

PERFIL PROFESSIONAL		CRITERIS VALORACIÓ
Estudis	Enginyeria Industrial	
Especialitat Professional	Automàtica i Robòtica	1
Coneixements	Models d'Intel·ligència Artificial.	1
	Deep Learning.	0,8
	Desenvolupament i implementació de l'algorisme Model Predictive Path Integral: MPPI.	0,8
Idiomes	Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.	0,5
<i>Es valorarà:</i>	<i>Haver cursat o estar cursant un màster en la temàtica de l'oferta</i>	0,4
Competències Tècniques	Python.	0,4
	C/C++.	0,4
	MATLAB & Simulink.	0,4
	Motion Planning.	0,4
	ROS/ROS2.	0,4
	GIT.	0,4
	GNU/Linux.	0,4
Experiència Professional	Desenvolupament de sistemes de percepció i localització per a robots i vehicles autònoms.	1
	Disseny i optimització de control i planificació de trajectòries.	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	Coordinar i supervisar la realització de proves pilot.	0,3
	Garantir la traçabilitat del subministrament de fred.	0,2
	Assegurar la traçabilitat del subministrament industrial.	0,2
Altres requisits a considerar		
		10