

PERFIL PROFESSIONAL		CRITERIS VALORACIÓ
Estudis	Enginyeria Industrial	
Especialitat Professional	Nuclear	1
Coneixements	Impacte ambiental de la radioactivitat.	2
	Anàlisi de dades radiològiques adquirides amb drons.	2
Idiomes	Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.	0,5
<i>Es valorarà:</i>		
Competències Tècniques	Mesures radiològiques UAS: en 3D.	0,5
	Mesura de la radioactivitat amb UAS: detectors de centelleig.	0,5
	Python.	0,5
Experiència Professional	Participació en la presentació dels resultats en revistes indexades i congressos.	1,7
	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 visualitzar en 3D en temps real les variables radiològiques.	0,4
	Integrar les variables radiològiques en el mapa 3D de l'escenari de l'accident.	0,3
	Realitzar proves del funcionament del sistema de comunicació i visualització en temps real.	0,3
	Calibrar el conjunt detector-dron.	0,3
Altres requisits a considerar		