

PERFIL PROFESSIONAL		CRITERIS VALORACIÓ
Estudis	Enginyeria Industrial	
Especialitat Professional	Construcció industrialitzada	1
Coneixements	Estructures lleugeres d'acer de perfils conformats en fred.	2,25
	Simulació numèrica de perfils d'acer conformat en fred, especialment perfils compostos.	2,25
Idiomes	Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.	0,5
<i>Es valorarà:</i>		
Competències Tècniques	Assaigs experimentals en perfils de xapa conformada en fred.	0,5
	Programari: Ansys mechanical apdl.	0,5
	MatLab.	0,5
	Python.	0,5
Experiència Professional	En el disseny d'estructura metàl·lica.	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	Dur a terme l'anàlisi de resultats experimentals.	0,3
	Realitzar la simulació numèrica: verificació i validació de models, parametrització i automatització de simulacions.	0,2
Altres requisits a considerar		
		10