

### 3. SOCIEDADES CLAVE

Para que el proyecto AquaNova, formado por la empresa 3EBA pueda realizarse de manera eficaz y correctamente, contamos con la colaboración de diferentes empresas e instituciones que aporten apoyo tecnológico, económico, logístico y de difusión. Tenemos contactos suficientes para realizar el desarrollo de nuestro robot, pudiendo extender el conocimiento sobre este proyecto, mejorar así el funcionamiento del robot y consiguiendo un impacto positivo sobre este proyecto en el entorno de Bizkaia.

En primer lugar, tenemos la colaboración de los proveedores tecnológicos. Es importante y útil contactar con empresas que están desarrolladas en el ámbito del uso de la inteligencia artificial pudiendo llevar a cabo nuestro gran objetivo que es poder terminar el proceso de la creación de nuestro robot. A continuación, se nombrarán las siguientes empresas que quieren colaborar con nosotros:

- Ikusmen visión Artificial es una empresa dedicada a desarrollar productos e instalar sistemas funcionales para ponerlos en marcha en el mercado industrial. Utilizan tecnologías de visión artificial. Tiene una gran variedad de productos que nos ayuda a poder completar el robot correctamente. Son productos avanzados de gran calidad, tenemos sistemas de visión 2D autónomos con una amplia biblioteca de herramientas avanzadas, sensores de visión, visión 3D, Software para visión, etc. Nos aporta experiencia en inteligencia artificial y visión artificial ayudando al sistema de reconocimiento de objetos de nuestro robot a poder detectar cualquier residuo de forma rápida y precisa.
- Tecnalia es un gran referente a nivel Europeo y miembro de la Basque Research and Technology Alliance (BRTA). Uno de los objetivos de Tecnalia es mejorar la competitividad y lograr un crecimiento sostenible a las empresas que quieran colaborar con ellos. Por ello, colaboramos actualmente con Tecnalia ofreciéndonos apoyo técnico y mejora del diseño del robot.

En segundo lugar, obtenemos también apoyo económico e institucional. Es un punto clave que ayuda a poder desarrollar nuestro proyecto y tenemos el honor de tener respaldo de varias instituciones públicas. Para poder crecer como empresa es importante tener apoyo financiero y tenemos la oportunidad de poder contar con ello. A continuación, hablaremos de las siguientes instituciones que quieren colaborar con nosotros:

- El Gobierno Vasco se encarga de dirigir y gestionar la Comunidad Autónoma del País Vasco. Entre sus principales funciones se encuentran el apoyo económico y el desarrollo tecnológico. Por ello, colaboramos con esta institución con el objetivo de poder tener apoyo económico para el desarrollo de nuestro robot.

- Los ayuntamientos de Bizkaia concretamente los que están cerca de la ría de Bilbao, colaboran con nosotros pudiendo obtener permiso de actuación para poder llevar a cabo nuestro proyecto en la ría de Bilbao, financiación y apoyo institucional.

En tercer lugar, juega un papel fundamental la expansión de nuestro proyecto. Nos resulta importante que la gente sepa sobre la existencia del desarrollo de nuestro robot por lo que hemos decidido darle visibilidad a través de distintos medios de comunicación. Para ello, contamos con la colaboración de la prensa local y canales de televisión que nos permite informar a la ciudadanía sobre la importancia de la limpieza de ríos y del desarrollo de nuestro robot. Hemos contactado con:

- El Correo (Prensa local) es un importante diario español, con sede en Bilbao. Es líder en dar información local para el País Vasco, especialmente en Bizkaia. Ofrece noticias de la actualidad en el País Vasco y tenemos el honor de poder colaborar con esta prensa local. Mediante El Correo se difundirá el desarrollo de nuestro proyecto, dando visibilidad al robot de limpieza y un mensaje clave que trata sobre la importancia de cuidar y limpiar nuestros ríos.
- ETB, TeleBilbao (Canales de televisión) son canales locales y autonómicos que en nuestro caso nos permite ampliar el alcance de espectadores sobre nuestro proyecto y dar a conocer el uso de nuestro robot.

Por último, contamos también con apoyo logístico. Es importante tener ayuda en el transporte para que el robot pueda trabajar de manera más productiva y aprovechar al máximo las horas de funcionamiento. Además, este apoyo facilita el mantenimiento asegurando que el desarrollo del proyecto sea continuo y seguro en la ría de Bilbao. Hemos contactado con servicios municipales y con una institución:

La Autoridad Portuaria de Bilbao es una institución que administra y gestiona el desarrollo del Puerto de Bilbao. Nos sirve de ayuda para facilitar el acceso a la ría de Bilbao y disponer de espacio suficiente para poder realizar las pruebas del robot. Nos ayuda también a poder trabajar de forma continua y sin riesgos.

Servicios municipales de Bilbao. Hemos colaborado con estos servicios para facilitar los permisos del robot pudiendo así trabajar en la ría de Bilbao, organizar horarios de uso y ofrecer asistencias en tareas logísticas ya sea trasladar el robot hasta el lugar del trabajo, preparar el lugar para que el robot trabaje adecuadamente, etc.