

RECURSOS CLAVE

Para que el proyecto **EcoSense 360** funcione de manera eficaz, nuestro equipo se apoya en recursos clave que permiten desarrollar la propuesta de valor, llegar a los clientes y generar ingresos futuros, a pesar de no contar con capital inicial.

En cuanto a los **recursos físicos**, aunque no disponemos de infraestructuras propias ni maquinaria avanzada, contamos con ordenadores, tablets y smartphones personales que nos permiten diseñar, programar y comunicarnos. Además, hacemos uso de software gratuito o de código abierto para prototipado, diseño 3D y desarrollo de aplicaciones. También aprovechamos espacios como aulas, laboratorios, bibliotecas o talleres para realizar reuniones y pruebas de manera segura y colaborativa.

Los **recursos intelectuales** son los activos más valiosos de nuestro proyecto y representan el verdadero valor diferencial. Nuestro equipo posee conocimientos en robótica, programación, y sostenibilidad, adquiridos a lo largo de nuestro ciclo formativo. La creatividad y la innovación de cada integrante nos permiten idear soluciones tecnológicas sostenibles, como la integración del robot clasificador ECOBOT, la pulsera inteligente AURA y la plataforma digital EcoSense 360, así como el sistema de gamificación EcoCoins. Además, contamos con materiales académicos y documentación especializada que respaldan el desarrollo técnico y ambiental del proyecto.

El proyecto se sustenta principalmente en los **recursos humanos** del equipo. Somos cinco estudiantes con habilidades complementarias que cubren todas las áreas necesarias para conceptualizar, diseñar y presentar el proyecto. Uno de nosotros se encarga de la robótica y automatización, otro del desarrollo de software y aplicaciones, un tercero aporta conocimientos en sostenibilidad y análisis de datos, y el cuarto se encarga de la gestión de proyectos, marketing y comunicación. Esta combinación de habilidades nos permite trabajar de manera integral, fomentando la innovación y la colaboración.

En cuanto a los **recursos financieros**, actualmente no contamos con capital propio. Para superar esta limitación, planeamos buscar subvenciones y becas de innovación para estudiantes. Para el inicio de la actividad se contará con un préstamo inicial de 30.000€ suministrado por la entidad financiera *CaixaBank*.

En conclusión, aunque no disponemos de capital inicial, nuestros **recursos clave** se basan en el conocimiento, la creatividad, las habilidades complementarias del equipo y el uso estratégico de recursos gratuitos. Estos elementos nos permiten desarrollar la propuesta de EcoSense 360, generar valor para las empresas y avanzar hacia un impacto ambiental positivo, sostenible y escalable.