Proyecto “ALSIA”

Alhambra Systems S.A ha desarrollado un proyecto de Investigación y Desarrollo PERTE Salud de vanguardia con número de expediente IDI-20260010 y con título “Sistema Inteligente de cribado y detección de enfermedades raras basado en IA”, y acrónimo “ALSIA”.

El objetivo general del proyecto ALSIA ha consistido en llevar a cabo la investigación, diseño y desarrollo de una nueva plataforma tecnológica avanzada basada en inteligencia artificial (IA) y procesamiento en lenguaje natural (PLN), que permita mejorar el diagnóstico, tratamiento y seguimiento de enfermedades raras, reduciendo la complejidad operativa y aumentando la eficiencia de los procesos médicos. En este contexto la solución analizará automáticamente historias clínicas e informes médicos mediante inteligencia artificial y procesamiento del lenguaje natural, con el fin de identificar pacientes que presenten patrones compatibles con una posible enfermedad rara y facilitar su revisión por especialistas. En definitiva, la creación de una herramienta de apoyo a la decisión clínica de los especialistas.

ALSIA comenzó a ejecutarse el 06 de marzo de 2025 y finalizó su ejecución el 31 de agosto de 2026, llevándose a cabo en las instalaciones de la empresa, ubicadas en Madrid.

El proyecto ALSIA cuenta con un presupuesto total aprobado de 399.771€, de los cuales, CDTI ha concedido una ayuda parcialmente reembolsable de hasta 230.148,16€. Esta ayuda está cofinanciada por el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia Financiado por la Unión Europea “Next Generation EU”.