

OFERTA DE TRABAJO

Contrato por obra o servicio con cargo a proyectos de investigación

Madrid, 10 deOctubre..... de 20..18

1. Perfil (seleccionar):



Investigador



Técnico/Gestor I+D

2. Categoría profesional:

DOCTOR JUNIOR

3. Tareas a desarrollar:

(se incluirán en el contrato como descripción de la obra o servicio)

Desarrollo de sistemas predictivos de la actividad neuronal para su aplicación sobre dispositivos de control en una casa inteligente y su aplicabilidad en personas con alguna discapacidad.

4. Centro de trabajo:

ETSI Telecomunicación

5. Dirección:

Av. Complutense 20

6. Jornada laboral:

37,50 h/sem. (jornada completa =37,5 h/semana)

7. Salario bruto anual (€):

€40.000,00

8. Duración prevista(meses):

3

9. Fecha prevista de inicio:

01-11-18

10. Titulación requerida:

Doctorado en ingeniería de telecomunicación o equivalente

11. Experiencia necesaria:

- Experiencia demostrable de más de 5 años en el desarrollo de aplicaciones móviles.
- Experiencia demostrable de más de 5 años trabajando con sensores y redes de sensores vestibles.
- Experiencia demostrable de más de 5 años trabajando en el diseño, desarrollo y validación de plataformas en el ámbito de la ingeniería biomédica.
- Experiencia en el área de Brain-Machine-Interface (BMI)
- Nivel alto de inglés, experiencia presentando trabajos por escrito (artículos en revista y conferencias) y oralmente (congresos, reuniones de proyecto, etc.).

12. Otros

(grupo de investigación, línea de investigación, condiciones particulares, etc., que se considere necesario precisar)

Se valorará:

- Familiarizado con el entorno de trabajo dentro de proyectos colaborativos europeos de los programas FP7 y H2020.
- Otros idiomas

Interesados remitir curriculum vitae a: gloria@lst.tfo.upm.es

(correo electrónico)

El plazo de admisión de C.V. finaliza el: 23 deOctubre..... de 20..18. a las 12:00 horas

NOTA: La oferta debe permanecer publicada en el tablón de anuncios del centro y/o en la web durante al menos 10 días naturales

El Investigador responsable:

Fdo.: María.Teresa.Arrondo.Waldmeyer..

[Nombre completo y apellidos]



OFERTA PUBLICADA en:

Fecha de publicación: 11 / 10 / 2018

Tablón de anuncios del centro: ETSI Telecomunicación

Web (indicar dirección web completa y adjuntar copia de pantalla):

EURAXESS
Web LifeSTech. www.lst.tfo.upm.es

JOB OFFER

"Contrato por obra o servicio con cargo a proyectos de investigación"

Temporary contract for a specific project or service charged to Research projects

Madrid, ..10October.....18.. Day/Month/Year

1. Profile (select):



Research



I+D Management

2. Professional category:

DOCTOR JUNIOR

3. Task to be develop:

(to be included in the contract)

Research for the treatment of patients with neurodegenerative diseases. Design and development of ICT solutions within this field of application. predictive neural activity and use it to proactively control devices in a smart house.

4. Place of work:

Telecommunication Engineering School

5. Address:

Av. Complutense 20

6. Working time:

37,50 h/week (Full-time =37,5 h/week)

7. Annual gross salary(€):

€40.000,00

8. Expected duration (months)

3

9. Expected start date:

01-11-18

10. Required degree:

PhD in Biomedical Engineering or equivalent

11. Required experience:

- Experience of more than 5 years in the development of mobile applications.
- Experience of more than 5 years working with sensors and wearable sensor networks.
- Experience of more than 5 years working in the design, development and validation of platforms in the field of biomedical engineering.
- Experience in the area of Brain-Machine Interface (BMI).
- English proficiency, experience presenting works written (papers in journals and conferences) and orally (conferences, project meetings , etc.).

12. Other

(Research group, research line, special conditions, etc., deemed necessary to clarify)

- Familiarity with the working environment in European collaborative projects of FP7 and H2020 programs.
- Other languages.

Applicants must sent a curriculum vitae to: gloria@lst.tfo.upm.es

(e-mail)

Deadline for curriculum vitae admission: Day/Month/Year 23 October 18 at 12:00 a.m./p.m. hours

NOTE: The job offer must remain published in the noticeboard of the center and/or web, during at least 10 calendar days

Responsible Researcher:

Signed: Maria Teresa Arredondo Waldmeyer.

[Name and surname]



JOB OFFER PUBLISHED in:

Date of publication: Day/Month/Year ..11. /..10. /2018

Noticeboard of the institution: Telecommunication Engineering School

Web (Please indicate the complete web address and attach a screen copy:

EURAXESS
Web LifeSTech. www.lst.tfo.upm.es