

PERFIL PROFESSIONAL		CRITERIS VALORACIÓ
Estudis	Enginyeria de Telecomunicacions	
Especialitat Professional	Xarxes	1
Coneixements		
	Xarxes de comunicacions.	1,5
	Intel·ligència ambiental.	1,5
Idiomes	Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.	0,5
<i>Es valorarà:</i>		
Competències Tècniques		
	Comunicacions sense fils: Bluetooth, BLE, Wi-Fi i UWB.	0,5
	Comunicacions mòbils sense fils: cellulars i NTN.	0,5
	Seguretat en IoT: Arrancada segura, TLS, OTA segur, gestió de certificats.	0,5
	Plataformes hardware: ESP32, Arduino, Raspbelly Pi, moduls Quectel.	0,5
	MATLAB, analitzadors d'espectre, plataforma ESP32, analitzadors de xarxes: wireshark.	0,5
	Programació en: Java, C, Python.	0,5
Experiència Professional		
	En el desenvolupament de solucions IoT.	1,5
	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		
	Realitzar la anàlisi de les solucions de seguretat per dispositius IoT.	0,5
	Construir prototips i demostradors.	0,25
	Analitzar les plataformes.	0,25
Altres requisits a considerar		
	Capacitat d'aprenentatge autònom i per resoldre problemes.	
		10