

TÉCNICO/A SUPERIOR DE GESTIÓN - EXPERTO EN ANÁLISIS DE IMAGEN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

DESCRIPCIÓN DEL PUESTO (BREVE RESUMEN DEL PUESTO Y UBICACIÓN)

CARAMEL Project Number 101156210

Se precisa perfil profesional con experiencia demostrada en la concepción, desarrollo y gestión de proyectos de análisis de imagen médica e inteligencia artificial para trabajar como Gestor/a de Análisis de Imagen e Inteligencia Artificial en el marco del sector sanitario dentro la Unidad de Apoyo a la Innovación (UAI) del Instituto de Investigación Sanitaria Biogipuzkoa (Donostia-San Sebastián).

FUNCIONES Y RESPONSABILIDADES

Gestión y coordinación científico-técnica de proyectos de análisis de imagen médica e inteligencia artificial en salud. Esta función general, incluye principalmente:

- Asesoramiento en la valoración, preparación y desarrollo de proyectos de innovación en imagen médica, principalmente de ámbito internacional.
- Referencia para colaboradores y agentes externos en el marco del desarrollo de esta tipología de proyectos.
- Gestión y seguimiento de los proyectos en el marco de la innovación en imagen médica e inteligencia artificial.
- Elaborar informes y seguimiento de indicadores de los proyectos.
- Fomento de actividades de colaboración a través de encuentros, foros y talleres entre los diversos centros tecnológicos, empresas etc.
- Apoyo en las tareas de diseminación y comunicación de los proyectos y sus resultados.
- Otras actividades relacionadas a los proyectos y en el ámbito de la innovación digital.

COMPETENCIAS NECESARIAS

REQUERIDAS

- Grado en Ingeniería Informática, Ingeniería Biomédica, Biotecnología o similar.
- Título de Master (o equivalente) en IA o campo relacionado.
- Buen nivel de español e inglés escrito y hablado.
- Experiencia contrastada en la gestión y desarrollo de proyectos relacionados con el tratamiento de imagen médica y la inteligencia artificial, específicamente usando tecnología de aprendizaje profundo.
- Conocimientos de programación (Python, C++).

VALORABLES

- Título de Doctor.
- Buen nivel de euskara, escrito y hablado.
- Participación previa en proyectos de investigación industriales y/o europeos alineados.
- Experiencia en la validación de software como dispositivo médico (ISO-13485, MDR).
- Conocimiento del estándar de imagen médica DICOM.
- Se valorará experiencia en distintos métodos de aprendizaje profundo: supervisado, no supervisado, por refuerzo etc.
- Motivación para adquirir conocimientos y nuevas capacidades de forma continua.

*Se valorará la posesión del certificado de discapacidad igual o superior al 33%.

EVALUACIÓN (MÁX 100 PUNTOS SIN ENTREVISTA-125 PUNTOS CON ENTREVISTA)

Se evaluarán las candidaturas que cumplan con las competencias REQUERIDAS en la oferta.

- **EXPERIENCIA (60 PTOS)**
- **CONOCIMIENTOS (ACREDITADOS) IDIOMAS (10 PTOS)**
- **OTROS MÉRITOS (20 PTOS)**
- **CERTIFICADO DE DISCAPACIDAD MÍNIMO 33% (0-10 PTOS)**
- **ENTREVISTA (0-25 PTOS)**

CONDICIONES CONTRACTUALES

- **TIPO DE CONTRATO (REF LEY):** Se ofrece contrato indefinido vinculado a Actividades Científico Técnicas
- **TIPO DE JORNADA:** Completa
- **FECHA PREVISTA ALTA:** 02/12/2024
- **RETRIBUCIÓN BRUTA ANUAL:** 27.000€ -32.000€ brutos anuales

La retribución se atribuirá en función de la dedicación y valía de la persona candidata y su idoneidad para el puesto ofertado. La persona trabajadora deberá ajustarse a las normas propias de funcionamiento del Instituto Biogipuzkoa, en cuanto a la dedicación, función que debe desempeñar, horario, permisos, etc.

FORMALIZACIÓN INSCRIPCIÓN

IMPRESINDIBLE aplicar a la oferta a través del portal de empleo de la Web del IIS Biogipuzkoa (www.biodonostia.org). No se presentará documentación en papel. Toda la documentación se presentará telemáticamente utilizando esta página Web.

BIOGIPUZKOA se compromete con los principios de reclutamiento y transparencia basados en méritos (Política OTM-R), de acuerdo con los requisitos del Sello HRS4R establecido por la Comisión Europea. Asimismo, ha adquirido la responsabilidad de garantizar la igualdad de mujeres y hombres a través de las acciones establecidas en el vigente Plan de Igualdad.

Una vez realizada la evaluación y selección, las personas candidatas podrán solicitar información sobre sus puntuaciones, así como la puntuación de la persona candidata seleccionada.

Para cualquier cuestión/aclaración puede contactar a través del e-mail rrhh@bio-gipuzkoa.eus

Fecha límite recepción de CV: 22/11/2024

SENIOR MANAGEMENT TECHNICIAN - EXPERT IN IMAGING AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE ANALYSIS

JOB DESCRIPTION (BRIEF DESCRIPTION OF ROLE AND LOCATION)

CARAMEL Project Number 101156210

Seeking a skilled Imaging and Artificial Intelligence Analysis manager with proven experience in the creation, development and management of medical imaging and artificial intelligence analysis projects within the framework of the health sector to join the Innovation Support Unit (*Unidad de Apoyo a la Innovación*, UAI) at the Biogipuzkoa Health Research Institute in Donostia-San Sebastián.

DUTIES AND RESPONSIBILITIES

Scientific and technical management and coordination of medical imaging and artificial intelligence analysis projects in the health sector This general function mainly includes:

- Providing advice on the assessment, preparation and development of medical imaging innovation projects, mainly at the international level
- Being a touchpoint for collaborators and external partners involved in the development of such projects
- Management and monitoring of projects within the framework of innovation in medical imaging and artificial intelligence
- Preparing reports and monitoring project indicators
- Facilitating collaborative activities through meetings, forums, and workshops among technology centers, companies, etc.
- Providing assistance in disseminating and communicating projects and their outcomes
- Other activities related to projects and in the field of digital innovation

NECESSARY SKILLS

REQUIRED

- Bachelor's degree in Computer Engineering, Biomedical Engineering, Biotechnology...
- Master's (or equivalent) in AI or related field
- Good written and spoken Spanish and English
- Proven experience in the management and development of projects related to the processing of medical imaging and artificial intelligence, particularly using deep learning technology
- Knowledge of programming (Python, C++)

DESIRABLE

- PhD
- Good written and spoken Basque
- Prior involvement in aligned industrial or European research projects
- Experience in validating software as a medical device (ISO-13485, MDR)
- Knowledge of the DICOM standard for medical images
- Experience in different deep learning methods (supervised, unsupervised, reinforcement, etc.) is a plus
- Motivation to continuously gain knowledge and new skills

*A disability certificate of 33% or higher is a plus.

EVALUATION (MAXIMUM OF 100 POINTS WITHOUT AN INTERVIEW AND 125 POINTS WITH AN INTERVIEW)

Only applications that meet the REQUIRED competencies in the offer shall be taken into account.

- **EXPERIENCE (60 POINTS)**
- **(PROVEN) LANGUAGE SKILLS (10 POINTS)**
- **OTHER DISTINCTIONS (20 POINTS)**
- **CERTIFICATE VERIFYING A MINIMUM DISABILITY OF 33% (0-10 POINTS)**
- **INTERVIEW (0-25 POINTS)**

CONTRACTUAL CONDITIONS

- **TYPE OF CONTRACT (LEGAL REFERENCE):** The position is an indefinite contract linked to Technical Scientific Activities
- **WORK SCHEDULE:** Full-time
- **EXPECTED START DATE:** 12/02/2024
- **GROSS ANNUAL SALARY:** €27,000-32,000 per year (gross)

The remuneration shall be based on the candidate's commitment and merit, as well as how suited they are for the role. The worker must comply with the operating rules set by the Biogipuzkoa Institute in terms of commitment, duties, working hours, leave entitlements, etc.

COMPLETING THE REGISTRATION

Candidates **MUST** apply for the offer through the IIS Biogipuzkoa website job portal: (www.biodonostia.org). Do not submit documents in paper form. All documents must be submitted electronically via the website.

BIOGIPUZKOA is committed to the principles of open, transparent and merit-based recruitment (OTM-R policy), in accordance with the requirements of the HRS4R seal established by the European Commission. As such, it takes responsibility for ensuring gender equality based on the actions set out in the current Gender Equality Plan.

Once the evaluation and selection have been conducted, candidates may request information on their scores, as well as the score of the selected candidate.

For any questions/clarifications, please send an email to rrhh@bio-gipuzkoa.eus.

CV submission deadline: 11/22/2024