

La infraestructura pública de IA en castellano y lenguas cooficiales

Objetivo del proyecto

Facilitar la creación de una nueva generación de recursos y servicios tecnológicos innovadores enriquecidos con el inmenso patrimonio lingüístico del castellano, hablado por 600 millones de personas en el mundo, y las lenguas cooficiales.

Participantes del proyecto

Barcelona Supercomputing Center -Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS), www.bsc.es

Universidad de Jaén, www.ujaen.es

Universidad de Alicante, www.ua.es

Universidad de Santiago de Compostela, www.usc.gal

Universidad del País Vasco, www.ehu.es

SCAYLE, Supercomputación Castilla y León (España), www.scayle.es

Justificación del proyecto

ALIA es una iniciativa pionera en la Unión Europea que busca proporcionar una infraestructura pública de recursos de IA, como modelos de lenguaje abiertos y transparentes, para fomentar el impulso del castellano y lenguas cooficiales -catalán y valenciano, euskera y gallego- en el desarrollo y despliegue de la IA en el mundo.

Ejecución: 2025 al 2026.

Financiación del proyecto

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia del Gobierno de España. Fondos NextGenerationEU, Unión Europea.

Plan Nacional de Tecnologías de Lenguaje -ENIA 2024 y PRTR, NextGeneration EU, Resol. SEDIA 19.08.2024.

Funciones de SCAYLE

Capacidad de cómputo para la generación de datos sintéticos mediante modelos del lenguaje de licencias abiertas.

Líder del proyecto

El Barcelona Supercomputing Center-Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS) es el centro nacional de supercomputación en España. Está especializado en computación de altas prestaciones (HPC) y gestiona el MareNostrum, uno de los supercomputadores más potentes de Europa. El BSC-CNS está al servicio de la comunidad científica internacional y de la industria que requieran servicios de HPC. Cuenta con un equipo multidisciplinar de investigación sus instalaciones computacionales -incluyendo el MareNostrum- hacen del BSC un centro internacional de excelencia en e-Ciencia.