

PERFIL PROFESSIONAL		CRITERIS VALORACIÓ
Estudis	Màster en Ciència dels Materials	
Especialitat Professional		
Coneixements		
	Desenvolupament de processos i materials.	2
	Fabricació additiva de metall.	2
Idiomes	Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.	0,5
<i>Es valorarà:</i>	<i>Altes cursos tècnics.</i>	0,5
Competències Tècniques		
	Tècnica de fusió per feix d'electrons sobre llit de pol.	0,5
	Caracterització de materials.	0,5
	Programació.	0,5
Experiència Professional		
	En la indústria pulivmetal·lúrgica.	2
	En compositos metall-ceràmica.	1
	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		
	Controlar el procés de fabricació additiva.	0,2
	Investigar la relació entre el material, el procés, la morfologia/microestructura i la funcionalitat dels metalls refractaris, en particular del tungstè.	0,1
	Realitzar treball de laboratori com activitats de modelització/programació/caracterització, tot i que els mètodes s'adaptaran als punts forts i interessos personals.	0,1
	Col·laborar estretament amb els socis industrials.	0,1
Altres requisits a considerar		
		10