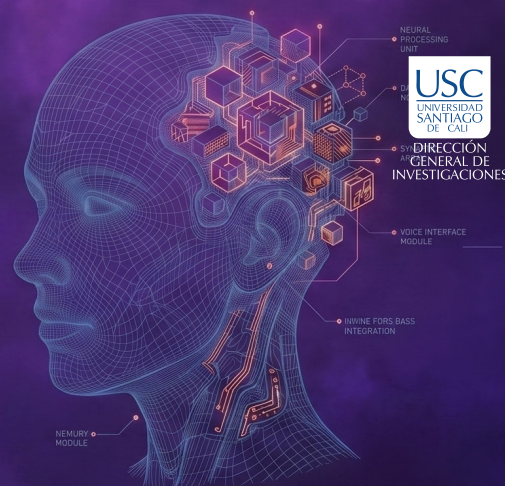




SARA

La apuesta tecnológica de la USC



Elaboró la nota:

Diego Fernando Loaiza Buitrago

Docente e investigador
Grupo de Investigación COMBA I + D
Coordinador semillero "Informa"
Facultad de Ingeniería
✉ emiliazabala00@usc.edu.co



Elaboró la nota:

Patricia del Rosario Segovia

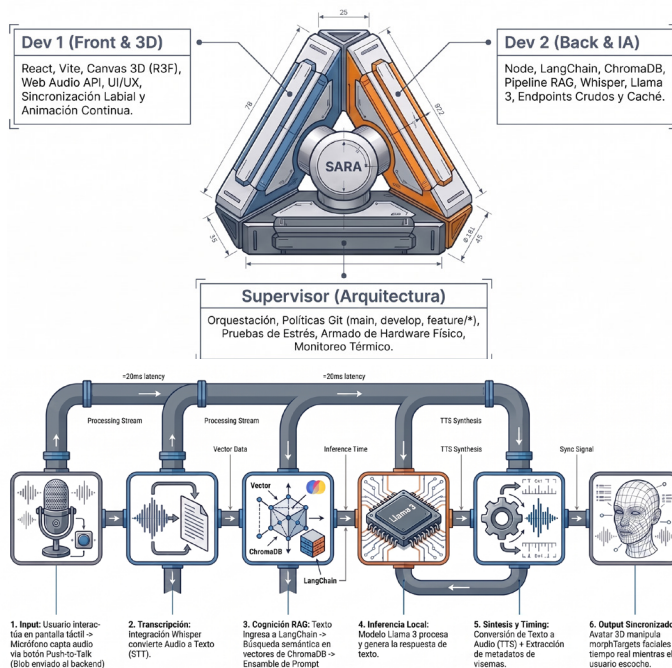
Docente e investigadora
Grupo de Investigación COMBA I + D
Facultad de Ingeniería
✉ emiliazabala00@usc.edu.co

La Universidad Santiago de Cali (USC) continúa fortaleciendo sus procesos de innovación con el desarrollo de SARA (Sistema de Asistencia de Recursos Académicos), un proyecto de importancia institucional orientado a modernizar la atención de consultas académicas mediante inteligencia artificial.

Esta iniciativa parte de la Decanatura de la Facultad de Ingeniería, en cabeza del Decano, profesor Jhon Edwar Vargas Vásquez. Es liderada por la docente e investigadora Patricia Segovia, junto con el coinvestigador Diego Fernando Loaiza, docente de la Facultad de Ingeniería. El proyecto se desarrolla en la USC con el propósito de crear un agente inteligente interactivo para la Secretaría Académica, capaz de brindar atención ágil, accesible y eficiente a estudiantes, docentes y visitantes.

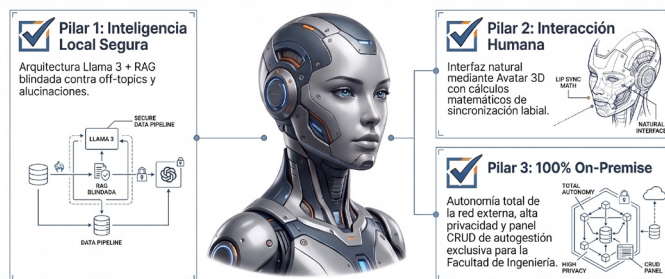
SARA busca ir más allá de las funciones tradicionales de un chatbot. Su propuesta integra un avatar conversacional con identidad propia, diseñado para ofrecer orientación personalizada sobre procesos académicos, administrativos y servicios institucionales.

SARA es el primer paso hacia un ecosistema de agentes inteligentes que ofrecerán servicios 24/7, fortaleciendo el compromiso de la USC con la innovación tecnológica al servicio de su comunidad.



SARA v1.0: Sistema Listo para Operar

Proyecto entregado en 11 Sprints (5 Meses)



Palabras clave: Enfermedad de Alzheimer, investigación formativa, diseño molecular, neurociencias.

Keywords: Alzheimer's disease, research training, molecular design, neuroscience.

Cómo citar / How to cite

Pino Morales, Granada Valderrama, A. (2026). Investigación de nuevas rutas para combatir el Alzheimer. En: *Boletín de Investigaciones USC*, 9(3), pp. 10-10. <https://doi.org/10.35985/biusc.v9n3a5>