

## OFERTA DE TRABAJO

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

Madrid, ..5.. de .....Octubre..... de 20..17

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)

Investigación para el tratamiento de pacientes con enfermedades neurodegenerativas. Diseño y desarrollo de soluciones TIC dentro de este campo de aplicación.

4. Centro de trabajo:

ETSI Telecomunicación

5. Dirección:

Av. Complutense 20

6. Jornada laboral:

20,00 h/sem. (jornada completa =37,5 h/semana)

7. Salario bruto anual (€):

€17.000,00

8. Duración prevista(meses):

3

9. Fecha prevista de inicio:

01-11-17

10. Titulación requerida:

Doctorado en ingeniería biomédica o equivalente

11. Experiencia necesaria:

- Al menos 3 años de experiencia con procesado de señales en el campo de la ingeniería biomédica.
- Al menos 3 años de experiencia trabajando con sensores y redes de sensores vestibles.
- Al menos 3 años de experiencia trabajando en el diseño, desarrollo y validación de plataformas en el ámbito de la ingeniería biomédica.
- Experiencia trabajando en la monitorización motora de pacientes de la Enfermedad de Parkinson.
- 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:  
- Máster en telemedicina e ingeniería biomédica  
- 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: 26 de .....Octubre..... de 20..17. 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 Arredondo Waldmeyer..

[Nombre completo y apellidos]



OFERTA PUBLICADA en:

Fecha de publicación: 05. / .10 / .2017

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, ...5 .....October.....17... 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.

4. Place of work:

Telecommunication Engineering School

5. Address:

Av. Complutense 20

6. Working time:

20,00 h/week (Full-time =37,5 h/week)

7. Annual gross salary(€):

€17.000,00

8. Expected duration (months)

3

9. Expected start date:

01-10-17

10. Required degree:

PhD in Biomedical Engineering or equivalent

11. Required experience:

- At least 3 years of experience with signal processing in the field of biomedical engineering. Experience working with signals related to movement is a plus.
- At least 3 years of experience working with sensors and wearable sensor networks.
- At least 3 years of experience working in the design, development and validation of platforms in the field of biomedical engineering.
- Experience working on motor monitoring of Parkinson's Disease patients.
- 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)

- Master in telemedicine and biomedical engineering.
- 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 26 October 17 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 .05. / .10. / 2017

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