

PERFIL PROFESSIONAL		CRITERIS VALORACIÓ
Estudis	Ciències de la Computació, Robòtica, Enginyeria, Informàtica.	
Especialitat Professional		
Coneixements		
	Programació: C, C++ i Python.	3
	Modelització matemàtica.	1,5
	Mètodes numèrics per equacions diferencials ordinaàries.	1,5
Idiomes	Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.	0,5
<i>Es valorarà:</i>		
Competències Tècniques		
	Anàlisi estadístic.	2
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		
	Calibrar els robots (tots els robots en funcionament, carregats, amb els sensors també operatius, etc.) i la càmera web per enregistrar els experiments.	0,5
	Programar els experiments dels robots en C utilitzant la interfície ja disponible per als kilobots: dos conjunts diferents d'experiments.	0,35
	Recollir les dades d'aquests experiments.	0,35
	Repetir l'experiment en diferents condicions per provar la robustesa.	0,3
Altres requisits a considerar		
		10