,5
	Python.	0,5
	SolidWorks.	0,5
	Ansys.	0,5
Experiència Professional	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 la tesi doctoral centrada en Quantum Computing and Machine Learning for Power Systems	0,5
Altres requisits a considerar	Disponibilitat per viatjar.	
		10