

OFERTA DE TRABAJO

Contrato por obra o servicio con cargo a proyectos de investigación

Madrid, 26 deJulio..... de 20..19

1. Perfil (seleccionar):

Investigador

Técnico/Gestor I+D

2. Categoría profesional:

POSTGRADUADO NO DOCTOR

3. Tareas a desarrollar:

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

Línea de investigación: Machine Learning
Machine learning en varias áreas o dominios.
• Diseño y desarrollo de proyectos de machine learning en plataformas en la nube (cloud).
• Desarrollo de sistemas de clustering, detección de anomalías, segmentación, predicción, diagnóstico o clasificación.
• Desarrollar modelos de aprendizaje automático supervisados y no supervisados.
• Apoyar la redacción técnica de los resultados técnicos en los proyectos que participan.
• Proporcionar contenidos técnicos y estrategias para generar nuevas propuestas de proyectos.

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 (€):

€30.000,00

8. Duración prevista(meses):

3

9. Fecha prevista de inicio:

12-09-19

10. Titulación requerida:

Ingeniero de Telecomunicación, Informática o Gestión de la información con una combinación de Matemáticas, Física o Estadística

11. Experiencia necesaria:

- Nivel alto de inglés hablado y escrito.
- Experiencia de al menos 2 años en diseño e implementación de modelos de aprendizaje supervisado y no supervisado
- Experiencia en ejecución de proyectos de machine learning en plataformas Cloud: Azure, Amazon, Google, etc.
- Experiencia técnica en clustering, anomaly detection, segmentation, classification, prediction, algoritmos bayesianos, redes neuronales, árboles de decisión y/o deep learning.
- Experiencia, al menos 2 años, con implantación de procesos de extracción, transformación y carga.
- Conocimientos: C, C++, Java, Matlab, Android, Python, CUDA, Python, Scala y/o R.
- Experiencia, con plataformas relacionadas con ML: Spark, Hadoop.
- Capacidad de cumplir en plazos

12. Otros

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

- Doctorado
- Colaborar estrechamente con equipos multifuncionales para ejecutar decisiones
- Autodidacta y proactivo/a con la capacidad de trabajar de forma auto guiada.
- títulos avanzados en el área de análisis
- Interés por el área de I+D+i
- Trabajos previos en proyectos de investigación tanto Europeos como nacionales.

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

(correo electrónico)

El plazo de admisión de C.V. finaliza el: 30 deAgosto..... 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: 26. / .07. / .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

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, ..26Julio.....19.. 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)

Line of research:

Machine Learning for several domains

- Design and develop machine learning projects in cloud platforms
- Develop systems for clustering, anomaly detection, segmentation, prediction, diagnosis or classification
- Develop supervised and unsupervised machine learning models
- Support the technical writing of the technical outputs in projects that participates
- Provide technical content and strategies for generating new project proposals

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(€):

€30.000,00

8. Expected duration (months)

3

9. Expected start date:

12-09-19

10. Required degree:

Telecommunications Engineer, Computing or Information Management with a combination of Mathematics, Physics or Statistics; or vice-versa (mathematics or physics with high knowledge of co

11. Required experience:

• High level of English (spoken and written).

• At least 2 years of experience in the design and implementation of supervised and unsupervised learning models

• Experience in executing machine learning projects on Cloud platforms: Azure, Amazon, Google, etc.

• Technical expertise in clustering, anomaly detection, segmentation, classification, prediction, Bayesian algorithms, neural networks, decision trees and / or deep learning.

• Experience, at least 2 years, with implementation of extraction, transformation and loading processes.

• Knowledge: C, C ++, Java, Matlab, Android, Python, CUDA, Python, Scala and / or R.

• Experience, with platforms related to ML: Spark, Hadoop.

• Ability to meet in deadlines

12. Other

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

• PhD

• Collaborate closely with multifunctional teams to execute decisions

• Self-taught and proactive with the ability to work in a self-guided manner.

• Advanced degrees in the area of analysis

• Interest in the R&D&I area

• Previous work in European and national research projects.

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

(e-mail)

Deadline for curriculum vitae admission: Day/Month/Year 30 August 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 .26 / .07. / 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