

## OFERTA DE TRABAJO

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

Madrid, ..8.. de .....Febrero..... de 20..19

1. Perfil (seleccionar):



Investigador



Técnico/Gestor I+D

2. Categoría profesional:

DOCTOR SENIOR

3. Tareas a desarrollar:

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

Investigación en la creación de soluciones TIC de medicina personalizada en diferentes campos de la salud y su posible comercialización. Evaluación de las distintas tecnologías sanitarias desarrolladas mediante la utilización de metodologías aplicables al sector (p.e. MAFEIP). Implementación de pilotos de gran escala para la validación de estrategias de innovación de los sistemas sanitarios de salud.

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 (€):

€60.000,00

8. Duración prevista(meses):

3

9. Fecha prevista de inicio:

01-03-19

10. Titulación requerida:

Doctorado en Ingeniería Biomédica o equivalente

11. Experiencia necesaria:

- Más de 10 años de investigación en el campo de la aplicación de las TIC en las áreas de la Salud y el Envejecimiento Activo y Saludable, con publicaciones relevantes en dichas áreas.
- Más de 10 años de experiencia en la preparación, gestión, ejecución y coordinación de proyectos competitivos de I+D+I en el campo de la salud digital.
- Más de 10 años de experiencia en Evaluación de Tecnologías Sanitarias de innovaciones en sistemas sanitarios y sociales regionales, nacionales y Europeos.
- Experiencia de más de cinco años en la aplicación de IoT y Big Data al campo de la salud.

12. Otros

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

Nivel alto de inglés hablado y escrito. Otros idiomas.  
Experiencia presentando trabajos por escrito (artículos en revistas y conferencias) y oralmente (congresos, reuniones de proyectos, etc.).  
Se valorará la participación activa en sociedades y federaciones relacionadas con la ingeniería Biomédica, como la IEEE EMBS y la IFMBE.  
Se valorarán las estancias en centros de investigación.  
Se valorará el reconocimiento internacional en iniciativas de innovación Europeas como EIT Health y el European Innovation Partnership on Active and Healthy Ageing

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

(correo electrónico)

El plazo de admisión de C.V. finaliza el: 20. de .....Febrero..... de 20..19. a las 12:00 horas

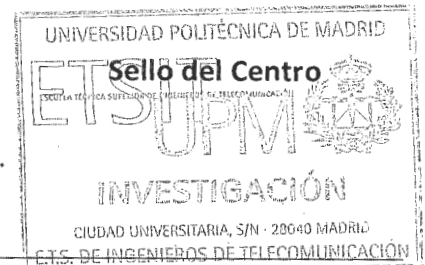
NOTA: La oferta debe permanecer publicada en el tablón de anuncios del centro y/o en la web durante al menos 10 días naturales

El Investigador responsable:



Fdo.: María Teresa Arredondo Waldmeyer..

[Nombre completo y apellidos]



OFERTA PUBLICADA en:

Fecha de publicación: 08. / .02 / .2019

Tablón de anuncios del centro: ETSI Telecomunicación

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

http://www.lst.tfo.upm.es/en/blog/  
EURAXESS



POLITÉCNICA

"Ingeniamos el futuro"

CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL

# 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, ...8 .....February.....19.. Day/Month/Year

1. Profile (select):

Research

I-D Management

2. Professional category:

DOCTOR SENIOR

3. Task to be develop:

(to be included in the contract)

Research in the creation of ICT solutions of personalized medicine in different fields of the health and their eventual commercialization. Evaluation of the different health technologies developed through the use of methodologies applicable to the sector (i.e. MAFEIP). Implementation of large-scale pilots for the validation of health systems innovation strategies.

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(€):

€60.000,00

8. Expected duration (months):

3

9. Expected start date:

01-03-19

10. Required degree:

PhD in Biomedical Engineering or equivalent

11. Required experience:

- More than 10 years of research in the field of ICT application in the areas of health and active and healthy ageing, with relevant publications in these areas.
- More than 10 years of experience in the preparation, management, execution and coordination of competitive R&D&I projects in the field of digital health.
- More than 10 years of experience in Health Technology Assessment for innovations in regional, national and European health and social systems.
- Experience of more than five years in the application of IoT and Big Data to the e-health area.

12. Other

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

Proficiency level of spoken and written English. Other languages.  
Experience presenting written papers (articles in journals and conferences) and orally (conferences, project meetings, etc.).  
Active participation in companies and federations related to Biomedical Engineering, such as IEEE EMBS and IFMBE.  
Research stays at international and recognised research centers.  
International recognition at European innovation initiatives such as EIT Health and the European Innovation Partnership on Active and Healthy Ageing

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

(e-mail)

Deathline for curriculum vitae admission: Day/Month/Year 20 February 19 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 .08 / .02 / 2019

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