



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-971-031

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció: Motio Control and Industrial Applications

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

Tipologia contractual: Contracte d'activitats científicotècniques
Grup: 2 **CLT:** U

Retribució bruta anual: 30.247,30 €/anuals (per jornada completa)

Jornada: 10 h./set. **Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:**
1,5 mesos **Data Inici:** 8/7/2022

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: "HOSPITALES 4.0 - Machine learning para una gestión más efectiva" - AEI-010500-2021b-135

Informació del projecte:

Codi: F-00502 **Convocatòria:** Agrupaciones Empresariales Innovadoras
Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/799818>

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: 27 de juny de 2022

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Miguel Delgado Prieto
Suplent: José Luis Romeral Martínez
Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 29 de juny de 2022 a les 10:00 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 04 de juliol 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 150-971-031

REQUISITS

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

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Dissenyar, implementar i validar els sistemes de monitoratge, diagnòstic i control per a aplicacions de manteniment predictiu.

Funcions a desenvolupar

- Configurar els equips de computació digitals.
- Implementar les aplicacions de manteniment predictiu.
- Implementar els procediments de manteniment predictiu d'equips i instrumentació.
- Desenvolupar els procediments de proves de validació i operació.
- Mantenir i administrar els llocs de treball.
- Cooperar en la elaboració de documentació tècnica del projecte.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Enginyeria Elèctrica
- **Especialitat**

Coneixements

- Competència Matemàtica i Competències bàsiques en Ciència i Tecnologia.
- Desenvolupament de programari i sistemes d'automatització.
- Xarxes i sistemes.
- Gestió de bases de dades.
- Processadors digitals de senyal .
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques

- Informàtics en MatLab/Simulink,
- Programació de microprocessadors.
- Recursos informàtics MySQL



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-971-031

Competències Organitzatives

- Integració en equips de treball interdisciplinaris.
- Gestió d'informes i coordinació de tasques amb empreses.

Competències Funcionals

- Competència Digital

Experiència Professional

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