

Codi de l'oferta: 30269290004

Nom de l'oferta: Enginyer/a Industrial i Automàtica i Robòtica

DADES DE L'OFERTA

Unitat d'Adscripció:	Centre de Disseny d'Equips Industrials
Condicions laborals:	Contracte d'activitats científicotècniques Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 10 mesos Perfil Genèric: Tècnic/a de Grau Mitjà de Suport a la Recerca Grup: 2 CLT: U
Retribució bruta anual:	32.561,34 €/anuals (per jornada completa) Data d'inici prevista: 01/03/2026
Jornada: 35 h./set.	Horari previst:
Àmbits de coneixement	Enginyeria industrial

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte:	"DISCOVER - Digital, autonomous, Intelligent and Synchronous system for Continuous identification, Optimization and Value Extraction of Resources from the endof- use built environment"
Web del projecte	https://discover-horizon.eu/
Nom del grup de recerca	CDEI-UPC
Línia de Recerca	
Codi projecte: E-01869	Convocatòria: HE: Horizon Europe Enllaç oferta Euraxess: https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/403565

PROCÉS DE SELECCIÓ

Termini de presentació de sol·licituds:	2 de febrer de 2026
Data constitució del tribunal:	5 de febrer de 2026 a les 10:00 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: Alba Pérez Gracia
	Suplent Representant unitat: Carles Domènech Mestres
	Representant del Comitè PTGASL: Per determinar
	Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco



DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Objectiu de la contractació

Treballar en projectes de recerca i transferència de tecnologia que tractin de robots mòbils i una varietat de sensors.

REQUISITS

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

PERFIL PROFESSIONAL

Estudis Enginyeria en Tecnologies Industrials

Especialitat Professional Industrial i Automàtica i Robòtica

Coneixements

Desenvolupament de la pila de programari per als robots.
Integrant els desenvolupaments en captura i processament de dades de sensors.
Navegació, control i comportament general dels robots.

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

Es valorarà:

Competències Tècniques

Python.
C / C++.
ROS.
MatLab, Solidworks, AutoCAD, ANSYS.

Experiència Professional

Com a project manager.

Desenvolupament de la pila de programari per als robots, integrant els desenvolupaments en captura i processament de dades de sensors, navegació, control i comportament general dels robots.

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 captura i processat de senyals dels sensors del robot.
Cooperar en la simulació i les proves de camp dels robots.

Altres requisits a considerar

ALTRE INFORMACIÓ D'INTERÈS