

## PERSONAL DE RECERCA 150-751-254

### DADES DE L'OFERTA

<b>Unitat Adscripció</b>	Enginyeria Civil i Ambiental
<b>Perfil genèric</b>	Personal Investigador Postdoctoral Assimilat
<b>Tipologia contractual:</b>	Contracte d'activitats científicotècniques
<b>Retribució bruta anual</b>	23.136,09 €/anuals (per jornada completa)
<b>Jornada:</b> 28 h./set.	<b>Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:</b> 2 anys i 4 mesos
	<b>Data Inici:</b> 1/5/2023

### DADES DEL PROJECTE

<b>Nom del projecte</b>	<i>"Desarrollo de sensores modulares de bajo coste para su uso en identificación estructural de puentes sometidos a cargas cuasiestáticas" - PID2021-126405OB-C31</i>
-------------------------	---

### Informació del projecte

<b>Codi:</b> J-02889	<b>Convocatòria:</b> «Generación de Conocimiento» <b>Euraxess:</b> <a href="https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/82312">https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/82312</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>	20 de març de 2023
<b>Procés de selecció</b>	El procés de selecció preveu, inicialment, una valoració curricular dels candidats/de les candidates.
<b>Convocatòria a la prova i/o entrevista</b>	En cas de que el tribunal acordi realitzar proves i/o entrevistes 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.



## PERSONAL DE RECERCA 150-751-254

### REQUISITS

- Títol de doctorat en Enginyeria Civil

### DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

#### Missió

- Identificar el dany en una biga amb assaigs estàtics i quasiestàtics.

#### Funcions a desenvolupar

- Dur a terme la programació:  
D'instrumentació modular.  
Del sistema d'adquisició de dades.  
Per a la coordinació de les lectures dels diferents sistemes de mesura.  
Per a l'enviament d'informació.  
Per enllaçar sistemes de mesura i càrregues mòbils.

### PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Enginyeria Civil
- **Especialitat**

#### Coneixements

- Enginyeria d'estructures.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

*Es valorarà:*

- 

#### Competències Tècniques

- Programació.
- Sensors.

#### Competències Organitzatives

- Planificació.
- Orientació a la millora.

#### Competències Funcionals

- Treball en equip.

## PERSONAL DE RECERCA 150-751-254

### Experiència Professional

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

### Etapas de la carrera profesional

(s'indica amb una creu l'opció seleccionada)

<input type="checkbox"/>	Sense experiència prèvia
<input checked="" type="checkbox"/>	Etapa primerenca menys de 4 anys
<input type="checkbox"/>	Experiència entre 4 i 10 anys
<input type="checkbox"/>	Experiència de més de 10 anys

### Perfil de recerca

(s'indica amb una creu l'opció seleccionada)

<input checked="" type="checkbox"/>	Primera etapa
<input type="checkbox"/>	Professional reconegut
<input type="checkbox"/>	Professional establert
<input type="checkbox"/>	Líder de projectes

**Proyecto de investigación financiado por MCIN/ AEI/10.13039/501100011033/ FEDER  
"Una manera de hacer Europa"**

