

TÉCNICO/A SUPERIOR DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN – INGENIERO/A INFORMÁTICO/A

DESCRIPCIÓN DEL PUESTO (BREVE RESUMEN DEL PUESTO Y UBICACIÓN)

Título del Puesto: Ingeniero/a en Informática, Nanotecnología, Biomedicina o disciplinas afines, Especialista en Inteligencia Artificial Aplicada a las Neurociencias

Descripción del Puesto: Estamos en búsqueda de un/a Ingeniero/a en Informática (o campos afines) con experiencia en inteligencia artificial y un fuerte interés en colaborar con equipos de investigación en el campo de las neurociencias. El candidato ideal participará en el desarrollo de herramientas y algoritmos avanzados de inteligencia artificial orientados a identificar predictores de envejecimiento saludable y acelerado. Esta posición ofrece la oportunidad de trabajar dentro del grupo Ictus perteneciente al área de Neurociencias, en un entorno multidisciplinario, colaborando estrechamente con investigadores de neurociencia para desarrollar soluciones que tengan un impacto en la comprensión de los procesos de envejecimiento del cerebro.

Ofrecemos:

- Un entorno dinámico y estimulante en el que trabajar en proyectos de vanguardia.
- Oportunidades para el desarrollo profesional y la publicación de investigaciones en revistas científicas de alto impacto.
- Flexibilidad y un equipo comprometido con la investigación y la innovación en salud y neurociencia.

¡Esperamos encontrar a alguien apasionado y proactivo que quiera formar parte de nuestro equipo y contribuir al entendimiento del envejecimiento desde una perspectiva neurocientífica y tecnológica!

FUNCIONES Y RESPONSABILIDADES

- Desarrollar e implementar técnicas de inteligencia artificial y aprendizaje automático para el análisis de datos neurocientíficos.
- Colaborar con investigadores en el diseño de estudios y análisis orientados a identificar marcadores de envejecimiento cerebral.
- Aplicar modelos predictivos y herramientas analíticas para diferenciar entre patrones de envejecimiento saludable y envejecimiento acelerado.
- Gestionar y preprocesar grandes volúmenes de datos, incluyendo datos de neuroimagen y biomarcadores relacionados con el envejecimiento.
- Contribuir en la redacción de informes técnicos y artículos científicos basados en los resultados obtenidos.

COMPETENCIAS NECESARIAS

REQUERIDAS

- Titulación en Ingeniería Informática, Ciencias de la Computación, Inteligencia Artificial o áreas relacionadas.
- Master en Inteligencia Artificial o áreas relacionadas.
- Titulación en Ingeniería Informática, Ciencias de la Computación, Inteligencia Artificial o áreas relacionadas.
- Master en Inteligencia Artificial o áreas relacionadas.

VALORABLES

- Habilidad para trabajar en equipo y colaborar con investigadores de diversas disciplinas.
- Deseo de contribuir al avance del conocimiento en el área de envejecimiento y neurociencia.

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

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

- **EXPERIENCIA (0-70 PTOS)**
- **CONOCIMIENTOS (ACREDITADOS) IDIOMAS (0-10 PTOS)**
- **OTROS MÉRITOS (0-10 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:** Incorporación inmediata
- **RETRIBUCIÓN BRUTA ANUAL:** 28.000€ - 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: 20/12/2024

SENIOR RESEARCH SUPPORT TECHNICIAN - COMPUTER ENGINEER

JOB DESCRIPTION (BRIEF DESCRIPTION OF ROLE AND LOCATION)

Job Title: Engineer in Computer Science, Nanotechnology, Biomedicine or related disciplines, Specialist in Artificial Intelligence applied to Neurosciences

Job Description: We are looking for a Computer Engineer (or Engineer in related fields) with experience in artificial intelligence and a strong interest in collaborating with research teams in the field of neuroscience. The ideal candidate will participate in the development of advanced artificial intelligence tools and algorithms aimed at identifying predictors of healthy and accelerated aging. This position is an opportunity to work within the Ictus group pertaining to the Neurosciences division, in a multidisciplinary environment, collaborating closely with neuroscience researchers to develop solutions that have an impact on the understanding of brain aging processes.

We are offering:

- A dynamic and stimulating environment to work on cutting-edge projects.
- Opportunities for professional development and publication of research in high-impact scientific journals.
- Flexibility and a dedicated team committed to research and innovation in health and neuroscience.

We are hoping to find someone passionate and proactive to join our team and contribute to the understanding of aging from a neuroscientific and technological perspective!

DUTIES AND RESPONSIBILITIES

- Developing and implementing artificial intelligence and machine learning techniques for neuroscientific data analysis.
- Collaborating with researchers in the design of studies and analyses aimed at identifying indicators of brain aging.
- Applying predictive models and analytical tools to differentiate between healthy and accelerated aging patterns.
- Managing and preprocessing large volumes of data, including neuroimaging data and biomarkers related to aging.
- Contributing to the writing of technical reports and scientific articles based on the results obtained.

NECESSARY SKILLS

REQUIRED

- Degree in Computer Engineering, Computer Science, Artificial Intelligence or related areas.
- Master's degree in Artificial Intelligence or related areas.
- Degree in Computer Engineering, Computer Science, Artificial Intelligence or related areas.
- Master's degree in Artificial Intelligence or related areas.

DESIRABLE

- Ability to work in a team and collaborate with researchers from a variety of disciplines.
- Desire to contribute to the advancement of knowledge in the field of aging and neuroscience.

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 (0-70 POINTS)**
- **PROVEN LANGUAGE SKILLS (0-10 POINTS)**
- **OTHER DISTINCTIONS (0-10 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:** Immediate start
- **GROSS ANNUAL SALARY:** €28,000-€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 queries or clarifications related to this job, please send an email to rrhh@bio-gipuzkoa.eus.

CV submission deadline: 12/20/2024