

PERFIL PROFESSIONAL		CRITERIS VALORACIÓ
Estudis	Enginyeria Biomèdica	
Especialitat Professional	Mobilitat Urbana	1
Coneixements	Modelització del transport per simulació.	1
	Anàlisi de dades sobre transport públic.	1
Idiomes	Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.	0,5
<i>Es valorarà:</i>		
Competències Tècniques	Softwares de simulacions: Aimsun Next, Witness Studio.	0,5
	Python.	0,5
	MatLab.	0,5
	CPLEX.	0,5
Experiència Professional	Modelització i simulació del transport públic.	1,3
	En l'anàlisi de dades de transport públic.	1,3
	Gestió i participació en projectes de mobilitat urbana.	1,2
	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	Generar una base de dades i adaptació de la infraestructura.	0,4
	Dissenyar un model d'optimització de recursos i planificació de serveis per a administracions locals.	0,3
Altres requisits a considerar		