

Categoría 3, Soluciones tecnológicas con Impacto Positivo

Entidad solicitante	SleepZzone	
Nombre del proyecto	SleepZzone: Plataforma de telemedicina con Inteligencia Artificial para la mejora del sueño	
Descripción del proyecto	<p>SleepZzone es una innovadora Plataforma de Telemedicina Personalizada del Sueño, centrada en el diagnóstico y tratamiento de trastornos del sueño mediante el uso de Inteligencia Artificial. A través de una app móvil y dispositivos conectados, la plataforma analiza más de 100 biomarcadores del usuario para identificar problemas relacionados con el sueño y facilitar la intervención médica adecuada. Con una red de más de 300 profesionales médicos, SleepZzone ofrece tratamientos personalizados y una tienda online con productos diseñados para mejorar la calidad del descanso.</p>	
Colectivo	<p>El proyecto está dirigido a personas con trastornos del sueño o que experimentan dificultades para dormir. Esto incluye insomnes crónicos, personas con apnea del sueño, y usuarios que buscan mejorar su bienestar general a través de un mejor descanso.</p>	
Objetivo principal	<p>Mejorar la calidad del sueño de los usuarios mediante un sistema de diagnóstico personalizado basado en Inteligencia Artificial, que permite a los médicos diseñar tratamientos adaptados a cada individuo.</p>	
Objetivos secundarios	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Fomentar la colaboración entre profesionales médicos especializados en el sueño a través de una comunidad integrada en la plataforma. ▪ Reducir el impacto de los trastornos del sueño en la calidad de vida del 50% de la población afectada. 	
Fechas de ejecución	<p>El proyecto está en ejecución continua, con fases de desarrollo y expansión planificadas desde 2022 y con una previsión de consolidación y ampliación durante el periodo 2024-2025.</p>	<p>Describe el Impacto+ de tu proyecto</p>
Voluntariado	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ¿Permite el proyecto la participación de los emplead@s voluntarios de MASORANGE? ¿Cómo? 	<p>SleepZzone mejora la calidad del sueño y la salud general de los usuarios al diagnosticar trastornos del sueño, permitiendo tratamientos personalizados. Facilita el acceso a atención médica especializada y promueve un mayor bienestar en la población.</p>
Sponsor*	<ul style="list-style-type: none"> ▪ *En caso aplique, nombre, apellidos, email. 	<p>Otra información que consideres relevante.</p>
Ámbito de actuación	<p>España, con vistas a expandirse a otros mercados europeos en los próximos años.</p>	