

PERFIL PROFESSIONAL		CRITERIS VALORACIÓ
Estudis	Matemàtiques, Enginyeria Física o Telecomunicacions	
Especialitat Professional	Matemàtiques aplicades a l'enginyeria i ciberseguretat	1
Coneixements	Àlgebra computacional.	1,75
	Principis de la ciberseguretat.	1,75
Idiomes	Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.	0,5
<i>Es valorarà:</i>	<i>Disposar de coneixements en Magma i Singular.</i>	0,5
Competències Tècniques	Tècniques de traçabilitat de dades aplicades a la ciberseguretat.	1
	Programació: C++ i MatLab.	1
Experiència Professional	En projectes relacionats amb la seguretat de la informació, el tractament de dades i l'aplicació de mètodes matemàtics a problemes tecnològics. Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.	1,5
Funcions	Desenvolupar i analitzar tècniques de marcatge digital per garantir la traçabilitat de documents sensibles.	0,2
	Estudiar condicions matemàtiques per detectar filtracions de dades en entorns amb múltiples usuaris.	0,2
	Donar suport tècnic a les activitats de recerca en l'àmbit de la seguretat de la informació.	0,2
	Col·laborar en la redacció de documentació científica i en la preparació de resultats de recerca.	0,2
	Participar en la definició de models i estratègies per a la protecció de dades en entorns digitals.	0,2
Altres requisits a considerar		
		10