

PERFIL PROFESSIONAL		CRITERIS VALORACIÓ
Estudis	Enginyeria Informàtica, Telecomunicacions o Industrial	
Especialitat Professional	Tractament de Dades / Creació de models Sistèmics	1
Coneixements	Ciències de dades.	1,5
	Intel·ligència Artificial.	1,5
	Models de comportament en funció de les dades obtingudes en el tema que ens ocupa.	1,5
Idiomes	Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.	0,5
<i>Es valorarà:</i>		
Competències Tècniques	Anàlisis de dades i correlacions.	0,5
Experiència Professional	Models de IA que prediguin l'absorció i l'emissió de CO2 de la terra.	1,25
	En projectes o iniciatives relacionades amb els Espais de Dades.	1,25
	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	Crear models que permetin adquirir les dades necessàries per mesurar i avaluar la petjada de carboni d'una empremoria agrícola en general i d'arbres fruiters en particular.	0,4
	Analitzar la ponderació idònia de dades satel·litàries i de teledetecció, sensors muntats en drones estacions meteorològiques i sensors de sòl	0,3
	Conèixer l'estat actual de la salut sostenible de l'empremoria i establir i monitoratge posterior de línies de millora.	0,3
Altres requisits a considerar	Habilitat per treballar en equips de recerca multidisciplinaris.	