Ingeniero Superior (Robótica/automática) para el IIS Biocruces Bizkaia

• Se busca:

Ingeniero Superior para el IIS Biocruces Bizkaia

• Se requiere:

- Licenciatura/grado en ingeniería, preferiblemente rama automática/robótica
- Experiencia de al menos 1 año en las funciones de ingeniería robótica/automática

• Se valora:

- Master en AUTOMATICA, ROBOTICA Y TELEMATICA
- Experiencia en ingeniería biomédica
- Experiencia profesional en Automática, Robótica y Telemática
- Experiencia en modelado, identificación, control avanzado, automatización, robótica de manipuladores, robótica móvil, percepción, visión artificial, realidad virtual, informática y redes de telecomunicación
- Desarrollo de documentación técnica (informes, manuales de usuario, de investigación…)
- Inglés y otros idiomas
- Capacidad de organización y trabajo en equipo
- Certificado de discapacidad mínimo 33%

• Tareas a realizar:

Ingeniero para dar soporte y colaborar en el desarrollo de proyectos con exoesqueletos en rehabilitación médica en distintas patologías. Trabajaría en un grupo multidisciplinar con Técnicos de Investigación, Rehabilitadores, fisioterapeutas, bioinformáticas en plataformas de apoyo a la investigación del Instituto.

- Control y optimización del funcionamiento de sistemas robóticos
- Configuración y puesta a punto de Robots
- Programación de Robótica biomédica
- Diseño de Proyectos de Automatización en colaboración con clínicos y agentes externos
- Colaboración en el análisis de datos y en el desarrollo de mejoras y herramientas de evaluación y seguimiento
- Colaboración transversal con otros investigadores

Se ofrece:

- **Contrato:** Indefinido
- **Jornada:** 100% de Jornada
- **Retribución bruta anual estimada:** 37.213 – 46.144 € brutos anuales
- **Lugar de trabajo:** Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces Bizkaia
- **Unidad o servicio:** Banco de pruebas del sistema nervioso
- **Fecha de inicio prevista:** a lo largo del primer trimestre de 2022

El trabajador deberá ajustarse a las normas propias de funcionamiento del centro, en cuanto a la dedicación, función que debe desempeñar, horario y vacaciones. Los candidatos a esta convocatoria se incluirán en una Bolsa de Empleo que se podrá considerar para posteriores requerimientos del proyecto

Bolsa de empleo:

La formalización de la solicitud se deberá realizar a través de la web de Empleo del IIS Biocruces-Bizkaia: https://www.biocrucesbizkaia.org/servicios/empleo

No se presentará documentación en papel. Toda la documentación se presentará telemáticamente utilizando esta página Web.

IMPRESCINDIBLE rellenar el Curriculum Normalizado de nuestra entidad y adjuntar un CV personal, la vida laboral y la titulación académica en formato PDF. NO SE EVALUARÁN las candidaturas que no cumplan los requisitos de la oferta, que no hayan presentado toda la documentación solicitada o en el formato requerido. Los títulos académicos otorgados por entidades extranjeras deben estar homologados en España.

Se recomienda utilizar los buscadores Google Chrome o Mozilla Firefox para realizar la solicitud.

IIS BIOCRUCES BIZKAIA se compromete con los principios de reclutamiento y transparencia basados en méritos (OTM-R), de acuerdo con los requisitos del Sello HRS4R.