

PERFIL PROFESSIONAL

CRITERIS
VALORACIÓ

Estudis	Enginyeria de Telecomunicacions	
Especialitat Professional	Telemàtica	1
Coneixements	Xarxes de telecomunicacions: disseny i avaluació.	1,8
	Optimització de xarxes de telecomunicació.	1,8
	Implementació de protocols de telecomunicació.	1,8
Idiomes	Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.	0,5
Es valorarà:		
Competències Tècniques	Protocols de comunicació ràdio: LoRa, NB-IoT, WiFi	0,5
	Desenvolupament interfícies basats en mètodes REST: formats JSON i CSV	0,5
	Programació: Python i C.	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	Desenvolupar programari per microprocessadors de la família Espressif.	0,4
	Dissenyar programari per a plataformes de dades.	0,3
	Implantar interfícies de visualització gràfica per Web	0,3
	Redactar documentació.	0,3
	Executar plans de proves.	0,3
Altres requisits a considerar	Capacitat de treballar en equip.	

10