

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, PROCAST, 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).