

PERFIL PROFESSIONAL		CRITERIS VALORACIÓ
Estudis	Arquitectura	
Especialitat Professional	Sostenibilitat	1
Coneixements		
	Marc d'avaluació de la sostenibilitat i mètriques d'impacte ambiental.	0,7
	Aplicació de mètriques sostenibles en el BIM	0,7
	Consum d'energia.	0,7
	Aigua en entorns edificats.	0,7
Idiomes	Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.	0,5
<i>Es valorarà:</i>		
Competències Tècniques		
	Tecnologies de bessons digitals.	0,5
	Simulació de models de petjada de carboni dins del bessó digital.	0,5
	Modelatge de la petjada de carboni.	0,5
Experiència Professional		
	En la millora de l'eficiència energètica i hídrica en edificis.	1
	En avaluacions d'impacte ambiental i informes de sostenibilitat.	1
	En projectes de modelatge ambiental digital o simulació.	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		
	Identificar els factors que afecten el consum energètic, aigua i petjada de carboni.	0,2
	Proposar estratègies d'eficiència i estalvi energètic i aigua.	0,2
	Analitzar l'impacte ambiental i la sostenibilitat de les solucions.	0,2
	Redactar guies de bones pràctiques.	0,2
	Avaluar la sostenibilitat de les solucions.	0,1
	Desenvolupar model de simulació de la petjada de carboni en el bessó digital.	0,1
	Modelar escenaris per a la construcció i gestió sostenible dels actius.	0,1
	Avaluar estratègies de reducció d'emissions de CO ₂ .	0,1
Altres requisits a considerar		
	Pensament analític aplicat a la sostenibilitat i a l'optimització de recursos. Habilitats comunicatives per traduir resultats tècnics en directrius pràctiques. Enfoc proactiu i crític en l'avaluació del rendiment ambiental. Compromís amb la sostenibilitat, la innovació i la millora contínua	