

## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-971-029

DADES DE L'OFERTA	
<b>Unitat Adscripció:</b>	Motio Control and Industrial Applications
<b>Perfil genèric:</b>	Tècnic/a de Grau Mig de Suport a la Recerca
<b>Tipologia contractual:</b>	Contracte d'activitats científicotècniques <b>Grup:</b> 2 <b>CLT:</b> U
<b>Retribució bruta anual:</b>	30.247,30 €/anuals (per jornada completa)
<b>Jornada:</b> 20 h./set.	<b>Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:</b> 2 mesos <b>Data Inici:</b> 15/6/2022
DADES DEL PROJECTE	
<b>Nom del projecte:</b>	"HOSPITALES 4.0 - Machine learning para una gestión más efectiva MACHINE LEARNING PARA UNA GESTIÓN MÁS EFECTIVA" - AEI-010500-2021b-135
<b>Informació del projecte:</b>	
<b>Codi:</b> F-00502	<b>Convocatòria:</b> Agrupaciones Empresariales Innovadoras <b>Euraxess:</b> <a href="https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/790547">https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/790547</a>
PROCÉS DE SELECCIÓ	
<b>Inscripció:</b>	Les persones interessades haureu d'omplir el <a href="#">formulari</a> Les incidències que puguin sorgir durant la inscripció de la candidatura s'han de reportar al correu electrònic: <a href="mailto:concursos.psr@upc.edu">concursos.psr@upc.edu</a>
<b>Termini de presentació de sol·licituds:</b>	06 de juny de 2022
<b>Composició del tribunal:</b>	<b>Representant unitat:</b> Miguel Delgado Prieto <b>Suplent:</b> Luis Romeral Martínez <b>Representant del Servei de Personal:</b> Lourdes Moreno de Francisco <b>Representant del Comitè PasL:</b> Per determinar
<b>Data constitució del tribunal:</b>	08 de juny de 2022 a les 09:15 hores mitjançant l'eina Google Meet
<b>Convocatòria a la prova i/o entrevista:</b>	En cas de que el tribunal acordi realitzar proves i/o entrevistes aquestes es realitzaran el dia 13 de juny de 2022. La comunicació dels candidats/de les candidates preseleccionats/preseleccionades, el lloc i l'hora de realització es comunicarà mitjançant aquesta mateixa web. <b>Les persones candidates han de tenir disponibilitat per dur a terme la prova i/o entrevista mitjançant l'eina informàtica Google-meet.</b>

## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-971-029

### REQUISITS

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

### DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

#### Missió

- Dissenyar, implementar i validar sistemes de computació per a aplicacions de manteniment predictiu.

#### Funcions a desenvolupar

- Estudiar i seleccionar els equips i la seva posta en marxa.
- Dissenyar i configurar d'equips de comunicació digitals.
- Desenvolupar aplicacions lògiques de manteniment predictiu.
- Dissenyar les arquitectures cloud computing i aplicacions en núvol.
- Desenvolupar els procediments de proves de validació i operació.
- Mantenir i administrar els llocs de treball.
- Donar suport en la elaboració de documentació tècnica del projecte.

### PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Grau en Tecnologies de la informació
- **Especialitat**

#### Coneixements

- Desenvolupament de programari i plataformes d'anàlisi de dades.
- Xarxes i sistemes.
- Anàlisi de dades i machine learning.
- Bases de dades i disseny d'aplicacions al núvol.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

#### Competències Tècniques

- MatLab/Simulink.
- Recursos informàtics REST API, SQL, Influx i Grafana.

## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-971-029

### Competències Organitzatives

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

### Competències Funcionals

- Competència Matemàtica i Competències bàsiques en Ciència i Tecnologia.
- 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.