

PERFIL PROFESSIONAL		CRITERIS VALORACIÓ
Estudis	Enginyeria o Camps afins	
Especialitat Professional	Intel·ligència Artificial o Robòtica	1
Coneixements	Tecnologies assistencials o interacció humà-robot.	1
	Sistemes de control.	1
	Models d'IA/aprenentatge automàtic i/o amb robots (reals o simulats).	1
	Pipelines de percepció o integració de sensors.	1
Idiomes	Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.	0,5
<i>Es valorarà:</i>		
Competències Tècniques	GitHub o GitLab per control de versions i col·laboració.	0,5
	Python o C++ per aplicacions robòtiques.	0,5
Experiència Professional	Haver estat treballant com a mínim durant 1 any en entorns d'IA i robòtica.	1,15
	Havent utilitzat pipelines CI/CD i disseny modular de programari.	1,15
	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, testear i desplegar algoritmes i models d'IA per a casos d'ús assistencials.	0,2
	Realitzar la navegació i mapatge en entorns domèstics dinàmics.	0,2
	Detectar objectes, presa i manipulació.	0,2
	Teleoperació i autonomia compartida.	0,2
	Desenvolupar la Interacció humà-robot amb llenguatge natural i gestos.	0,2
	Executar tasques i coordinació entre mòduls de programari.	0,2
Altres requisits a considerar	Habilitats comunicatives.	
		10