

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, especificación y desarrollo de aplicaciones de inteligencia artificial de procesamiento de lenguaje natural aplicado a la detección de trastornos emocionales en el ámbito de la salud preventiva.

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 (€):

€22.000,00

8. Duración prevista(meses):

3

9. Fecha prevista de inicio:

01-09-21

10. Titulación requerida:

Master en ingeniería de telecomunicación o equivalente

11. Experiencia necesaria:

- Conocimiento de métodos estadísticos tradicionales para el análisis de datos (e. g. PCA, K-Means, etc.)
- Conocimientos de redes neuronales (RNN, LSTM, CNN, etc.)
- Conocimiento de modelos para el procesamiento de lenguaje natural (Embeddings, BERT, BIO-BERT, etc.)
- Conocimiento de programación en Python para ciencias de datos.
- Conocimiento de Matlab y procesamiento de señal.

12. Otros

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

- Nivel de inglés alto
- Experiencia de trabajo dentro de proyectos de investigación competitivos

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.: María 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, specification and development of artificial intelligence applications of natural language processing applied to the detection of emotional disorders in the field of preventive health.

4. **Place of work:**

Telecommunication Engineering School

5. **Address:**

Av. Complutense 30, Madrid 28040

6. **Working time:**

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

7. **Annual gross salary(€):**

€22.000,00

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

9. **Expected start date:**

01-09-21

10. **Required degree:**

Master in telecommunication engineering or equivalent.

11. **Required experience:**

- Knowledge of traditional statistical methods for data analysis (e.g. PCA, K-Means, etc.)
- Knowledge of neural networks (RNN, LSTM, CNN, etc.)
- Knowledge of models for natural language processing (Embeddings, BERT, BIO-BERT, etc.)
- Knowledge of Python programming for data science
- Knowledge of Matlab and signal processing

12. **Other**

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

- Advanced english level
- Work experience in multidisciplinary teams
- 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 / 2021

Date of resolution: Day/Month/Year ..08 / ..07 / 2021

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).