

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, ..27enero.....22.. 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)

Development of image processing libraries for mobile-based microscopy

4. **Place of work:**

ETSIT

5. **Address:**

Avda Complutense, 30 - 28040 Madrid

6. **Working time:**

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

7. **Annual gross salary(€):**

€18.200,00

8. **Expected duration** (months)

11

9. **Expected start date:**

15-02-22

10. **Required degree:**

Completed or in final year of Bachelor's or Master's degree in Telecommunications, Biomedical Engineering or Computer Science.

11. **Required experience:**

Knowledge in programming languages
Java for Android.
Python
Basic knowledge of image processing

12. **Other**

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

BIT-UPM in collaboration with Spotlab. Experience with the work and management of medical images. Knowledge in OpenCV. Ability to develop and interact with AWS cloud technologies. Reading and analysis of scientific papers. Willingness and ability to learn and adopt new technologies.

Applicants must sent a curriculum vitae to: mledesma@die.upm.es

(e-mail)

Deadline for curriculum vitae admission: Day/Month/Year 07 febrero 22 at 10:00 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:



Firmado digitalmente
por LEDESMA
CARBAYO MARIA
JESUS - 079708495
Fecha: 2022.01.27
21:15:34 +01'00'

Stamp of the institution

Signed: M.ª Jesús Ledesma.....

[Name and surname]

JOB OFFER AND RESOLUTION PUBLISHED in:

Date of publication: Day/Month/Year ..28 / ..02 / 2022

Date of resolution: Day/Month/Year ..07 / ..02 / 2022

Noticeboard of the institution: ETSIT

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

http://www2.die.upm.es/im/Oferta_trab33.pdf

* 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).

OFERTA DE TRABAJO

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

Madrid, 27 deenero..... de 20.22

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)

Desarrollo de librerías de procesamiento de imágenes de microscopía basada en móvil

4. Centro de trabajo:

ETSIT

5. Dirección:

Avda Complutense 30 28040 madrid

6. Jornada laboral:

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

7. Salario bruto anual (€):

€18.200,00

8. Duración prevista(meses):

11

9. Fecha prevista de inicio:

15-02-22

10. Titulación requerida:

Completado o en último año de Graduado o Máster Telecomunicación, Ing Biomédica o Informática

11. Experiencia necesaria:

Conocimiento en lenguajes de programación
Java para Android.
Python
Nociones básicas en procesamiento de imágenes

12. Otros

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

BIT-UPM en colaboración con Spotlab. Experiencia con el trabajo y manejo de imágenes médicas. Conocimientos en OpenCV
Capacidad de desarrollo e interacción bajo tecnologías cloud AWS. Lectura y análisis de papers científicos. Ganas y capacidad de aprendizaje y adopción de nuevas tecnologías.

Interesados/as remitir curriculum vitae a: mledesma@die.upm.es

(correo electrónico)

El plazo de admisión de C.V. finaliza el: 7. defebrero..... de 20.22. a las 10:00 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:

LEDESMA
CARBAYO
MARIA JESUS
DNI 079708495

Firmado digitalmente
por LEDESMA
CARBAYO MARIA JESUS
- DNI 079708495
Fecha: 2022.01.27
21:14:22 +01'00'

Sello del Centro

Fdo.: M^a Jesus Ledesma Carbayo.....

[Nombre completo y apellidos]

OFERTA Y RESOLUCIÓN PUBLICADA en:

Fecha de publicación: 28. / .01. / ...22

Fecha de resolución: 07. / .02 / ...22

Tablón de anuncios del centro: ETSIT

Web (indicar dirección web completa y

adjuntar copia de pantalla, se recomienda euraxess):

http://www2.die.upm.es/im/Oferta_trab33.pdf

* 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).