

PERFIL PROFESSIONAL		CRITERIS VALORACIÓ
Estudis	Matemàtica aplicada, mecànica computacional, mètodes numèrics o similar.	
Especialitat Professional	Ciència i enginyeria computacional.	1
Coneixements	Models d'ordre reduït i aprenentatge automàtic.	2
	Mètodes numèrics per a la discretització d'EDPs: MEF.	2
Idiomes	Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.	0,5
<i>Es valorarà:</i>		
Competències Tècniques	Programació d'elements finits.	0,5
	Programació en Python/MATLAB.	0,5
	Visualització en Paraview.	0,5
	Tècniques d'estima de l'error.	0,5
Experiència Professional	Com a científic o enginyer computacional.	1,5
	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	Implementar i comparar tècniques d'estima de l'error i càlcul adaptatiu	0,5
	Realitzar la implementació i comparació de tècniques de reducció de la dimensionalitat.	0,5
Altres requisits a considerar		
		10