

ADMINISTRACIÓN DEL CONTEXTO DE DOMINIO ORGANIZACIONAL PARA LA COLABORACIÓN ENTRE MÚLTIPLES AGENTES DE IA Y PERSONAS EN PROYECTOS DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE

Sebastián U. Flores • Mario M. Berón

Desafíos actuales



Conocimiento disperso entre múltiples personas y fuentes de información



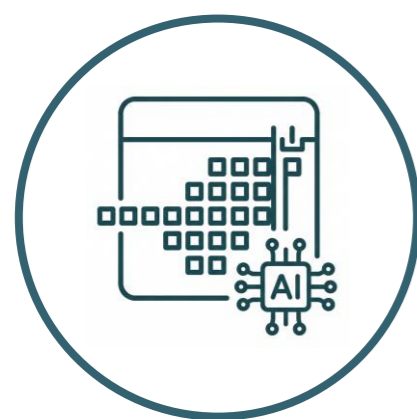
Saber crítico concentrado en una minoría



Falta de trazabilidad de las bases de conocimiento



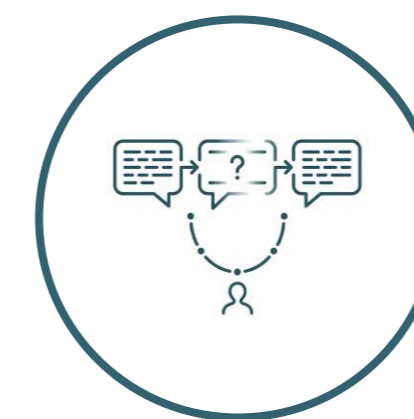
Onboarding de nuevos integrantes a un proyecto



Ventana de contexto de los agentes acotada



Falta de persistencia de contexto entre sesiones



Degradación de contexto y fenómeno lost-in-the-middle



Optimización de consumo de tokens

Proyecto de Investigación

Denominación: “Ingeniería de Software: Estrategias de Desarrollo, Mantenimiento y Migración de Sistemas en la Nube”

PROICO Nro: 03-2020

Director: Dr. Daniel Edgardo Riesco

Artículos publicados en revistas: 13

Libros publicados: 1

Partes de libros: 6

Trabajos publicados en eventos de ciencia y tecnología: 87

Tesis doctorales publicadas: 1

Becarios: 4

Tesis de posgrado finalizadas: 12

Tesis de posgrado en ejecución: 15

Proyectos finales integradores: 51

Formación de investigadores: 15

Pasantes: 17

Personal de apoyo a la I+D: 2

Actividades de extensión: 19

Líneas de Investigación

“Desarrollo de Estrategias de Mantenimiento que Preserven la Calidad y Seguridad de los Sistemas de Software que se Ejecutan en la Nube”

Director: Dr. Mario Marcelo Berón

“Desarrollo de Métodos, Estrategias y Herramientas de Migración Preventivo de Sistemas de Software que se Ejecutan en la Nube”

Director: Dr. Germán Antonio Montejano



Universidad Nacional de San Luis