

PERFIL PROFESSIONAL		CRITERIS VALORACIÓ
Estudis	Batxillerat o Cicle Formatiu de Grau Superior	
Especialitat Professional	Científic o tecnològic	1
Coneixements	Nocions d'arquitectures de desenvolupament web modern (Server-Side Rendering i Static Site Generation).	1
	Principis bàsics de bases de dades relacionals i mapatge objecte-relacional (ORM).	1
	Fonaments d'Intel·ligència Artificial.	1
Idiomes	Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.	0,5
<i>Es valorarà:</i>		
Competències Tècniques	Framework: Next.js.	0,5
	Creació d'interactius: React.	0,5
	Disseny i maquetació web: Tailwind CSS.	0,5
	Llibreria shadcn.	0,5
	Git.	0,5
Experiència Professional	Participació en projectes d'innovació educativa o plataformes e-learning.	1
	Haver cooperat en el cicle complet de desenvolupament d'aplicacions web modernes (SPA).	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	Donar suport en el disseny l'arquitectura tècnica de l'aplicació web educativa.	0,3
	Cooperar en el desenvolupament el frontend i el backend utilitzant l'stack Next.js i Prisma.	0,2
	Ajudar a integrar l'aplicació amb l'API pública de Jutge.org per sincronitzar dades.	0,2
	Col·laborar en la implementació d'algoritmes per a l'avaluació automàtica de la dificultat dels problemes.	0,1
	Assistir en la creació d'un sistema de detecció automàtica de preguntes ambigües o problemàtiques.	0,1
	Contribuir en la configuració de models d'IA generativa per produir retroalimentació (feedback) personalitzada.	0,1
Altres requisits a considerar		
		10