

PERFIL PROFESSIONAL		CRITERIS VALORACIÓ
Estudis	Enginyeries, Matemàtiques o física	
Especialitat Professional	Acústica	1
Coneixements	Acústica.	1,5
	Electrònica.	1,5
	Aprenentatge automàtic.	1,5
Idiomes	Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.	0,5
<i>Es valorarà:</i>	<i>Màster en matèries relacionades amb l'acústica</i>	0,5
Competències Tècniques	Programació.	0,5
	MatLab.	0,5
	Pythhon.	0,5
	Redacció científica.	0,2
Experiència Professional	En projectes de temàtica acústica.	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	Programar l'adquisició i tractament de dades de soroll.	0,2
	Programar la comunicació de les estacions de mesura amb el servidor.	0,2
	Desenvolupar xarxes neuronals de reconeixement de fonts sonores.	0,2
	Realitzar la recerca en mapes de soroll.	0,2
Altres requisits a considerar	Es valorarà poder realitzar la tesi doctoral en el marc del projecte.	
		10