# Burndown Chart – Sprint 4

Integrantes:Biron Sepulveda y Giovanny Cerón

Docente:Marco Antonio Valenzuela Contreras

Asignatura:Capstone

Proyecto: Conexiones-Kimal

Duración: 7 al 15 de octubre de 2025

Índice:

[Burndown Chart – Sprint 3 1](#_7pbvdrc3lybp)

[1. Objetivo del Burndown Chart 3](#_kru408z0ft8j)

[2. Línea base del sprint 3](#_8v8nefrn9lwy)

[3. Análisis de rendimiento 4](#_atsiuz8h7bih)

[4. Conclusión 4](#_o1yl3puziw31)

## 

## 

## 

## 

## 

## 

## 

## 

## 

## 

## 

## 

## 

## 

## 

## 

# 1. Objetivo del Burndown Chart

El Burndown Chart del Sprint 4 refleja la velocidad de trabajo del equipo durante la última iteración del proyecto.

El gráfico muestra la relación entre las horas planificadas y las horas restantes conforme avanzan los días del sprint, permitiendo evaluar el rendimiento y la estabilidad del flujo de trabajo.

# 2. Línea base del sprint

| Dia | Fecha | Hrs Estimadas Pendientes | Horas Reales Completadas | Comentarios |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 07/10 | 42 | 40 | Inicio del sprint, planificación y reparto de tareas. |
| 2 | 08/10 | 40 | 37 | Avance en módulo de reportes y galería. |
| 3 | 09/10 | 37 | 32 | Validación de reportes y pruebas de descarga. |
| 4 | 10/10 | 32 | 27 | Desarrollo de preguntas abiertas y carga de imágenes. |
| 5 | 11/10 | 27 | 22 | Pruebas de rendimiento y ajustes en incidentes. |
| 6 | 13/10 | 22 | 15 | Integración del módulo de patrimonio cultural. |
| 7 | 14/10 | 15 | 8 | Pruebas cruzadas y revisión docente. |
| 8 | 15/10 | 8 | 0 | Cierre técnico y validación final del sprint. |

# 3. Análisis de rendimiento

El ritmo de trabajo se mantuvo constante y predecible, sin saltos abruptos ni bloqueos graves.

El equipo trabajó con un ritmo sostenido que permitió finalizar todas las tareas antes de la fecha límite.

La curva real se mantuvo muy cercana a la línea ideal, demostrando una planificación precisa y ejecución eficiente.

# 4. Conclusión

El Burndown Chart del Sprint 4 refleja el desempeño final del equipo de desarrollo.

Todas las historias planificadas fueron entregadas, probadas y validadas correctamente.

La productividad se mantuvo alta y la gestión de tareas fue consistente con los principios de la metodología Scrum, garantizando una entrega final exitosa.