

PERFIL PROFESSIONAL		CRITERIS VALORACIÓ
Estudis	Enginyeria en Tecnologies Industrials	
Especialitat Professional	Industrial i Automàtica i Robòtica	1
Coneixements		
	Desenvolupament de la pila de programari per als robots.	1
	Integrant els desenvolupaments en captura i processament de dades de sensors.	1
	Navegació, control i comportament general dels robots.	1
Idiomes	Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.	0,5
<i>Es valorarà:</i>		
Competències Tècniques		
	Python.	0,5
	C / C++.	0,5
	ROS.	0,5
	MatLab, Solidworks, AutoCAD, ANSYS.	0,5
Experiència Professional		
	Com a project manager.	1,4
	Desenvolupament de la pila de programari per als robots, integrant els desenvolupaments en captura i processament de dades de sensors, navegació, control i comportament general dels robots.	1,4
	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		
	Col·laborar en la captura i processat de senyals dels sensors del robot.	0,4
	Cooperar en la simulació i les proves de camp dels robots.	0,3
Altres requisits a considerar		
		10