

OBJETIV©S
DE DESARROLLO
SOSTENIBLE

La ESPOL promueve los Objetivos de Desarrollo Sostenible

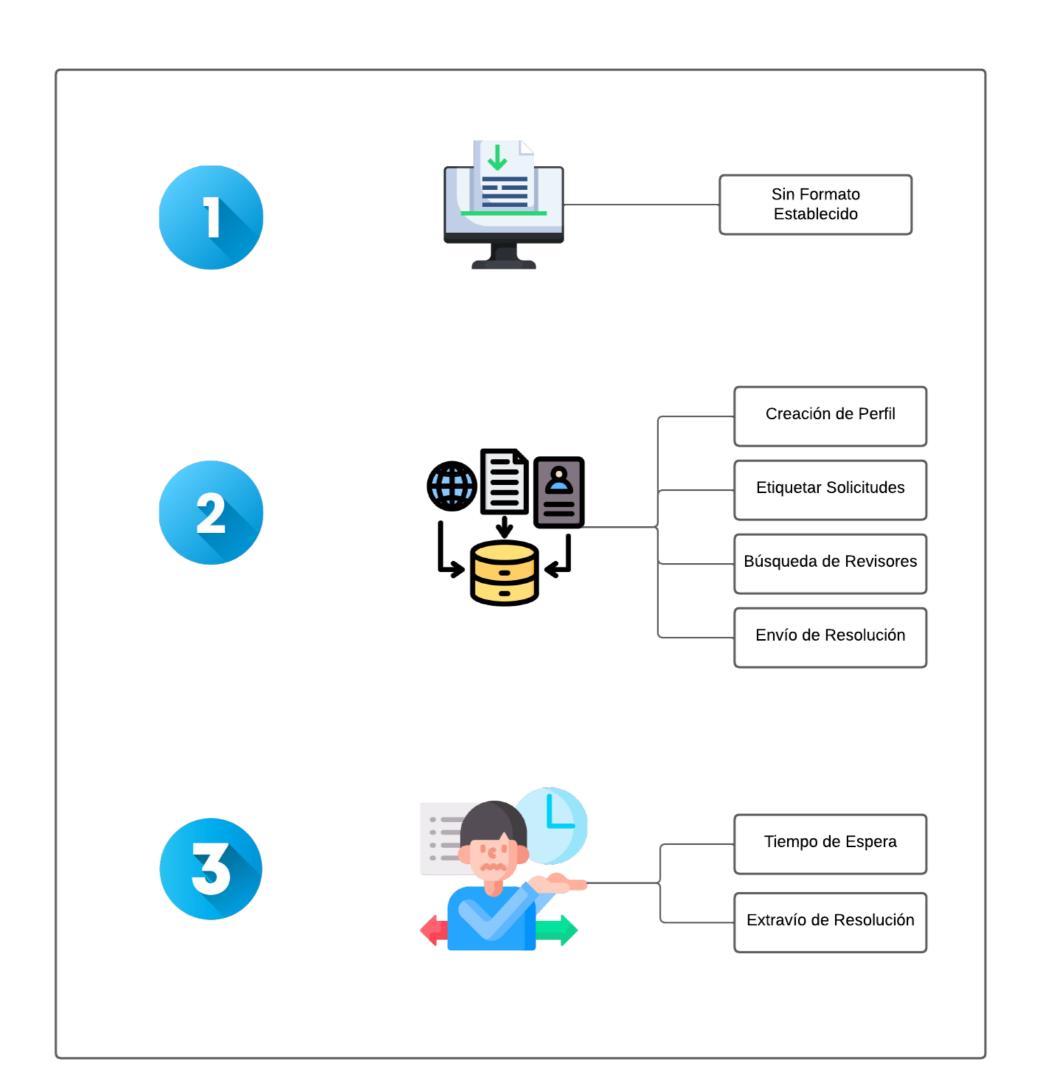
Sistematización del proceso de gestión de Solicitudes del Comité de Ética en Investigación de ESPOL – Fase 3

PROBLEMA

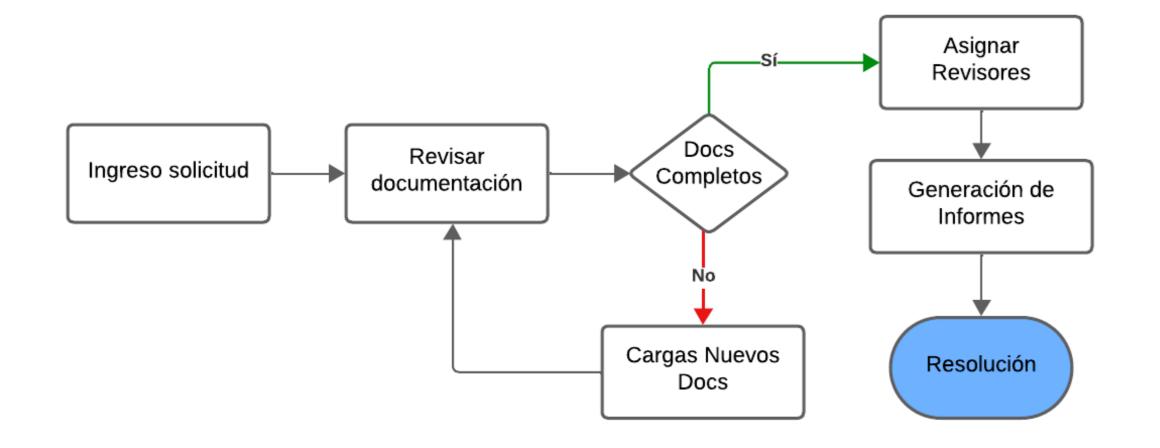
La gestión de solicitudes que llegan al Comité de Ética enfrenta importantes desafíos relacionados con la organización y la eficiencia. El proceso manual actual introduce complejidades en el seguimiento de las solicitudes y demoras significativas en el análisis y la resolución de los casos.

OBJETIVO GENERAL

Desarrollar y desplegar un sistema funcional en un entorno de pruebas para automatizar la gestión de solicitudes relacionadas con la ética en Investigación general, ética en investigación con Seres Humanos, y ética en investigación con Animales, siguiendo los estándares de la GTSI de ESPOL, proporcionando una base sólida para futuras mejoras.



PROPUESTA



Para automatizar el proceso de manejo de solicitudes por el Comité de Ética de la ESPOL se propone la implementación de una aplicación web que guíe el proceso en 5 pasos, desde el ingreso de la solicitud, hasta la emisión de una resolución final.

RESULTADOS



CONCLUSIONES

- El sistema del CEI de ESPOL fue desarrollado y desplegado con éxito, incluyendo la identificación de riesgos y el manejo de datos personales.
- El análisis del código de la fase dos mostró incumplimientos, lo que llevó a una refactorización para alinear el proyecto con los requisitos.
- La arquitectura se dividió en backend y frontend y se ajustaron las interfaces para cumplir con los estándares de la GTSI
- El sistema fue desplegado en servidores de pruebas, obteniendo retroalimentación positiva y validando su funcionalidad y estabilidad.



