



Codi de l'oferta: 30256381217

Nom de l'oferta: Suport Tècnic al Projecte AgriLogistic

DADES DE L'OFERTA

Unitat d'Adscripció:	Centre Específic de Recerca en Automoció i Mobilitat Avançada de la UPC		
Condicions laborals:	Contracte d'activitats científicotècniques		
	Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 8 mesos		
	Perfil Genèric: Tècnic/a de Grau Mitjà de Suport a la Recerca		
	Grup: 2	CLT: U	
Retribució bruta anual:	32.402,30 €/anuals (per jornada completa)	Data d'inici prevista: 03/11/2025	
Jornada: 19 h./set.	Horari previst: De dilluns a dijous de 9am a 1pm i divendres de 9am a 12pm		
Àmbits de coneixement	Enginyeria Industrial		

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte:	"TSI-100123-2024-070-AgríLogistics DIRECTOR/A 638 CER-AMA (Automoció i Mobilitat Avançada) - 2024 - 5R - ESPACIOS DE COMPARTICION DE DATOS - 2ª CONV."		
Web del projecte			
Nom del grup de recerca	CER-AMA - Centre Específic de Recerca en Automoció i Mobilitat Avançada de la UPC		
Línia de Recerca			
Codi projecte: K-00592	Convocatòria: PROGRAMA ESPACIO DE DATOS SECTORIALES		
	Enllaç oferta Euraxess: https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/381198		

PROCÉS DE SELECCIÓ

Termini de presentació de sol·licituds:	27 d'octubre de 2025
Data constitució del tribunal:	30 d'octubre de 2025 a les 09:00 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:	Laia Pagès i Giralt
	Suplent Representant unitat:	Lluís Jofre i Roca
	Representant del Comitè PASL:	Per determinar
	Representant del Servei de Personal:	Lourdes Moreno de Francisco

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL**Objectiu de la contractació**

Coordinar i supervisar la realització de proves pilot.

REQUISITS

Titulació universitària de grau mitjà; Diplomatura (antiga titulació), Grau Universitari (nova titulació).

PERFIL PROFESSIONAL

Estudis Enginyeria Industrial

Especialitat Professional Automàtica i Robòtica

Coneixements

Models d'Intel·ligència Artificial.
Deep Learning.
Desenvolupament i implementació de l'algorisme Model Predictive Path Integral: MPPI.

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

Es valorarà: *Haver cursat o estar cursant un màster en la temàtica de l'oferta*

Competències Tècniques

Python.
C/C++.
MATLAB & Simulink.
Motion Planning.
ROS/ROS2.
GIT.
GNU/Linux.

Experiència Professional

Desenvolupament de sistemes de percepció i localització per a robots i vehicles autònoms.
Disseny i optimització de control i planificació de trajectòries.
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

Coordinar i supervisar la realització de proves pilot.
Garantir la traçabilitat del subministrament de fred.
Assegurar la traçabilitat del subministrament industrial.

Altres requisits a considerar**ALTRE INFORMACIÓ D'INTERÈS**

«Financiado por la Unión Europea-Next Generation EU»