

PERFIL PROFESSIONAL		CRITERIS VALORACIÓ
Estudis	Enginyeria Aeroespacial o Mecànica	
Especialitat Professional	Mecànica de Fluids	1
Coneixements	Mecànica de Fluids.	1,75
	Dinàmica de Fluids Computacional (CFD).	1,75
	Mètodes Numèrics.	1,75
Idiomes	Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.	0,5
<i>Es valorarà:</i>		
Competències Tècniques	Programació: MatLab, Python.	0,5
	Desenvolupament de codis CFD.	0,5
Experiència Professional	En el desenvolupament de models computacionals d'alta fidelitat en mecànica de fluids.	1,85
	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 un model computacional per al creixement de biofilms sobre superfícies en diferents condicions de flux.	0,2
	Implementar i analitzar models computacionals.	0,2
Altres requisits a considerar		
		10