

PERFIL PROFESSIONAL	CRITERIS VALORACIÓ
<b>Estudis</b>	Batxillerat o Cicle Formatiu de Grau Superior
<b>Especialitat Professional</b>	Administració de Sistemes Informàtics en Xarxa 1
<b>Coneixements</b>	Fonaments bàsics en enginyeria del rendiment. 2 Principis elementals en arquitectura de computadores. 1,5
<b>Idiomes</b>	Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits. 0,5
<i>Es valorarà:</i>	<i>Estar cursant un grau en en Enginyeria Informàtica o Enginyeria de Telecomunicació.</i> 0,5
<b>Competències Tècniques</b>	C/C++. 1 Optimització de rendiment. 1
<b>Experiència Professional</b>	Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.
<b>Funcions</b>	Donar suport a la recerca en tècniques bàsiques d'optimització de rendiment per a l'anàlisi de dades genòmiques. 1 Ajudar en l'avaluació d'aplicacions que combinen hardware i software, especialment les que utilitzen acceleradors de maquinari (com GPUs o FPGAs). 0,5 Col·laborar en la validació i comprovació del rendiment de sistemes en entorns de computació heterogènia. 0,5 Realitzar benchmarks i perfilar aplicacions intensives en càcul sota la supervisió de l'equip investigador. 0,5

**Altres requisits a considerar**