

PERFIL PROFESSIONAL		CRITERIS VALORACIÓ
Estudis	Enginyeria de Telecomunicacions, de Aeroespacial	
Especialitat Professional	Telecomunicació	1
Coneixements	Automatització de tests.	1
	Aprenentatge automàtic i processament de dades.	1
	Protocols IP per a comunicacions en xarxa per satèl·lit.	1
Idiomes	Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.	0,5
<i>Es valorarà:</i>		
Competències Tècniques	Tècniques de posicionament precís basades en el Servei d'Alta Precisió de Galileo i la Representació Espacial d'Estats: SSR.	0,5
	Modelatge 3D amb SolidWorks.	0,5
	Programació: Python, MatLab i C# en sistemes operatius Linux.	0,5
	Disseny i simulació de circuits i sistemes de microones: Advance Design System (ADS).	0,5
Experiència Professional	En la verificació i validació E2E (extrem a extrem) de funcions de sistemes electrònics basades en protocols CAN, LIN i IP.	1,4
	Mesura de la potència de microones i reflectometria.	1,4
	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	Mesurar i modelitzar la dispersió Doppler del radar causada pel vent sobre superfícies vegetades.	0,4
	Automatitzar mesures de transmissivitat dels senyals de navegació.	0,3
Altres requisits a considerar		
		10