



Codi de l'oferta: 30262700007

Nom de l'oferta: Suport tècnic i científic a la recerca en el projecte UNIDACT

DADES DE L'OFERTA

Unitat d'Adscripció:	Facultat d'Informàtica de Barcelona
Contracte d'activitats científicotècniques	
Condicions laborals:	Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 2 mesos i 29 dies Perfil Genèric: Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca Grup: 1 CLT: U
Retribució bruta anual:	37.183,00 €/anuals (per jornada completa) Data d'inici prevista: 02/02/2026
Jornada: 35 h./set.	Horari previst:
Àmbits de coneixement	Enginyeria Informàtica

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte:	
Web del projecte	https://cordis.europa.eu/project/id/101158232/es
Nom del grup de recerca	IMP - Information Modeling and Processing
Línia de Recerca	Software
Codi projecte: R-01185	Convocatòria: Enllaç oferta Euraxess: https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/403300

PROCÉS DE SELECCIÓ

Termini de presentació de sol·licituds:	2 de febrer de 2026
Data constitució del tribunal:	5 de febrer a les 9:15 hores mitjançant l'eina Google Meet

Desenvolupament del procés selectiu

Un cop finalitzat el període de recepció de candidatures, la secretaria del tribunal podrà contactar amb les persones inscrites per tal de demanar la documentació d'obligatòria entrega que no s'hagi aportat o per sol·licitar documentació complementària per a la valoració de la candidatura. El tribunal realitzarà una primera valoració curricular de les persones candidates aptes, i si ho considera pertinent, convocarà a la realització de proves i/o entrevistes a aquelles persones que superin la valoració curricular. La data i el lloc de les entrevistes i/o proves serà fixada pel tribunal i es comunicarà, amb temps, a les persones convocades al correu electrònic que ens hagin proporcionat en la seva sol·licitud, també es farà pública la convocatòria mitjançant la web <https://talenthub.upc.edu/en/jobs/psr/psr-jobs-folder/research-support-staff>.

Les persones candidates han de tenir disponibilitat per dur a terme la prova i/o l'entrevista mitjançant l'eina informàtica Google-Meet.

DADES DEL TRIBUNAL

Composició del tribunal:	Representant unitat:	Ernest Teniente López
	Suplent Representant unitat:	Marta Cuatrecasas Capdevila
	Representant del Comitè PTGASL:	Per determinar
	Representant del Servei de Personal:	Lourdes Moreno de Francisco



DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Objectiu de la contractació

Desenvolupar la conversió d'un algorisme del llenguatge MatLab a C, un llenguatge que presenta unes característiques de rendiment superiors a MatLab, i en l'ampliació dels alfabetes.

REQUISITS

Titulació universitària superior; Llicenciatura (antiga titulació), Grau Universitari (nova titulació), Màsters Universitaris oficials.

PERFIL PROFESSIONAL

Estudis Enginyeria Informàtica

Especialitat Professional Computació

Coneixements
Abstracció conceptual.
Conceptes matemàtics i optimització.

Idiomes Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

Competències Tècniques

MatLab.
C.
Bases de Dades i estructures de dades.
Desenvolupament d'API's.

Experiència Professional

En Enginyeria de Software i la Computació d'alt rendiment.
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

Col·laborar en la tasca de conversió de l'algoritme.
Crear estructures de dades amb semàntica.
Desenvolupar una API que permeti l'ús de l'algorisme de forma senzilla.
Realitzar tests de funcionament de l'algorisme.
Optimitzar l'ús de memòria de l'algorisme i proveir d'un informe del consum de memòria.

Altres requisits a considerar

ALTRE INFORMACIÓ D'INTERÈS