Registro de Impedimentos – Sprint 2

Integrantes:Biron Sepulveda y Giovanny Cerón

Docente:Marco Antonio Valenzuela Contreras

Asignatura:Capstone

Proyecto: Conexiones-Kimal

Duración: 9 al 20 de septiembre de 2025

# 1. Objetivo del documento

El registro de impedimentos (Impediment Log) permite documentar los obstáculos o dificultades que surgieron durante el Sprint 2, junto con las acciones implementadas para resolverlos.  
Esto asegura un control adecuado sobre los riesgos y fomenta la mejora continua.

# 2. Impedimentos identificados

| Fecha | Descripción | Impacto | Responsable | Solución Implementada | Resultado |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10/09 | Conexión lenta entre Strapi y MongoDB al iniciar el entorno de desarrollo | Media | Giovanny Cerón | Ajuste en variables de entorno y optimización del servidor local | Resuelto |
| 12/09 | Token de autenticación de N8N caducado durante integración IA | Alta | Giovanny Cerón | Regeneración de token y configuración de persistencia de sesión | Resuelto |
| 17/09 | Fallos en envío de correos automáticos (SMTP no reconocido) | Media | Biron Sepúlveda | Cambio de servidor SMTP y actualización de credenciales | Resuelto |
| 18/09 | Validación incompleta del formulario de reclamos | Baja | Biron Sepúlveda | Implementación de campos requeridos y prueba de formulario | Resuelto |

# 3. Acciones preventivas

* Mantener control de credenciales de servicios externos (API, SMTP).
* Programar pruebas de conexión cada inicio de sprint.
* Implementar logs automáticos en N8N para anticipar fallos.

# 4. Conclusión

El equipo logró resolver todos los impedimentos detectados dentro del mismo sprint, evitando retrasos en la entrega.

El seguimiento de bloqueos se documentó oportunamente, lo que permitió mantener la trazabilidad técnica y operativa del proyecto Conexiones-Kimal.