

## Ingeniero/a Informático/a para desarrollo de entornos de Realidad Virtual y Aumentada

### Proyecto: “ALZAIN – Asistente de Realidad Aumentada para el apoyo funcional en personas con enfermedad de Alzheimer del”, Ref: MTVD25/BB/004 IIS Biobizkaia

En Biobizkaia fomentamos un entorno inclusivo, equitativo y libre de discriminación, donde la igualdad constituye un pilar fundamental. Valoramos la diversidad, incluida la LGTBI y apostamos por la [igualdad](#) de oportunidades basada en el talento, y la capacidad, bajo principios de transparencia y méritos ([OTM-R](#)) del Sello de HRS4R concedido por la Comisión Europea a las instituciones que generan y apoyan un entorno estimulante y favorable al trabajo del investigador.

#### ● Se busca:

---

Personal Técnico Medio de Apoyo a la Investigación, Ingeniero/a informático/a con experiencia en desarrollo de entornos de realidad virtual (RV) y aumentada (RA), para integrarse en la plataforma de realidad virtual del IIS Biobizkaia y participar en el diseño y programación de la aplicación ALZAIN, en colaboración con el equipo clínico y tecnológico del proyecto financiado en la convocatoria MedTech 2025.

#### ● Se requiere:

---

- Titulación universitaria en Grado en Ingeniería Informática o similar.
- Conocimientos acreditados en desarrollo con Unity 3D.
- Experiencia en realidad virtual y/o aumentada.
- Conocimientos de programación en C# y C++.
- Nivel intermedio de inglés (mínimo B2 acreditado).

#### ● Se valora: 100 puntos

---

- Experiencia en desarrollo de videojuegos o aplicaciones interactivas (0-35).
- Conocimientos de diseño y modelado en Blender u otras herramientas gráficas 3D (0-10).
- Manejo de control de versiones (GitHub) (0-10).
- Conocimientos en programación en Java y R (0-10).
- Experiencia en prácticas/proyectos de desarrollo Unity 3D o VR documentados (0-15).
- Idiomas: Euskera (B2 o superior) (0-10).
- Interés demostrado en innovación tecnológica aplicada a la salud y la neurorehabilitación (0-5).
- Certificado de discapacidad mínimo 33% (0-5)

## ● Tareas a realizar:

---

- Desarrollo e implementación del prototipo ALZAIN en Unity 3D, integrando funciones de RA/RV.
- Adaptación de la aplicación a visores de realidad aumentada y dispositivos móviles.
- Creación de entornos aumentados con guías visuales y verbales para actividades de la vida diaria.
- Colaboración con el equipo clínico en la definición de requisitos y pruebas funcionales.
- Documentación técnica y apoyo en las fases de validación con pacientes.

## ● Se ofrece:

---

- **Contrato:** Eventual
- **Jornada:** 100% de jornada
- **Salario base de la categoría:** 23.754 € brutos anuales
- **Lugar de trabajo:** Instituto de Investigación Sanitaria Biobizkaia
- **Unidad o servicio:** Grupo de ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS
- **Fecha de inicio prevista:** Inmediata

## El proyecto MTVD25/BB/004 está subvencionado por el Departamento de Salud del Gobierno Vasco.

La persona trabajadora deberá ajustarse a las normas propias de funcionamiento del centro, en cuanto a la dedicación, función que debe desempeñar, horario y vacaciones. Las personas candidatas a esta convocatoria se incluirán en una Bolsa de Empleo que se podrá considerar para posteriores requerimientos del proyecto (Ref. MTVD25/BB/004)

## ● Bolsa de empleo:

---

La formalización de la solicitud se deberá realizar a través de la web de Empleo del IIS Biobizkaia: <https://www.bio-bizkaia.eus/web/iis/servicios/trabaja-con-nosotros>

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

**IMPRESINDIBLE** adjuntar un CV personal, una carta argumentando que se cumplen los apartados "se requiere" y el "se valora" de la convocatoria, y toda la documentación acreditativa de lo consignado en el CV (otros títulos, nivel de idiomas...) en formato Pdf. La falta de CV y carta supondrá la no evaluación de la candidatura.



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