Registro de Impedimentos – Sprint 3

Integrantes:Biron Sepulveda y Giovanny Cerón

Docente:Marco Antonio Valenzuela Contreras

Asignatura:Capstone

Proyecto: Conexiones-Kimal

Duración: 23 de septiembre – 4 de octubre de 2025

# 1. Objetivo del documento

Registrar los bloqueos o dificultades surgidos durante el desarrollo del Sprint 3, junto con las soluciones implementadas por el equipo.

Este registro permite dar seguimiento a los problemas técnicos y de coordinación para evitar su repetición en futuros sprints.

# 2. Impedimentos identificados

| Fecha | Descripción | Impacto | Responsable | Solución Implementada | Resultado |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 25/09 | Error en carga de videos tutoriales (formato incompatible). | Media | Giovanny Cerón & Biron Sepúlveda | Conversión a formato MP4 comprimido y ajuste de etiquetas HTML. | Resuelto |
| 30/09 | Lentitud en conexión con Strapi durante pruebas de reclamos. | Media | Biron Sepúlveda | Reinicio del contenedor y optimización del endpoint. | Resuelto |
| 01/10 | Latencia del flujo IA en N8N (respuesta > 4s). | Alta | Giovanny Cerón | Ajuste de temporizadores y reducción de nodos del flujo. | Resuelto |
| 03/10 | Problemas menores con estilo CSS del foro (colores y márgenes). | Baja | Giovanny Cerón & Biron Sepúlveda | IAplicación de plantilla de diseño formal validada por docente. | Resuelto |

# 3. Acciones preventivas

* Probar formatos multimedia antes de subir contenido al entorno productivo.
* Automatizar pruebas de rendimiento del chatbot IA antes del cierre del sprint.
* Validar estilos CSS bajo una guía de diseño común para todo el proyecto.
* Documentar cada corrección en evidencias técnicas del sprint.

# 4. Conclusión

El equipo logró resolver todos los impedimentos detectados sin afectar el cronograma del sprint.

Las medidas preventivas implementadas reforzaron la estabilidad técnica y visual del sistema, asegurando un avance continuo y controlado del proyecto Conexiones-Kimal.