

Desarrollo de un sistema para la gestión de solicitudes del Comité de Ética en Investigación de la ESPOL

PROBLEMA

La gestión de solicitudes por parte del Comité de Ética en Investigación (CEI) de ESPOL es un proceso complejo que involucra el registro de información, distribución de documentos y comunicación con investigadores. Las herramientas tecnológicas ayudan a simplificar estos procesos de gestión pero no se adaptan a los reglamentos bajo los que trabaja el CEI.

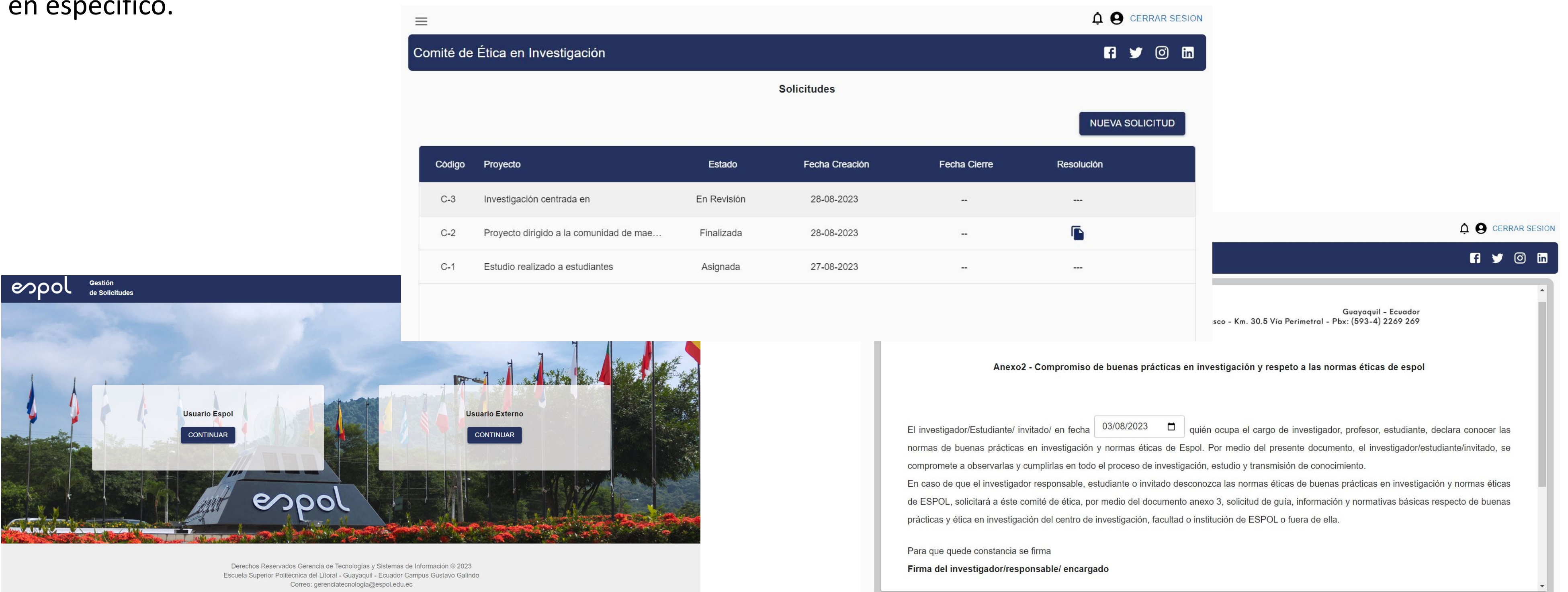


OBJETIVO GENERAL

Desarrollar un prototipo 100% funcional de un sistema para la gestión de las solicitudes del Comité de Ética en Investigación (CEI) de la Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL), siguiendo los estándares de desarrollo de la Gerencia de Tecnología y Sistemas de Información (GTSI) de la ESPOL.

PROPUESTA

Desarrollo de un aplicativo web que facilite el registro y revisión de solicitudes vinculadas a problemas éticos. Los usuarios pueden gestionar solicitudes desde una sola vista unificada donde encuentra toda la información relacionada a una solicitud en específico.

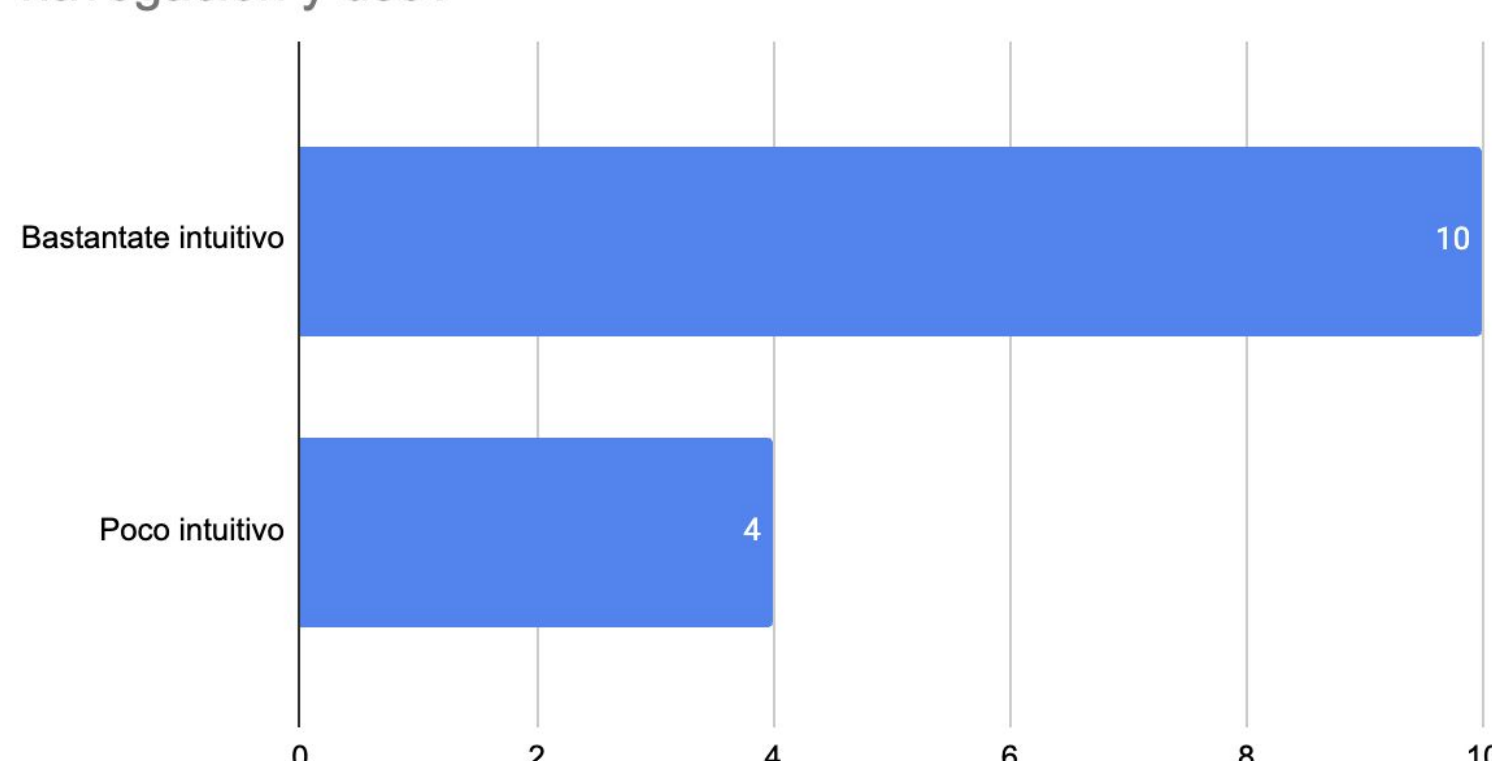


RESULTADOS

Pruebas

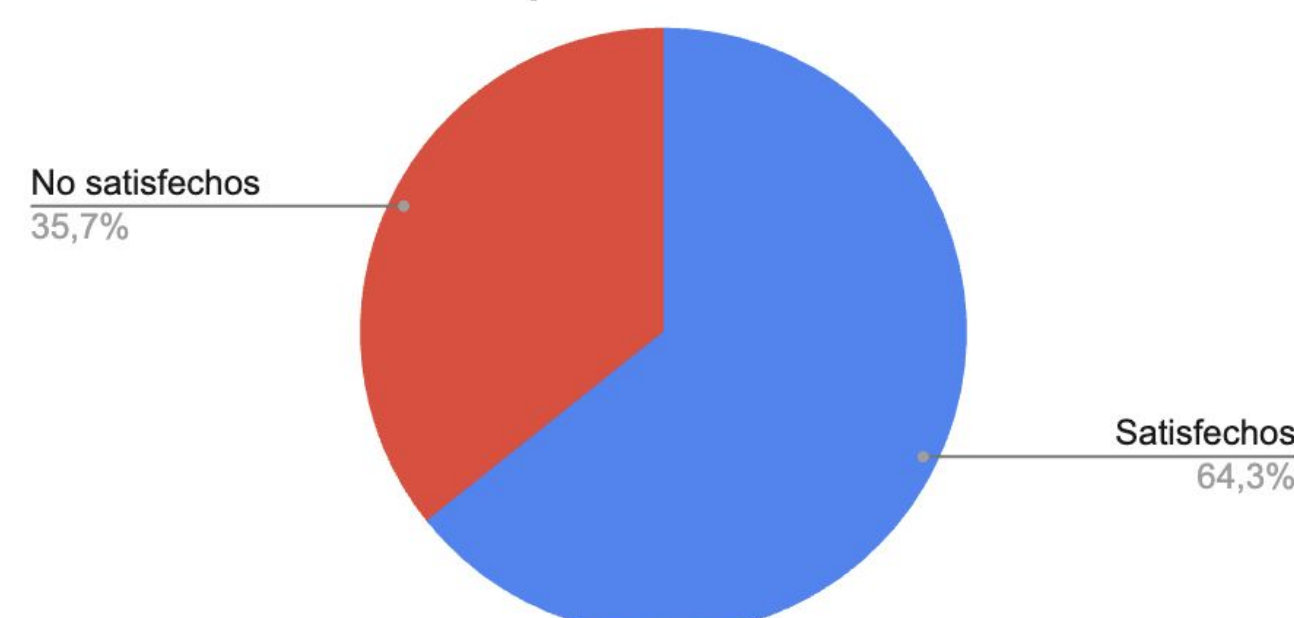
- 14 participantes, 2 miembros del CEI

¿Qué tan intuitivo encuentra el sistema en términos de navegación y uso?



Evaluación del sistema

¿Qué tan satisfecho se encuentra con las funcionalidades disponibles en el sistema?



60%
Usuarios calificaron la interfaz como atractiva y clara

<5min
Completar tareas*

CONCLUSIONES

- El aplicativo para la gestión de solicitudes del CEI de ESPOL bajo los lineamientos de GTSI permite tanto a miembros del CEI como a solicitantes realizar los procesos de gestión de solicitudes de forma más rápida y sencilla.
- Se sugiere la integración con otros sistemas afines que ya se encuentran implementados en la institución como por ejemplo, la plataforma "Gestión de Proyectos".
- Los usuarios del aplicativo pueden revisar toda la información relacionada a una solicitud desde una sola vista. Además de detalles que incluyen la fecha estimada de entrega, el estado de la solicitud, e información del solicitante.