

PERFIL PROFESSIONAL		CRITERIS VALORACIÓ
Estudis	Geociències	
Especialitat Professional		
Coneixements	Termodinàmica.	1
	Minerologia aplicada.	1
	Tecnologia de formigó.	1
	Durabilitat de materials de construcció.	1
	Química de ciment.	0,7
Idiomes	Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.	0,5
<i>Es valorarà:</i>		
Competències Tècniques	Caracterització de la microestructura de materials de construcció.	0,5
	Caracterització química de materials de construcció.	0,5
	Caracterització de propietats mecàniques de materials de construcció.	0,5
Experiència Professional	En la gestió d'un equip de treball i en projectes d'innovació.	1
	En el desenvolupament de nous materials.	1
	Redacció d'informes tècnics.	0,5
	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	Desenvolupar composicions de materials amb base en ciment.	0,2
	Caracteritzar la microestructura i composició química dels materials desenvolupats.	0,2
	Caracteritzar les propietats mecàniques dels materials desenvolupats.	0,2
	Redacció d'informes tècnics i articles científics.	0,2
Altres requisits a considerar		
	Disponibilitat per viatjar.	
		10