

PERFIL PROFESSIONAL		CRITERIS VALORACIÓ
Estudis	Arquitectura o Enginyeria industrial	
Especialitat Professional	Resiliència i eficiència energètica en edificis	1
Coneixements	Rehabilitació energètica i adaptació al canvi climàtic.	1,5
	Mesures d'eficiència energètica en entorns reals.	1,5
	Anàlisis de dades sobre consum d'energia, confort tèrmic i impactes climàtics.	1
Idiomes	Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.	0,5
<i>Es valorarà:</i>		
Competències Tècniques	Eines de simulació energètica: EnergyPlus, DesignBuilder...	0,5
	Modelització climàtica: MatLab, Python, o similars.	0,5
	Metodologies de regeneració urbana sostenible.	0,5
	Metodologies de treball en entorns: Living Labs.	0,5
Experiència Professional	En projectes de desenvolupament tecnològic relacionat amb eficiència energètica, adaptació climàtica o regeneració urbana.	1
	En projectes internacionals, especialment en el marc de la Unió Europea.	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	Participar en la definició de paràmetres genèrics de morfologia PED i en l'elaboració d'estratègies de regeneració urbana aplicades als Living Labs.	0,1
	Donar suport en la identificació de mesures actives i passives per a la rehabilitació energètica i l'adaptació climàtica.	0,1
	Col·laborar en la configuració i implementació de solucions específiques per a la millora de l'eficiència energètica en edificis i districtes.	0,05
	Participar en la modelització d'escenaris climàtics futurs i en simulacions per avaluar l'impacte en el rendiment energètic i el confort dels usuaris.	0,05
	Redactar informes tècnics i proporcionar suport en la recopilació i gestió de dades científiques.	0,05
	Contribuir a la difusió dels resultats del projecte a través de jornades, publicacions, presentacions i activitats formatives.	0,05
	Col·laborar amb equips interdisciplinaris del consorci EDUPED per assegurar una implementació coherent de les tasques assignades.	0,05
	Donar suport a les tasques administratives i de gestió del projecte així com l'organització de jornades i actes de difusió dels resultats.	0,05
Altres requisits a considerar	Disponibilitat per participar en reunions de projectes internacionals i col·laborar amb equips interdisciplinaris.	