

PERFIL PROFESSIONAL		CRITERIS VALORACIÓ
Estudis	Enginyeria Industrial o disciplines similars	
Especialitat Professional	Mecànica, Ciència dels Materials, Electricitat o Química	1
Coneixements	Fabricació i Metrologia.	1,5
	Fabricació Additiva de la tecnologia de Fusió per Filament Fos: FFF.	1
	Tecnologia Impressió Directa de Tinta: DIW.	1
	Metrologia: mesura dimensional de peces, de la mesura de la rugositat superficial i de la determinació de la porositat.	1
Idiomes	Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.	0,5
<i>Es valorarà:</i>		
Competències Tècniques	Impressió 3D de peces.	0,5
	Manteniment i reparacions bàsiques d'impressores 3D.	0,5
	Mesura dimensional, de la rugositat i de la porositat de peces.	0,5
Experiència Professional	En una empresa o institució pública d'almenys 2 anys.	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 la impressió 3D de peces de ceràmica.	0,5
	Realitzar les operacions de post-processament de les mateixes i també la mesura dimensional, així com de l'acabat superficial i de la porositat de les peces.	0,25
	Analitzar els resultats obtinguts i l'extracció de conclusions.	0,25
Altres requisits a considerar	Habilitat per al treball en equip de forma efectiva.	
	És recomanable tenir coneixements de simulació per elements finits i de programació.	
		10