

PERFIL PROFESSIONAL		CRITERIS VALORACIÓ
Estudis	Formació professional de grau superior (FP2), cicles formatius de grau mitjà, o batxillerat.	
Especialitat Professional	Sistemes Electrotècnics i Automatitzats	1
Coneixements	Tractament de senyals: filtratge, adquisició de dades (fonaments bàsics).	1,75
	Principis bàsics de sensors fisiològics: EMG, força, moviment.	1,75
	Nocions bàsiques de normatives aplicables a dispositius mèdics.	1,75
Idiomes	Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.	0,5
<i>Es valorarà:</i>		
Competències Tècniques	Nocions sobre disseny mecànic i modelatge CAD.	0,5
	Principis generals del disseny i integració de circuits electrònics (PCB, sensors, actuadors).	0,25
	Programació en C/C++, Python i MatLab.	0,5
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	Col·laborar en projectes tecnològics universitaris o empresarials.	1
	Donar suport en el prototipat i validació de sistemes robòtics o electrònics.	1
Altres requisits a considerar	Capacitat de treball en equip multidisciplinari.	
	Disponibilitat per a desplaçaments puntuals i treball col·laboratiu amb empreses.	
		10