

PERFIL PROFESSIONAL		CRITERIS VALORACIÓ
Estudis	Enginyeria Informàtica, Telecomunicacions o Industrial.	
Especialitat Professional		
Coneixements	Arquitectures IoT i protocols de comunicació.	1
	Sistemes de bessó digital i entorns de dades en temps real.	1
	Estructures de dades i interoperabilitat amb entorns BIM.	1
	ciberseguretat aplicada a l'IoT i gestió de fluxos continus.	1
Idiomes	Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.	0,5
<i>Es valorarà:</i>		
Competències Tècniques	Plataformes cloud per a la gestió de dades.	0,5
	Programació.	0,5
	Middleware i eines de monitoratge de fluxos.	0,5
	Disseny i validació de fluxos de dades en temps real.	0,5
Experiència Professional	En desenvolupament de solucions IoT i programació backend d'almenys 5 anys.	1
	Integració de sensors i sistemes en temps real.	1
	Participació en projectes de bessó digital o entorns digitals connectats.	0,5
	Monitoratge i manteniment de sistemes actius.	0,5
	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	Integrar dades dinàmiques de sensors en el bessó digital.	0,3
	Definir requisits tècnics per a la recollida de dades IoT.	0,1
	Validar i mantenir els fluxos de dades en temps real.	0,1
Altres requisits a considerar	Capacitat per definir i documentar requisits tècnics clars.	
	Coordinació amb equips de hardware, programació i gestió de dades.	
	Seguiment del rendiment del sistema i optimització contínua.	
	Pensament sistemàtic i orientació a la fiabilitat operativa.	
	Capacitat per resoldre incidències en entorns de dades crítiques.	
	Iniciativa per millorar fluxos d'informació i sistemes connectats.	
	Comunicació clara de processos tècnics a perfils no especialitzats.	