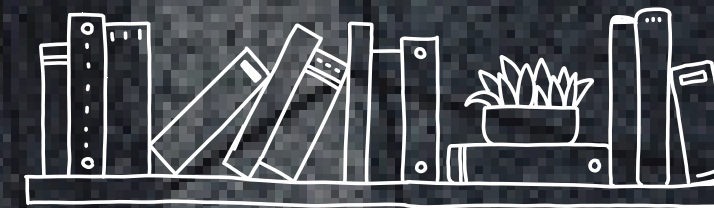


1 DE SEPTIEMBRE DE 2025

Actualizaciones semanales de **Cambioteca**



Grupo 4

Nicolás Rebolledo - Vicente Vargas

Riesgos

| ID | Riesgo | Probabilidad | Impacto | Nivel (P x I) |
|----|---|--------------|---------|---------------|
| R1 | Retrasos por limitaciones de tiempo académico | 2 | 3 | 6 |
| R2 | Sobrecarga de trabajo al ser solo 2 integrantes | 3 | 2 | 6 |
| R3 | Problemas con integración de servicios externos | 2 | 3 | 6 |
| R4 | Errores no detectados en funcionalidades críticas | 2 | 3 | 6 |
| R5 | Baja disponibilidad de los integrantes | 2 | 2 | 4 |

| | | Impacto | | |
|--------------|---|---------|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 |
| Probabilidad | 1 | 1 | 2 | 3 |
| | 2 | 2 | 4 | 6 |
| | 3 | 3 | 6 | 9 |

| | |
|-------|---------|
| Bajo | 1 - 2,9 |
| Medio | 3 - 5,9 |
| Alto | 6 - 9 |

Riesgos y Mitigación



| ID | Riesgo | Nivel (P x I) | Mitigación | Responsable | Estado de monitoreo | Tipo de Impacto |
|----|---|---------------|--|--------------------------------------|-----------------------|------------------|
| R1 | Retrasos por limitaciones de tiempo académico | 6 | Planificar entregables intermedios y usar Trello para seguimiento semanal. | Nicolás Rebolledo/ Vicente Vargas | En seguimiento | Tiempo |
| R2 | Sobrecarga de trabajo al ser solo 2 integrantes | 6 | Distribuir tareas según fortalezas y evitar acumular trabajo al final. | Nicolás Rebolledo/ Vicente Vargas | En seguimiento | Tiempo y Alcance |
| R3 | Problemas con integración de servicios externos | 6 | Probar APIs desde etapas tempranas y tener alternativas. | Nicolás Rebolledo | En seguimiento | Tiempo y Alcance |
| R4 | Errores no detectados en funcionalidades críticas | 6 | Implementar pruebas unitarias y validaciones tempranas con HU críticas. | Vicente Vargas | Mitigado parcialmente | Tiempo y Costo |
| R5 | Baja disponibilidad de los integrantes | 4 | Ajustar cronograma, definir prioridades y mantener comunicación constante. | Nicolás Rebolledo/ Vicente Vargas | Mitigado parcialmente | Tiempo |

| Fecha del Reporte | |
|--------------------|-------------|
| 03-09-2025 | |
| Fecha de Inicio | |
| 18-08-2025 | |
| Fecha Fin | |
| 05-09-2025 | |
| Estado Actual | |
| Avance Real | 95% |
| Avance Planificado | 100% |
| Desviación | 5% |
| Estado | <div></div> |
| Versión de Avance | |
| 1.2 | |

Burndown Sprint 1

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--------------------------|------|------|------|------|-----|------|------|------|-----|-----|
| Ideal (horas restantes) | 79,2 | 70,4 | 61,6 | 52,8 | 44 | 35,2 | 26,4 | 17,6 | 8,8 | 0 |
| Actual (horas restantes) | 80 | 71 | 62 | 54 | 45 | 35 | 26 | 18 | 10 | 4 |
| % Completado (actual) | 9% | 19% | 30% | 39% | 49% | 60% | 70% | 80% | 89% | 95% |

Temas Destacados

Logros

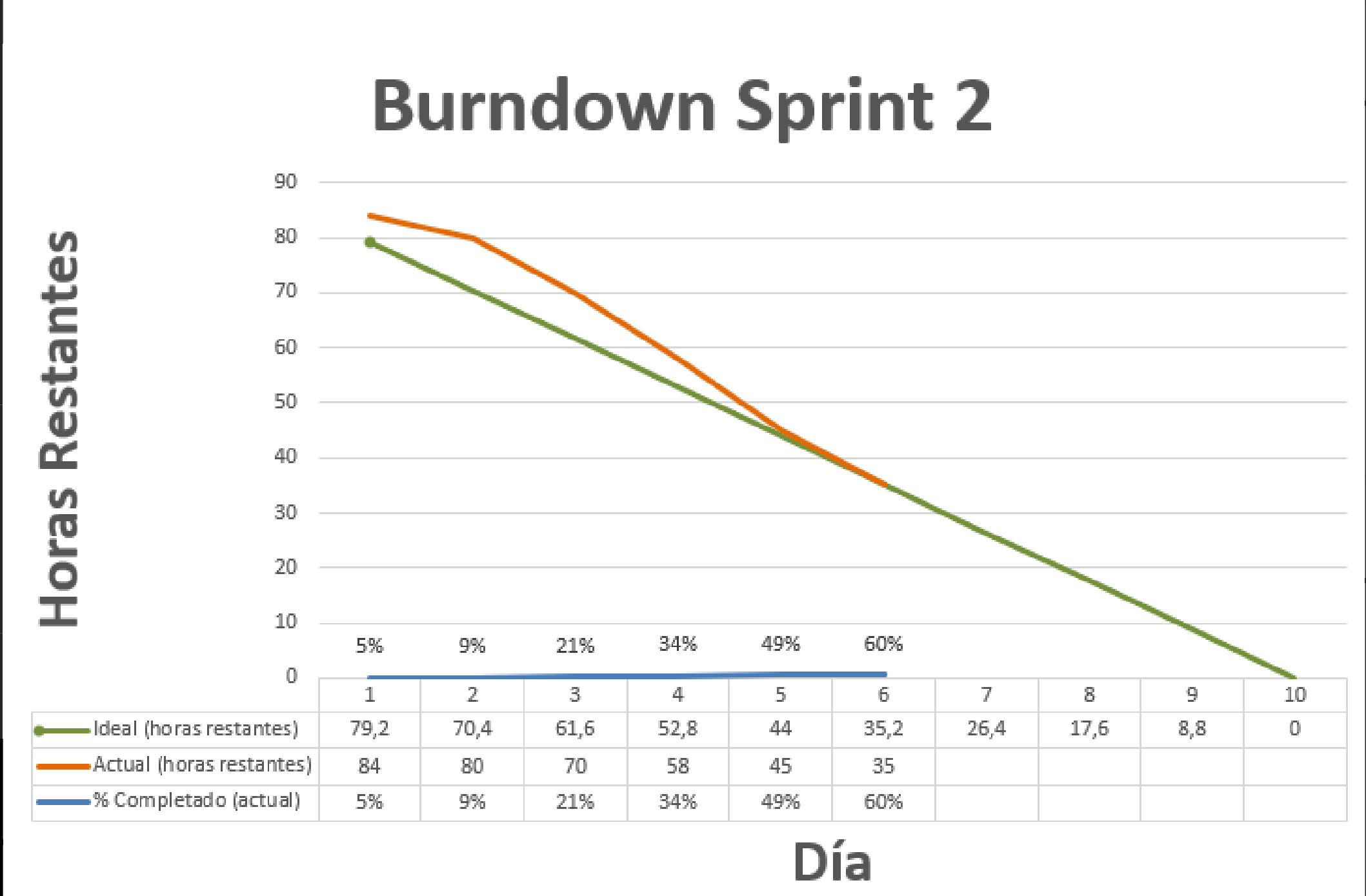
- Se logro cumplir gran parte de los objetivos sin problema alguno.
- Se corrigio documentación en base a retroalimentacion de profesor.
- Mockups base de catálogo y detalle validados.
- Criterios de aceptación normalizados y checklists en Trello.
- Se completaron funcionalidades clave del sistema mobile.

Próximos pasos

- Cerrar revisiones (≈4 h) y mover a “Hecho”.
- Priorizar publicar con fotos, detalle y chat para sprint 2.
- Burndown diario actualizado.

| Explicación del Desvío |
|--|
| <ul style="list-style-type: none">5% pendiente por 2 tareas que quedaron en revisión (ajustes menores).Se replanificó a S2 sin impacto en el objetivo del sprint. |
| Próximos Hitos Clave |
| <ul style="list-style-type: none">Revisión avance de segundo sprintPresentación fase dos Proyecto Cambioteca. |
| Temas Abiertos |
| <ul style="list-style-type: none">Definir herramientas de pago, segun presupuesto del equipo.Elegir proveedor de correo |

| Fecha del Reporte | |
|--------------------|-------------|
| 17-09-2025 | |
| Fecha de Inicio | |
| 12-09-2025 | |
| Fecha Fin | |
| 19-09-2025 | |
| Estado Actual | |
| Avance Real | 60% |
| Avance Planificado | 60% |
| Desviación | 0% |
| Estado | <div></div> |
| Versión de Avance | |
| 2.0 | |



| Temas Destacados | |
|--|---|
| <div>Logros<ul style="list-style-type: none">Mockups pulidos: Publicar con fotos, Detalle del libro, Chat simple.Validaciones de formularios y mensajes de error estandarizados.Trello actualizado con checklists por HU y etiquetas por épica/prioridad.Se completaron funcionalidades clave del sistema mobile.</div> | <div>Proximos Pasos<ul style="list-style-type: none">Cerrar revisiones pendientes (Detalle, Mis publicaciones, Verificación de correo).Publicar con fotos: compresión básica y previsualización.Mapa (MVP): cargar marcadores fijos de puntos seguros.Actualizar Trello y burndown al final del día.</div> |

| Explicación del Desvío |
|--|
| <ul style="list-style-type: none">No hay desvío |
| Próximos Hitos Clave |
| <ul style="list-style-type: none">Aprobar revisiones: Detalle del libro, Ver mis publicaciones, Registro con verificación.Cierre Sprint 2 al 100% (viernes).Presentación fase dos Proyecto Cambioteca. |
| Temas Abiertos |
| <ul style="list-style-type: none">Definir puntos seguros iniciales del mapa (lista fija para el MVP).Medir límites de planes gratuitos (subidas/fotos y horas de servidor). |

Historias de Usuario



Hecho

○ HU-AUT-01 – Inicio de sesión de usuario

+ Añadir

🕒 Fechas

📋 Checklist

📎 Adjunto

Miembros

Etiquetas

NR

VJ

+

Épica E01 – Autenticación

Must

S1

+

Descripción

Editar

Historia de Usuario

Como usuario quiero iniciar sesión en mi cuenta para acceder a mis funcionalidades personalizadas.

Descripción

Autenticación por correo y contraseña con validaciones y medidas de seguridad.

Criterios de aceptación

- El formulario de inicio de sesión debe validar formato de correo y contraseña obligatoria.
- El sistema debe autenticar y redirigir al Home cuando las credenciales sean válidas.
- El sistema debe mostrar un mensaje genérico cuando las credenciales no sean válidas.
- El sistema debe bloquear temporalmente tras 5 intentos fallidos y levantar el bloqueo automáticamente en 10 minutos.

👑 Tareas

Ocultar los elementos marcados

Eliminar

100%

✓ E01-HU-AUT-01-T1 — Diseñar y maquetar formulario de acceso con validación de formato, estados deshabilitados y accesibilidad (labels/ARIA).

✓ E01-HU-AUT-01-T3 — Gestionar mensajes de error (credenciales inválidas, cuenta no verificada) y redirigir de forma segura a la última ruta.

Hecho

○ HU-CAT-01 – Buscar libros por texto

+ Añadir

🕒 Fechas

📋 Checklist

📎 Adjunto

Miembros

Etiquetas

VJ

+

Must

S1

Épica E03 – Catálogo y Descubrimiento de Libros

+

Descripción

Editar

Historia de Usuario

Como usuario quiero buscar libros por título, autor o categoría para encontrar opciones de interés.

Descripción

El sistema debe contar con un buscador flexible que permita búsquedas parciales, ignorando mayúsculas/tildes y entregando resultados rápidos.

Criterios de Aceptación

- El formulario de búsqueda debe aceptar texto parcial y sin sensibilidad a mayúsculas/tildes.
- El sistema debe retomar resultados relevantes en <2 s con 1000 publicaciones.
- El sistema debe mantener los filtros activos al ejecutar una nueva búsqueda.
- Si no hay resultados, el sistema debe mostrar un mensaje y sugerir limpiar filtros.

👑 Tareas

Ocultar los elementos marcados

Eliminar

100%

✓ E03-HU-CAT-01-T1: Implementar barra de búsqueda con debounce, atajos de teclado y placeholder contextual.

✓ E03-HU-CAT-01-T2: Crear endpoint de búsqueda full-text con paginación, relevancia y búsqueda sin tildes/mayúsculas.

✓ E03-HU-CAT-01-T3: Configurar índices y normalizar datos en BD (FTS/trigram) para títulos y autores; ejecutar pruebas de performance.

✓ E03-HU-CAT-01-T4: Mostrar estado "sin resultados" con sugerencias (limpiar filtros, corregir término) y CTA para reiniciar.

Sprint Backlog

○ HU-PUB-01 – Crear publicación de libro

+ Añadir

🕒 Fechas

📋 Checklist

👤 Miembros

📎 Adjunto

Etiquetas

Épica E02 – Publicación y Administración de Libros en la Plataforma

Must

S2

+

Descripción

Editar

Historia de Usuario

Como usuario dueño quiero crear una publicación de libro con título, autor y estado para ofrecerlo en venta o intercambio.

Descripción

El sistema debe permitir crear una publicación con datos obligatorios, subir imágenes y establecer estado inicial.

Criterios de aceptación

- El formulario debe requerir título, autor, categoría, estado físico y condición (venta/intercambio).
- El sistema debe permitir subir hasta 5 imágenes JPG/PNG, definir una como principal y ordenar el resto.
- El sistema debe validar tamaño (<5 MB) y formato de cada imagen.
- El sistema debe publicar inmediatamente el libro en el catálogo con estado "Activo".

👑 Tareas

Eliminar

0%

❑ E02-HU-PUB-01-T1: Construir formulario de publicación con carga/orden de imágenes (drag&drop), campos obligatorios y previsualización.

❑ E02-HU-PUB-01-T2: Desarrollar endpoint de creación y almacenar imágenes en repositorio seguro con URLs firmadas.

❑ E02-HU-PUB-01-T3: Validar formatos/peso, establecer estado inicial "Activo" y registrar auditoría.

Añade un elemento

Backlog

Must

Épica E07 – Moderación y Administr...

HU-ADM-01 – Revisar reportes de publicaciones y usuarios

0/2

Must

Épica E07 – Moderación y Administr...

HU-ADM-02 – Suspender o bloquear usuarios

0/2

Must

Épica E07 – Moderación y Administr...

HU-ADM-03 – Ocultar o eliminar publicación denunciada

0/2

Should

Épica E07 – Moderación y Administr...

HU-ADM-04 – Auditoría de cambios en publicaciones

0/2

Should

Épica E07 – Moderación y Administr...

HU-ADM-05 – Gestión de roles y permisos

0/2

+ Añade una tarjeta

Sprint Backlog

Must

Épica E04 – Gestión de Transacciones...

S2

HU-TRA-03 – Confirmar transacción

0/2

NR

Must

S2

Épica E05 - Comunicación y Chat Inte...

HU-CHA-02 – Mensajería en tiempo real

0/2

NR

VJ

+ Añade una tarjeta

En Progreso

Must

Épica E02 – Publicación y Administra...

Must

S2

HU-PUB-01 – Crear publicación de libro

2/3

NR

VJ

Must

Épica E06 – Puntos de Encuentro y M...

S2

HU-MAP-01 – Ver mapa con puntos de encuentro

0/1

NR

VJ

Must

Épica E04 – Gestión de Transacciones...

S2

HU-TRA-01 – Registrar intención de compra/intercambio

2/3

NR

+ Añade una tarjeta

En Revisión

Épica E01 – Autenticación

Must

S1

HU-AUT-02 – Registro de usuario con verificación de correo

2/4

NR

Must

Épica E03 – Catálogo y Descubrimien...

S2

HU-CAT-04 – Ver detalle del libro

2/3

NR

+ Añade una tarjeta

Hecho

Épica E02 – Publicación y Administra...

Must

S2

HU-PUB-07 – Ver mis publicaciones activas

2/2

NR

VJ

Épica E01 – Autenticación

Must

S1

HU-AUT-01 – Inicio de sesión de usuario

3/3

NR

VJ

Épica E01 – Autenticación

Must

S2

HU-AUT-03 – Recuperación de contraseña por enlace temporal

3/3

VJ

Épica E01 – Autenticación

HU-AUT-09- Cierre de sesión en el dispositivo actual

5/5

NR

Must

S1

Épica E03 – Catálogo y Descubrimi...

HU-CAT-01 – Buscar libros por texto

4/4

VJ

+ Añade una tarjeta



Compromisos

| ID | Descripción del Compromiso | Responsable | Fecha de Compromiso | Fecha de Cierre | Estado | Comentarios |
|----|--|-------------|---------------------|-----------------|------------|---|
| 1 | Acta de Constitución v1 (Project Charter) lista para revisión | Nicolás | 27 ago 2025 | 2 sept 2025 | Cerrado | Documento aprobado: incluye alcance, riesgos, cronograma y presupuesto. |
| 2 | Definición Proyecto APT (plantilla institucional) completada | Nicolás | 26 ago 2025 | 1 sept 2025 | Cerrado | Pauta institucional mapeada a evidencias y anexos listos para archivo. |
| 3 | Backlog de épicas e historias priorizado | Vicente | 28 ago 2025 | 5 sept 2025 | Cerrado | 64 HU consolidadas; faltan 4 criterios de aceptación por validar. |
| 4 | Criterios de aceptación para HU críticas | Nicolás | 29 ago 2025 | 3 sept 2025 | Cerrado | Login, registro, búsqueda, chat y confirmación. |
| 5 | Modelo de datos ER vo.1 (usuarios, publicaciones, chat, transacciones) | Vicente | 27 ago 2025 | 10 sept 2025 | Cerrado | Modelo ER validado (usuarios, publicaciones, chat, transacciones) |
| 6 | Arquitectura de sistema – borrador de componentes y API | Vicente | 30 ago 2025 | 11 sept 2025 | En Proceso | Falta diagrama de despliegue.. |
| 7 | Tablero de trabajo (Trello) con flujos y etiquetas | Vicente | 26 ago 2025 | 4 ago 2025 | Cerrado | Listas: Product/Sprint/Progreso/Revisión/Hecho; etiquetas por épica y prioridad. |
| 8 | Plantilla de riesgos iniciales + plan de mitigación | Nicolás | 29 ago 2025 | 5 dic 2025 | En Proceso | Probabilidad/impacto, severidad y responsables. |

Compromisos Futuros

| ID | Descripción del Compromiso | Responsable | Fecha de Compromiso | Fecha de Cierre | Estado | Comentarios |
|----|--|-----------------|---------------------|-----------------|-------------|---|
| F1 | Adelantar 70–80% del Sprint 2 antes de mitad de semana | Nicolás/Vicente | 12 sept 2025 | 17 sept 2025 | Planificado | Reducir riesgo de atrasos (clases/feriados); foco en HU críticas. |
| F2 | Revisión de costos (planes gratuitos) y límites | Vicente/Nicolás | 19 sept 2025 | 26 sept 2025 | Planificado | Confirmar que seguimos sin costos; definir alertas simples. |
| F3 | Cargar datos de prueba mínimos (5 libros + 2 cuentas) | Nicolás | 15 sept 2025 | 15 sept 2025 | En Proceso | Usar fotos livianas; validar búsqueda. |

**Gracias Por
su
Atención**

