

PERFIL PROFESSIONAL		CRITERIS VALORACIÓ
Estudis	Cicle Formatiu de Grau Superior	
Especialitat Professional	Fabricació mecànica	1
Coneixements	Principis bàsics en el disseny i càlcul de màquines	2,5
Idiomes	Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.	0,5
<i>Es valorarà:</i>		
Competències Tècniques	Simulacions per elements finits (Ansys, Creo Simulate).	0,5
	Programari de disseny 3D: Creo Parametric, Creo Modeling.	0,5
	SolidWorks.	0,5
Experiència Professional	Elaboració de plànols tècnics per a fabricació	1
	Realització de simulacions per elements finits amb Ansys i Creo Simulate	1
	Ús de sistemes de gestió de dades tècniques amb Windchill	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	Participació en el disseny conceptual i de detall de peces i conjunts mecànics.	0,3
	Donar suport en els càlculs i simulacions mitjançant elements finits (Ansys, Creo Simulate).	0,3
	Ajudar en l'elaboració de plànols tècnics i documentació per a fabricació.	0,3
	Col·laborar en la gestió documental i de projectes amb Windchill.	0,3
	Col·laboració amb l'equip tècnic per al desenvolupament de solucions innovadores.	0,3
Altres requisits a considerar	Disponibilitat per desplaçar-se dins de Catalunya. Capacitat de treball en equip	
		10