



PERFIL PROFESSIONAL		CRITERIS VALORACIÓ
Estudis	Enginyeria Elèctrica	
Especialitat Professional		
Coneixements		
	Electrònica de potència i convertidors.	2
	Màquines elèctriques.	2
	Sistemes elèctrics AC/DC i estabilitat.	2
	Control i simulació de sistemes elèctrics.	2
Idiomes	Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.	0,5
<i>Es valorarà:</i>		
Competències Tècniques		
	MatLab/Simulink i Python.	0,5
	AutoCAD, Revit i PVSol.	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 Suport a la xarxa i provisió d'estabilitat mitjançant convertidors de potència multiport HVAC-HVDC-MVDC.	0,5
Altres requisits a considerar		
		10