



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-440-019

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció: Institut d'Organització i Control de Sistemes Industrials

Perfil genèric: Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca

Tipologia contractual: Contracte d'activitats científicotècniques
Grup: 1 **CLT:** U

Retribució bruta anual: 34.540,58 €/anuals (per jornada completa)

Jornada: 20 h./set. **Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:**
12 mesos **Data Inici:** 1/10/2022

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: "AI-Powered Manipulation System for Advanced Robotic Service, Manufacturing and Prosthetics" - HORIZON-101070136-IntelliMan

Informació del projecte <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/how-to-participate/org-details/998139119/project/101070136/program/43108390/details> El lloc web propi del projecte no està disponible encara, ja que està previst per al proper mes d'octubre. Per més informació consultar amb Jan Rosell o Raúl Suárez a jan.rosell@upc.edu i raul.suarez@upc.edu respectivament.

Codi: E-01733 **Convocatòria:** Horizon Europe
Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/837266>

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: concursos.psr@upc.edu

Termini de presentació de sol·licituds: 26 de setembre de 2022

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Jan Rosell Gratacós **Suplent:** Raúl Suárez Feijoo
Representant del Servei de PDI: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 28 de setembre de 2022 a les 10:30 hores mitjançant l'eina Google Meet



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-440-019

**Convocatòria a la prova
i/o entrevista:**

En cas de que el tribunal acordi realitzar proves i/o entrevistes aquestes es realitzaran el dia 3 d'octubre de 2022. 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 150-440-019

REQUISITS

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

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Desenvolupar la recerca en prensió i manipulació segons els objectius del projecte IntelliMan

Funcions a desenvolupar

- Desenvolupar algorismes de prensió i manipulació d'objectes quotidians.
- Experimentar amb robots reals els desenvolupaments teòrics.
- Redactar articles científics amb els resultats de la recerca.
- Participar en reunions del projecte IntelliMan.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Automàtica i robòtica
- **Especialitat**

Coneixements

- Tecnologies industrials.
- Robòtica i Tecnologies industrials.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

- *Altres estudis de màster en enginyeria.*

Competències Tècniques

- Programació.
- C++, Python i
- ROS (Robotic Operating System).
- Programació de robots.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-440-019

Competències Organitzatives

- Planificació de projectes.
- Documentació del projecte.

Competències Funcionals

- Habilitats d'escriptura científico-tècnica.
- Habilitats comunicatives.
- Treball en equip.
- Compromís amb el projecte.

Experiència Professional

- Es valorarà col·laboració en projectes de recerca.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.