

# 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](http://www.bsc.es)

Universidad de Jaén, [www.ujaen.es](http://www.ujaen.es)

Universidad de Alicante, [www.ua.es](http://www.ua.es)

Universidad de Santiago de Compostela, [www.usc.gal](http://www.usc.gal)

Universidad del País Vasco, [www.ehu.es](http://www.ehu.es)

SCAYLE, Supercomputación Castilla y León (España), [www.scayle.es](http://www.scayle.es)

**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, NextGenerationEU, Resol. SEDIA 19.08.2024.

## Funciones de SCAYLE

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

## 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.

## 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.



Funded by  
the European Union  
NextGenerationEU



GOBIERNO  
DE ESPAÑA  
MINISTERIO  
PARA LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL  
Y DE LA FUNCIÓN PÚBLICA



Plan de  
Recuperación,  
Transformación,  
y Resiliencia

ALIA