# Informe DE estado DEL PROYECTO

**Nombre del Proyecto: Tutor Virtual de Lectura Crítica**

**Gerente del Proyecto: Llacza Isidro José Miguel**

**Fecha: 16/09/2025**

**Periodo del Informe: 09/09/2025 – 16/09/2025**

| ***Estado del:*** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Alcance*** | En el **Sprint 1** se planificaron **13 requisitos**. Hasta la fecha se completaron **4 requisitos (≈30%)**. | | |
| ***Cronograma*** | El proyecto avanza ligeramente dentro de lo esperado para el sprint. No se detectan retrasos críticos, aunque el ritmo debe mantenerse para cumplir el 100%. | | |
| ***Costes*** | El presupuesto ejecutado se mantiene **alineado al 30% de avance**. Sin sobrecostos reportados. | | |
| ***Calidad*** | Se realizaron pruebas de integración inicial frontend-backend. QA identificó **2 defectos menores**, ya corregidos. Actividades de calidad: pruebas unitarias en backend y revisión de código. | | |
| **Riesgos** | | | |
| **Riesgo** | | **Responsable** | **Mitigación** |
| **Integración compleja del stack MERN** | | **Quispe U. / Villena O.** | **Capacitación + pair programming + pruebas tempranas.** |
| **Baja participación de miembros del equipo** | | **Scrum Master** | **Dinámicas ágiles, redistribución de carga, motivación.** |
| **Retrasos en la coordinación frontend-backend** | | **PM + Scrum Master** | **Reuniones diarias + tablero Kanban** |
| **Próximos avances** | * Completar los 9 requisitos restantes del Sprint 1. * Avanzar en la integración frontend-backend (API REST con Node.js y React). * Entrenamiento inicial de los modelos de IA con datasets curados. * Configuración de la infraestructura CI/CD y pruebas en entorno staging. * Elaboración de la primera versión de la documentación de usuario. | | |
| **Notas** | * El proyecto mantiene un estado aceptable, aunque con riesgos técnicos (IA y MERN) que requieren atención inmediata. * Se recomienda reforzar la comunicación entre frontend y backend para evitar bloqueos en la integración. * La participación del equipo ha sido buena, pero es necesario mantener la motivación para cumplir el cronograma. | | |