

PERFIL PROFESSIONAL		CRITERIS VALORACIÓ
Estudis	Enginyeria Industrial	
Especialitat Professional	Mecànica	1
Coneixements		
	Disseny i càlcul de màquines.	1,5
	Elements finits.	1,5
	TIC.	1,5
Idiomes	Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.	0,5
<i>Es valorarà:</i>		
Competències Tècniques		
	Disseny 3D amb Creo Paramètric / Solid Works / Autocad / MatLab.	0,5
Experiència Professional		
	En el disseny de màquines, elaboració de documentació per a la fabricació i producció.	1,25
	En la integració electricitat/electrònica en maquinària i programació de PLCs	1,25
	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 disseny en 3D de peces i conjunts en Creo Parametric i/o Creo Elements.	0,4
	Calcular i simular per elements finits.	0,3
	Elaborar plànols i documentació per a la fabricació.	0,3
Altres requisits a considerar		
	Capacitats de treball en equip.	
	Gestió de la documentació de projectes.	
		10