Evaluación Formativa 2.3

# Proyecto: Imbitis

# 1. Ajustes a la Propuesta

Durante la segunda fase del proyecto Imbitis, se realizaron diversos ajustes en base a la retroalimentación obtenida durante la Fase 1 y las pruebas preliminares del prototipo.  
Los principales cambios se centraron en mejorar la usabilidad de la aplicación y la claridad de las guías de primeros auxilios.  
  
Entre las principales modificaciones destacan:  
- Simplificación de la interfaz principal, priorizando el acceso rápido al botón de emergencia (131) y a las categorías de emergencia más utilizadas.  
- Incorporación de un sistema de narración por voz más estable, utilizando servicios de texto a voz para mejorar la accesibilidad.  
- Ajustes visuales en las guías paso a paso, añadiendo iconografía más clara y contrastes de color adecuados para diferentes tipos de usuarios.  
- Implementación de una nueva estructura de base de datos que optimiza la carga de contenido y mejora la gestión del feedback de los usuarios.  
  
Estos ajustes surgieron a partir de la observación directa de los usuarios, la validación funcional interna y la retroalimentación docente obtenida en la etapa de revisión de la Fase 1.

# 2. Metodología de Trabajo

El proyecto Imbitis continúa desarrollándose bajo un enfoque ágil, utilizando la metodología Scrum como marco de trabajo.   
Durante esta fase, se llevaron a cabo iteraciones (sprints) enfocadas en el desarrollo del prototipo funcional, las pruebas piloto y la validación del flujo de interacción.  
  
Cada sprint incluyó actividades de planificación, desarrollo, revisión y retrospectiva, donde se evaluaron los avances y se identificaron las oportunidades de mejora.  
Las herramientas colaborativas empleadas (como Trello y GitHub) permitieron mantener una comunicación efectiva entre los integrantes y una adecuada gestión de tareas.  
  
Los roles dentro del equipo se mantuvieron consistentes, con una clara asignación de responsabilidades:  
- Scrum Master: Coordinación general y control de cumplimiento de entregables.  
- Product Owner: Revisión de funcionalidades y validación con los requerimientos definidos en el Product Backlog.  
- Equipo de Desarrollo: Implementación técnica del prototipo y ejecución de pruebas funcionales.  
  
Esta metodología permitió mantener un ritmo de avance constante, adaptándose a las necesidades del usuario final y garantizando la entrega de un producto funcional al cierre de la fase.

# 3. Evidencias de Avance

En esta sección se presentarán las evidencias del funcionamiento del prototipo de Imbitis.  
Se incluirán capturas de pantalla que muestren las principales características implementadas, tales como:  
  
- Pantalla de inicio con el menú de emergencias y el botón de llamada 131.  
- Guías paso a paso ilustradas con texto y narración sincronizada.  
- Sección de feedback del usuario posterior a la atención de una emergencia.  
  
Estas evidencias demuestran el cumplimiento de los objetivos planteados para la Fase 2, consolidando un avance significativo en la validación funcional y técnica de la aplicación.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.Interfaz de usuario gráfica

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.Interfaz de usuario gráfica, Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.Captura de pantalla de un celular con letras

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

# 4. Conclusión

Durante la Fase 2 del proyecto Imbitis, el equipo logró consolidar un prototipo funcional y validado desde la perspectiva del usuario final.  
La aplicación demuestra una evolución significativa respecto a su versión inicial, incorporando mejoras tanto en su arquitectura técnica como en su experiencia de uso.  
  
El uso del enfoque ágil permitió una adaptación constante a las observaciones realizadas, garantizando un desarrollo coherente, ordenado y enfocado en el cumplimiento de los objetivos del proyecto.  
Con la finalización de esta fase, el proyecto se encuentra preparado para avanzar hacia su etapa de cierre y evaluación final, incorporando la retroalimentación obtenida en las pruebas piloto y fortaleciendo su valor como herramienta educativa y de asistencia en primeros auxilios.