

PERFIL PROFESSIONAL		CRITERIS VALORACIÓ
Estudis	Enginyer de Camins, Canals i Ports; Civil; Obres Públiques; Enginyer de la Construcció	
Especialitat Professional	Estructural i de la Construcció	1
Coneixements	Formigó per a infraestructures.	1
	Dosificació i Fabricació de formigons reciclats i la seva caracterització.	1
	Característiques dels àrids per a formigons.	1
	Característiques dels materials de construcció de formigó.	1
Idiomes	Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.	0,5
<i>Es valorarà:</i>	<i>Haver cursat o estar cursant un màster en Enginyeria Estructural i de la Construcció</i>	0,5
Competències Tècniques	Treballs de laboratori LATEM: ús d'Equips de laboratori de Materials de Construcció.	0,5
	Caracterització d'àrid reciclats gruixuts i fins.	0,5
	Caracterització dels formigons en estat fresc i endurit.	0,5
Experiència Professional	En treballs de laboratori LATEM de caracterització de formigons reciclats.	1,3
	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	Determinar les propietats dels àrids secundaris i validar per a formigons.	0,2
	Definir les dosificacions per a la fabricació de formigons no estructurals utilitzant 100% d'àrids reciclats i RSU.	0,2
	Obtenir adequada treballabilitat del formigó fresc (treballar amb additius).	0,2
	Obtenir adequada resistència a compressió.	0,2
	Analitzar els resultats i validació.	0,2
	Redactar informes tècnics.	0,2
Altres requisits a considerar		