# Burndown Chart – 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

Índice:

[**Burndown Chart – Sprint 2 1**](#_7pbvdrc3lybp)

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

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

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

[4. Curva de progreso (interpretación gráfica textual) 4](#_gml81ydy6yj0)

[5. Conclusión 4](#_o1yl3puziw31)

## 

## 

## 

## 

## 

## 

## 

## 

## 

## 

## 

## 

## 

## 

## 

## 

# 1. Objetivo del Burndown Chart

El Burndown Chart permite visualizar el progreso del Sprint 2, comparando el trabajo planificado (horas o tareas) con el realmente completado a lo largo de las jornadas de desarrollo.

El equipo comenzó con un total de 42 horas estimadas (sumatoria del Sprint Backlog) y fue registrando las tareas completadas en las reuniones diarias.

# 2. Línea base del sprint

| Dia | Fecha | Hrs Estimadas Pendientes | Horas Reales Completadas | Comentarios |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 09/09 | 42 | 0 | Inicio del sprint – planificación técnica |
| 2 | 10/09 | 38 | 4 | Modelo MongoDB definido |
| 3 | 11/09 | 35 | 3 | API CRUD implementada parcialmente |
| 4 | 12/09 | 30 | 5 | Interfaz del foro en desarrollo |
| 5 | 13/09 | 25 | 5 | Flujo IA configurado en N8N |
| 6 | 16/09 | 18 | 7 | Cards de noticias y segmentación listas |
| 7 | 17/09 | 12 | 6 | Formularios de reclamos completados |
| 8 | 18/09 | 6 | 6 | Correos automáticos operativos |
| 9 | 19/09 | 2 | 4 | Pruebas de integración y ajuste visual |
| 10 | 20/09 | 0 | 2 | Validación final del sprint |

# 3. Análisis de rendimiento

El ritmo de trabajo se mantuvo constante, con una leve caída de productividad el 11/09 por integración del backend.

Se recuperó flujo óptimo el 16/09 tras estabilizar las conexiones Strapi–MongoDB.

El sprint terminó sin tareas pendientes ni retrasos acumulados, cumpliendo el 100% del trabajo estimado.

# 4. Curva de progreso

Línea ideal:  
 42h → 0h de forma lineal en 10 días.

Línea real:

* Día 1–2: Progreso inicial bajo.
* Día 3–6: Ritmo acelerado (IA + Foro).
* Día 7–10: Descenso estable hasta alcanzar 0h el 20/09.

Resultado: El sprint se completó en tiempo y forma, siguiendo la curva ideal.

# 

# 

# 5. Conclusión

El Burndown Chart del Sprint 2 evidencia una gestión eficiente del tiempo y del backlog,  
demostrando una coordinación fluida entre el trabajo técnico (Giovanny) y funcional (Biron).  
El incremento se liberó dentro del plazo planificado, validando la eficacia del equipo en metodología Scrum.