

PERFIL PROFESSIONAL		CRITERIS VALORACIÓ
Estudis	Enginyeria	
Especialitat Professional	Mecànica i /o Química	1
Coneixements	Dinàmica d'incendis.	1
	Comportament d'incendis forestals.	1
	Seguretat industrial.	1
	Simulació d'incendis i evacuació.	1
Idiomes	Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.	0,5
<i>Es valorarà:</i>	Formació complementària en seguretat contra incendis, seguretat de processos, manteniment i fiabilitat.	0,5
Competències Tècniques	Maneig de software: FDS (FDS Level Set).	0,25
	Pyrosim.	0,25
	Pathfinder.	0,25
	QGIS, Farsite / FlamMap.	0,25
	Python.	0,25
Experiència Professional	En protecció contra incendis: control de fums, detecció, estàndars.	1
	En seguretat de processos: HAZOP, Failure Mode Analysis, fiabilitat.	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	Realitzar l'anàlisi de risc en entorns industrials.	0,25
	Analitzar el risc en entorns d'interfície urbanoforestal i industrialforestal.	0,25
	Estudiar els efectes i conseqüències d'incendis.	0,25
Altres requisits a considerar		
		10