

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	Nocions en electrònica analògica i Digital.	2
	Principis bàsics de normatives per a dispositius electrònics mèdics.	2
Idiomes	Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.	0,5
<i>Es valorarà:</i>		
Competències Tècniques	Nocions de dissenys de circuits impresos: Altium, KiCad i Eagle.	1
	Principis genèrics de programació de microcontroladors: C/C++, STM32, ESP32.	1
	Fonaments Protocols de comunicació: UART, SPI, I2C, BLE.	0,5
	Nocions d'oscil·loscopis, multímetres i equips de mesures.	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	Participar en el desenvolupament del sistema electrònic per a control i adquisició de dades EMG.	0,5
	Cooperar en la programació de microcontroladors i comunicació amb la plataforma digital.	0,5
	Donar suport en la integració de hardware en el prototip robòtic.	0,5
Altres requisits a considerar	Capacitat de treballar en entors col·laboratius	
		10