

Sistematización del proceso de gestión de solicitudes del Comité de Ética en Investigación de la ESPOL – Fase 2

PROBLEMA

El sistema para la gestión de solicitudes del Comité de Ética en Investigación (CEI) de la ESPOL, actualmente sólo permite elaborar solicitudes y que éstas se guarden en una base de datos de manera local. Los miembros del CEI, para manejar las solicitudes, necesitan que exista una gestión de notificaciones hacia los investigadores y los miembros del comité, de tal manera que mejore el tiempo de respuesta ante el seguimiento de una solicitud. Además, se requiere de la protección de los datos, el control de acceso al sistema y mejorar funcionalidades como, la gestión de permisos y el registro de personas externas.



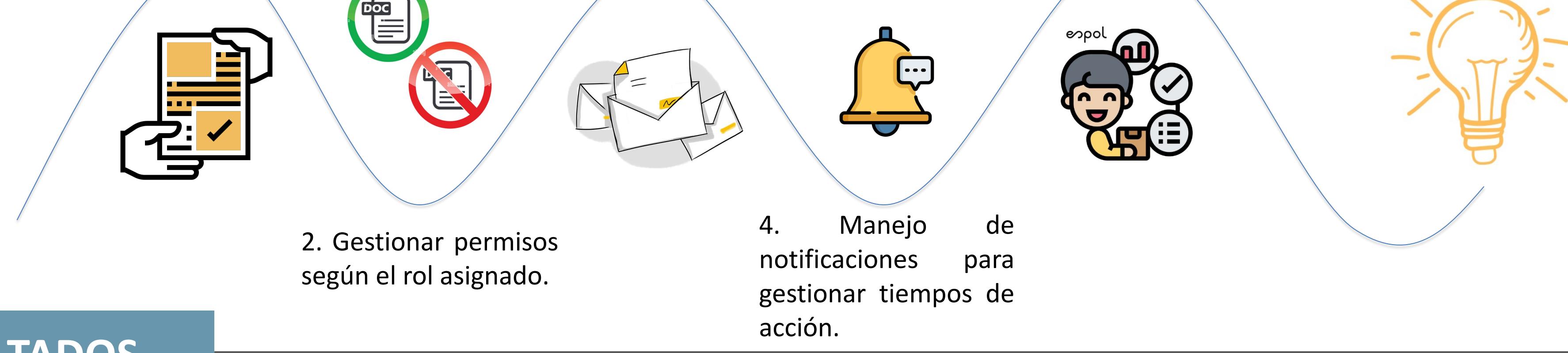
OBJETIVO GENERAL

Agregar nuevas características 100% funcionales al prototipo del sistema destinado a administrar las solicitudes presentadas al Comité de Ética en Investigación (CEI) de la Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL), siguiendo las pautas de desarrollo establecidas por la Gerencia de Tecnologías y Sistemas de Información (GTSI) de ESPOL.

PROPIUESTA

La continuación e implementación del aplicativo web en los servidores de ESPOL, la cual presenta nuevas funcionalidades y mejoras en la experiencia de usuario para la presentación y seguimiento de la información referente a la documentación de la investigación.

1. Registro del personal de ESPOL y usuarios externos.
3. Mejorar la gestión de formularios y envío de archivos.
5. El aplicativo web en producción en los servidores de ESPOL.



RESULTADOS

- Mediante pruebas de usuario, se obtuvo que los usuarios afirman que la aplicación es intuitiva en la interacción y su navegación para realizar el registro de datos, la creación de una solicitud, la carga de documentos, la modificación de la fecha de resolución y la recepción de notificaciones.

Es intuitiva la navegación y la interacción con el prototipo?

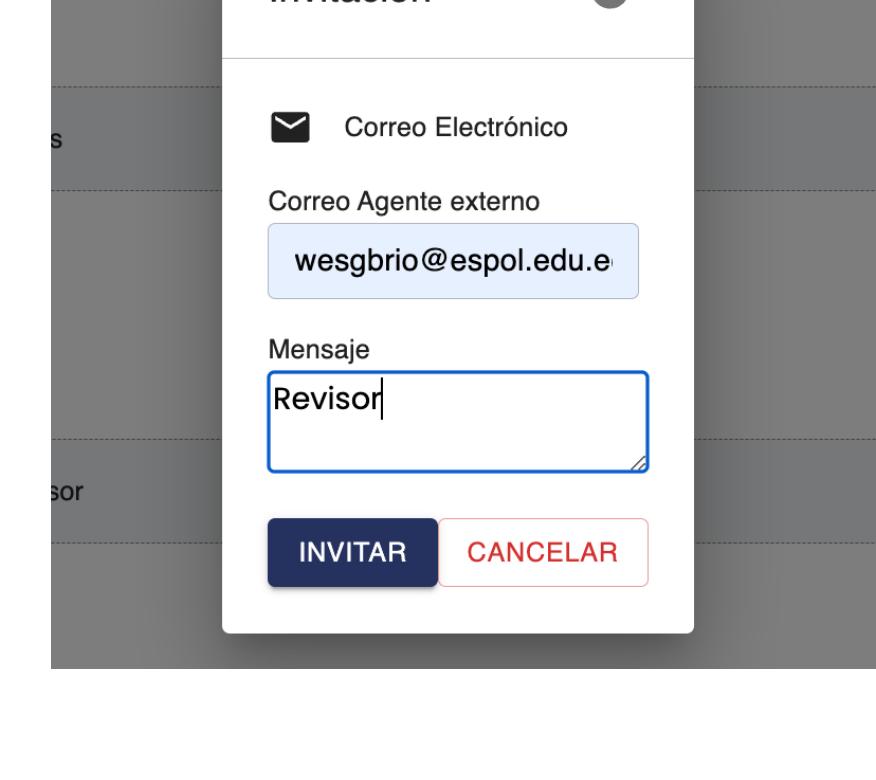
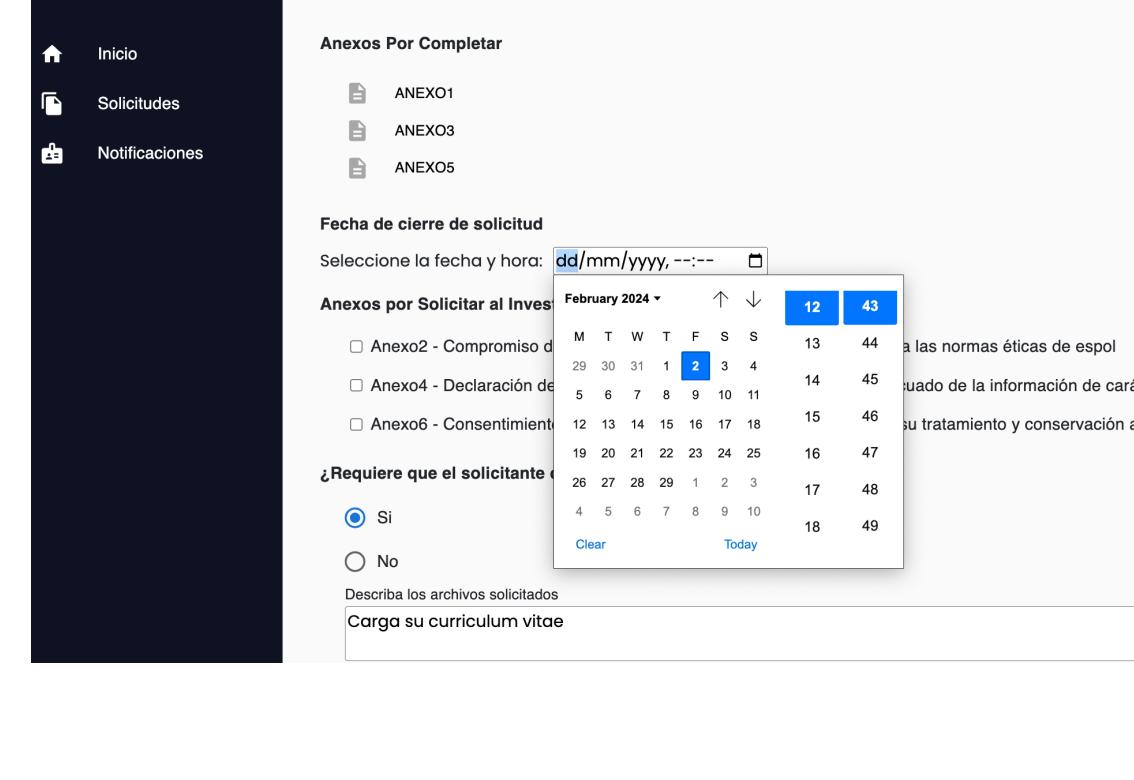
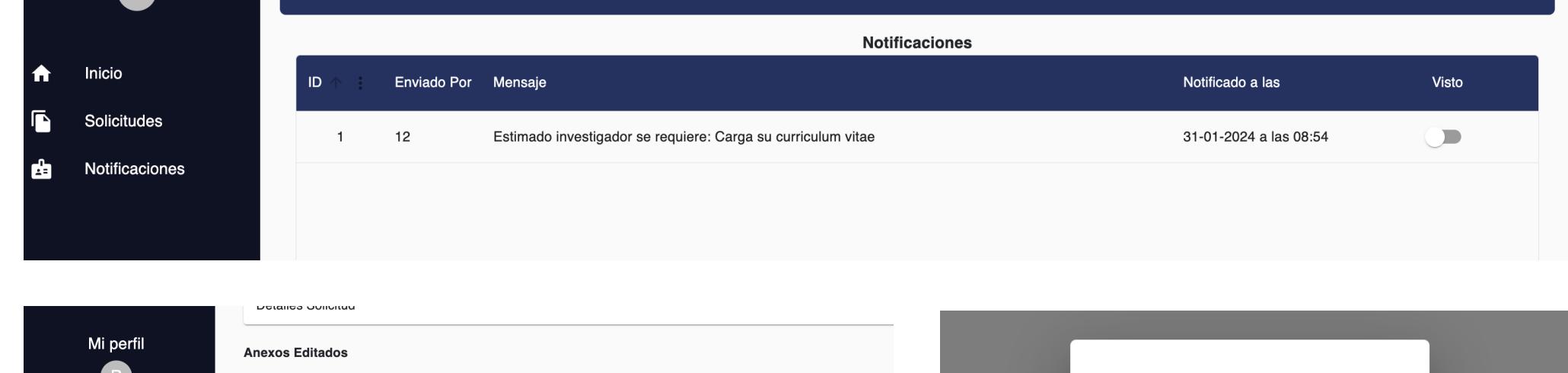
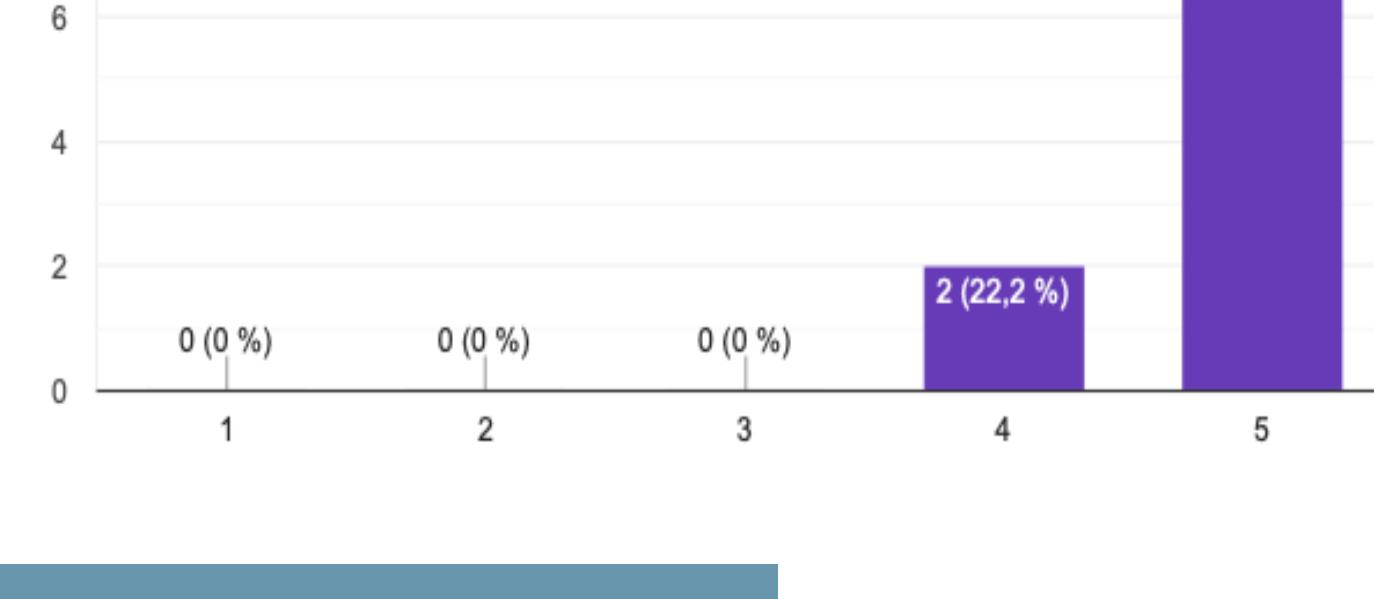
respuestas



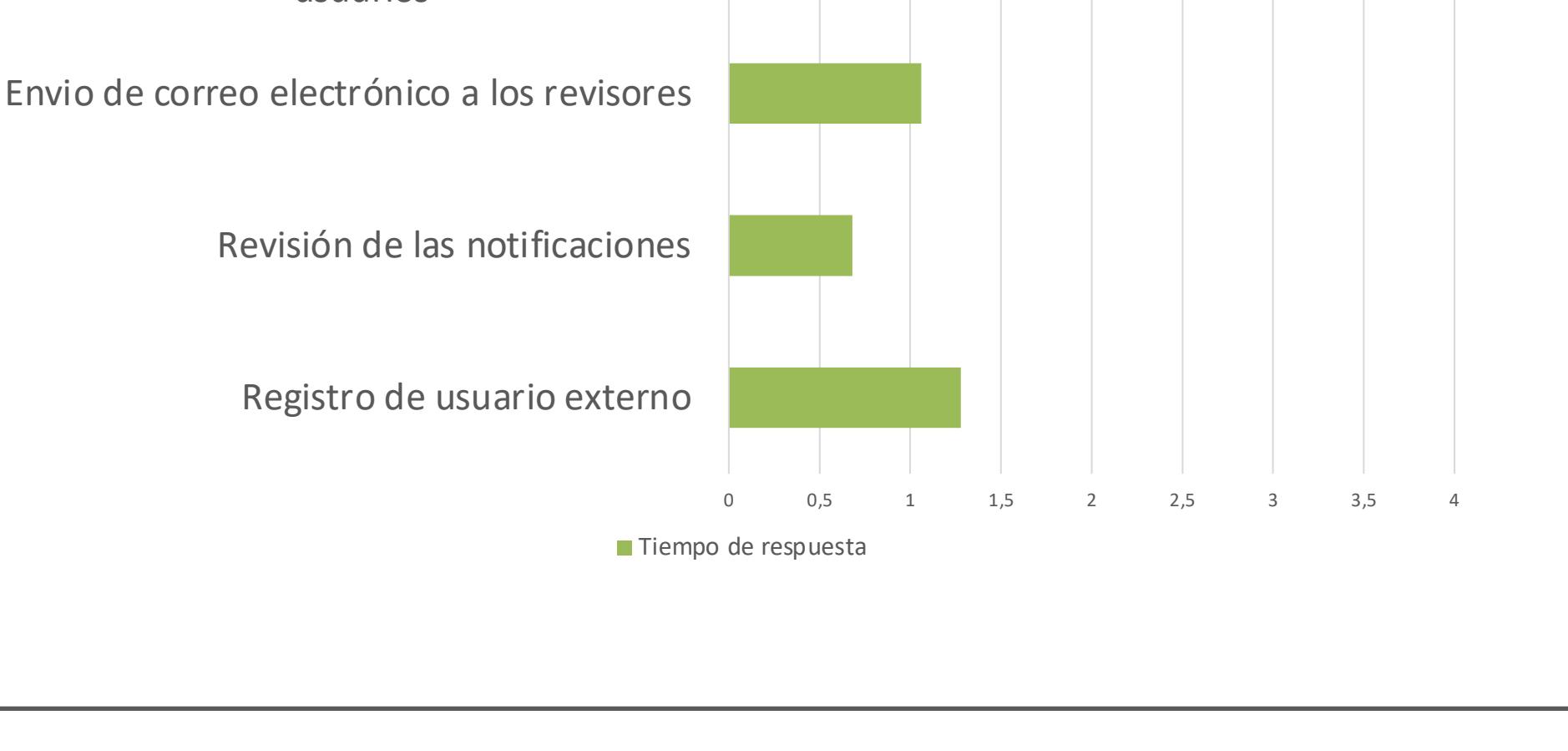
- Los revisores y usuarios externos, calificaron el prototipo de la siguiente manera:

Como califica esta aplicación?

respuestas



Funcionalidades de la fase 2



CONCLUSIONES

- Se logró la implementación de las nuevas funcionalidades requeridas por el cliente y el despliegue del aplicativo en los servidores de prueba bajo los lineamientos de la GTSI, para que los miembros del CEI y los usuarios externos puedan realizar la gestión de solicitudes.
- Los usuarios con el rol Administrador, tales como, el presidente y el/la secretario/a del CEI, podrán acceder a

las funcionalidades definidas para ellos, facilitando la gestión de las solicitudes, resguardando la protección de las rutas de acceso, según el rol, desde el inicio de sesión.

- Se sugiere la integración con otros servicios que provee el GTSI, tales como el manejo de archivos para optimizar recursos dentro del servidor.

