

## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-270-072

### DADES DE L'OFERTA

<b>Unitat Adscripció:</b>	Facultat d'Informàtica de Barcelona
<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>	32.402,30 €/anuals (per jornada completa)
<b>Jornada:</b> 30 h./set.	<b>Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:</b> 11 mesos <b>Data Inici:</b> 1-11-2024

### DADES DEL PROJECTE

<b>Nom del projecte:</b>	"ACE100/23/000059//ModpoW AgriTechnologies 2.0"
<b>Informació del projecte:</b>	
<b>Codi:</b> J-04188	<b>Convocatòria:</b> PROJECTES R+D GREEN Canvi climàtic <b>Euraxess:</b> <a href="https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/280232">https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/280232</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:personalinvestigador.sp@upc.edu">personalinvestigador.sp@upc.edu</a>
<b>Termini de presentació de sol·licituds:</b>	21 d'octubre de 2024
<b>Composició del tribunal:</b>	<b>Representant unitat:</b> Ernest Teniente <b>Suplent:</b> Marta Cuatrecasas <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>	24 d'octubre de 2024 a les 12:30 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 28 d'octubre de 2024. 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 150-270-072

### REQUISITS

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

### DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

#### Missió

- Estudiar i experimentar amb models d'anàlisi Big Data en la detecció de la resposta hídrica del sòl.

#### Funcions a desenvolupar

- Automatitzar l'operativa de reg i fertilització.
- Detectar i notificar les incidències de reg i fertilització.
- Realitzar el modelat pel maneig de la biologia del sòl.
- Modelar el maneig de la planta i del fruit.

### PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Enginyeria en Informàtica
- **Especialitat** Enginyeria del Software

#### Coneixements

- Abstracció conceptual.
- Algoritmes: per resoldre els problemes de reg.
- Implementació i validació dels algoritmes desenvolupats.
- Disseny i patrons d'arquitectura.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

#### Competències Tècniques

- Amazon Web Services.
- Llibreries: Pandas o Numpy.
- Python.
- Metodologies àgils: scrum.



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-270-072

### Competències Organitzatives

- Treball en equip multidisciplinaris.

### Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives

### Experiència Professional

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

**“Amb el suport d'ACCIÓ”**