

OFERTA DE TRABAJO

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

Madrid, 23 dejunio..... de 20.21

1. Perfil (seleccionar):

Investigador/a Técnico/a - Gestor/a I+D

2. Categoría profesional:

POSTGRUADO/A NO DOCTOR/A

3. Tareas a desarrollar:

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

Diseño, implementación y evaluación de plataformas AI de salud, para la explotación de datos, visualización de resultados y soporte a los profesionales sanitarios, tanto en la ejecución de pilotos como en integraciones reales.

4. Centro de trabajo:

ETSI Telecomunicación

5. Dirección:

Av. Complutense 30, Madrid 28040

6. Jornada laboral:

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

7. Salario bruto anual (€):

€34.000,00

8. Duración prevista(meses):

3

9. Fecha prevista de inicio:

01-08-21

10. Titulación requerida:

Master en Ingeniería biomédica o equivalente

11. Experiencia necesaria:

- Experiencia avanzada en la aplicación de técnicas de Big Data y conocimiento de radiómica, genómica y calidad de vida en el campo de cáncer.
- Experiencia avanzada en la explotación de repositorios de datos para la investigación clínica (Python/R)
- Experiencia avanzada en el uso de ontologías (SPARQL)
- Experiencia avanzada en el diseño y desarrollo de plataformas web (Python-Django/Flash framework) y clientes web (Javascript, CSS, HTML5)
- Experiencia en definición y validación de plataformas digitales siguiendo metodologías de diseño persuasivo y diseño centrado en el usuario.
- Experiencia en aplicación de metodologías científicas en estudios de análisis de datos (e.g., TRIPOD, PRISMA, PROBAST, etc)
- Experiencia demostrada en coordinación de proyectos europeos.
- Nivel avanzado de inglés oral y escrito.

12. Otros

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

- Experiencia de trabajo dentro de proyectos de investigación competitivos.
- Experiencia en otros centros de investigación.
- Experiencia en escritura y publicación de artículos científicos.

Nota:
- Sólo se informará a los candidatos preseleccionados.
- Es imprescindible que el candidato indique el Código de Oferta en el asunto del correo electrónico para que sea evaluado.

Interesados/as remitir curriculum vitae a: rrrh@lst.tfo.upm.es

(correo electrónico)

El plazo de admisión de C.V. finaliza el: 05 dejulio..... de 20.21. 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/la Investigador/a responsable:



Fdo.: Maria.Teresa.Arredondo.Waldmeyer..

[Nombre completo y apellidos]

Sello del Centro



OFERTA Y RESOLUCIÓN PUBLICADA en:

Fecha de publicación: 23. / 06. / 2021

Fecha de resolución: 08. / 07. / 2021

Tablón de anuncios del centro: ETSI Telecomunicación

Web (indicar dirección web completa y

adjuntar copia de pantalla, se recomienda euraxess):

EURAXESS
<http://www.etsit.upm.es/estudiantes/becas-y-ofertas-de-empleo.html>
<https://www.lst.tfo.upm.es/joboffers/>

* Se dispone de 5 días hábiles de plazo para recurrir la resolución desde la fecha de publicación de la misma.

Aportar: resolución firmada /criterios de selección abiertos, transparentes y basados en méritos profesionales / composición del comité de selección (mínimo 3 personas).

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, ..23june.....21.. Day/Month/Year

1. **Profile** (select):

Research I+D Management

2. **Professional category:**

POSTGRUADO NO DOCTOR

3. **Task to be develop:**

(to be included in the contract)

Design, implementation and assessment of eHealth data exploitation and visualization AI platforms for healthcare professionals during pilots execution and integration in real environments.

4. **Place of work:**

Telecommunication Engineering School

5. **Address:**

Telecommunication Engineering School

6. **Working time:**

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

7. **Annual gross salary(€):**

€34.000,00

8. **Expected duration** (months) 3

9. **Expected start date:**

01-08-21

10. **Required degree:**

Master in Biomedical engineering or equivalent

11. **Required experience:**

- Advanced experience in the application of Big Data techniques and knowledge of radiomics, genomics and quality of life in the field of cancer.
- Advanced experience in the exploitation of data repositories for clinical research (Python / R)
- Advanced experience in the use of ontologies (SPARQL)
- Advanced experience in the design & development of web platforms (python-Django / Flash framework) and web clients (Javascript, CSS, HTML5)
- Experience in the definition and validation of digital platforms following methodologies such as persuasive design and user-centred design.
- Experience in applying scientific methodologies in data analysis studies (for example, TRIPOD, PRISMA, PROBAST, etc.)
- Demonstrated experience in the coordination of European projects.
- Advanced English level

12. **Other**

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

- Experience of work in competitive research projects.
- Experience in other research centers.
- Experience in writing and publishing scientific papers.

Note:
- Only shortlisted candidates will be informed.
- It is essential for the candidate to indicate the Offer Code in the subject line of the email in order to be evaluated.

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

(e-mail)

Deadline for curriculum vitae admission: Day/Month/Year 05 July 21 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: María Teresa Arredondo Waldmeyer.

[Name and surname]

Stamp of the institution



JOB OFFER AND RESOLUTION PUBLISHED in:

Date of publication: Day/Month/Year ..23 / ..06 / ..21

Date of resolution: Day/Month/Year ..08 / ..07 / ..21

Noticeboard of the institution: Telecommunication Engineering School

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

EURAXESS
<http://www.etsit.upm.es/estudiantes/becas-y-ofertas-de-empleo.html>
<https://www.lst.tfo.upm.es/joboffers/>

* There are 5 working days to appeal the resolution from the date of publication of the resolution.

Attach: signed resolution / open selection criteria, transparent and based on professional merits / composition of the selection committee (minimum 3 persons).