

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)

Lung image analysis using deep learning techniques

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)

10,5

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:**

Medical Image processing background
Knowledge in deep learning and programming languages
Python, Pytorch, Tensorflow

12. **Other**

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

BIT-UPM in collaboration with different hospitals. Project related to COVID.
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 - DNI
079708495
Fecha: 2022.01.27
21:29:56 +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_trab34.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)

Análisis de imágenes pulmonares mediante técnicas de aprendizaje profundo

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):

10,5

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:

Experiencia en el procesamiento de imágenes médicas
Conocimientos en aprendizaje profundo y lenguajes de programación
Python, Pytorch, Tensorflow

12. Otros

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

BIT-UPM en colaboración con diferentes hospitales. Proyecto relacionado con COVID. Lectura y análisis de artículos científicos. Disposición y capacidad para aprender y adoptar 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:



Firmado digitalmente por
LEDESMA CARBAYO
MARIA JESUS - DNI
07970849S
Fecha: 2022.01.27
21:39:12 +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_trab34.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).