



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-929-037

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció: Centre de Disseny d'Equips Industrials

Perfil genèric: Tècnic/a Especialitzat/da de Suport a la Recerca

Tipologia contractual: Contracte d'activitats científicotècniques
Grup: 3 **CLT:** U

Retribució bruta anual: 28.546,42 €/anuals (per jornada completa)

Jornada: 35 h./set. **Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:** 9 mesos
Data Inici: 1/4/2025

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: "HORIZON-101129909-DISCOVER - Digital, autonomous, Intelligent and Synchronous system for Continuous identification, Optimization and Value Extraction of Resources from the endof- use built environment"

Informació del projecte:

Codi: E-01869 **Convocatòria:** HE: Horizon Europe
Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/325380>

PROCÉS DE SELECCIÓ

Inscripció: Les persones interessades haureu d'omplir el [formulari](#).
Les incidències que puguin sorgir durant la inscripció de la candidatura s'han de reportar al correu electrònic: personalinvestigador.sp@upc.edu

Termini de presentació de sol·licituds: 24 de març de 2025

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Maria Alba Pérez Gracia
Suplent: Carles Domenèch Mestres
Representant del Servei de Pesonal: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 27 de març de 2025 a les 9:00 hores mitjançant l'eina Google Meet

Convocatòria a la prova i/o entrevista: En cas de que el tribunal acordi realitzar proves i/o entrevistes aquestes es realitzaran el dia 31 de març de 2025. La comunicació dels candidats/de les candidates preseleccionats/preseleccionades, el lloc i l'hora de realització es comunicarà mitjançant aquesta mateixa web.

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



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-929-037

REQUISITS

Formació professional de grau superior (FP2), cicles formatius de grau mitjà, batxillerat o una titulació equivalent.

La superació de la prova d'accés a la universitat per majors de 25 anys serà equivalent al batxillerat, per l'accés a treballs públics o privats, en aquests dos casos, com regula l'apartat 4.3 de l'esmentada Ordre:

- Si acredita que té la superació de la prova d'accés a la universitat de majors de 25 anys + Títol d'ESO;
- Si acredita que té la superació de la prova d'accés a la universitat de majors de 25 anys + superació de 15 crèdits ECTS, o més, d'estudis universitaris.

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Donar suport en projectes de recerca i transferència de tecnologia que tractin de robots mòbils i una varietat de sensors.

Funcions a desenvolupar

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

PERFIL PROFESSIONAL

- | | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| ➤ Estudis | Cicle Formatiu de Grau Superior |
| ➤ Especialitat | Automatització i Robòtica Industrial |

Coneixements

- Robòtica.
- Integració de sistema d'automatització industrial.
- Interfícies de comunicació d'Universal Robots.
- Control de robots manipuladors amb ROS.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-929-037

Competències Tècniques

- Solidworks.
- AutoCad.
- ANSYS.
- MatLab.

Competències Organitzatives

- Treball en equip.

Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives.

Experiència Professional

- En la participació en la validació i disseny de PCBs amb Altium.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.