

PERFIL PROFESIONAL		CRITERIS VALORACIÓ
Estudis	Enginyeria Física o Matemàtiques	
Especialitat Professional	Investigació Operativa	1
Coneixements	Sistemes d'energia.	1,5
	Model de optimització en sistemes energètics i mercats elèctrics.	2
	Optimització matemàtica.	2
Idiomes	Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.	0,5
<i>Es valorarà:</i>		
Competències Tècniques	Programació algebraica: Pyomo, AMPL, GAMS, etc.	0,5
	Phyton.	0,5
Experiència Professional	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	Realitzar el manteniment, depuració i millora del model SECOEM i la seva implementació.	1
	Ajudar en la preparació dels conjunts de dades del Living Lab 1 i 2 del projecte REINFORCE.	0,5
	Preparar els casos d'estudi dels Living Lab 1 i 2 i realització de proves computacionals.	0,5
Altres requisits a considerar		
		10