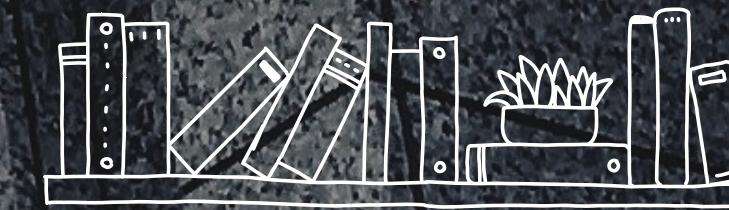


1 DE SEPTIEMBRE DE 2025

Actualizaciones semanales de **Cambioteca**

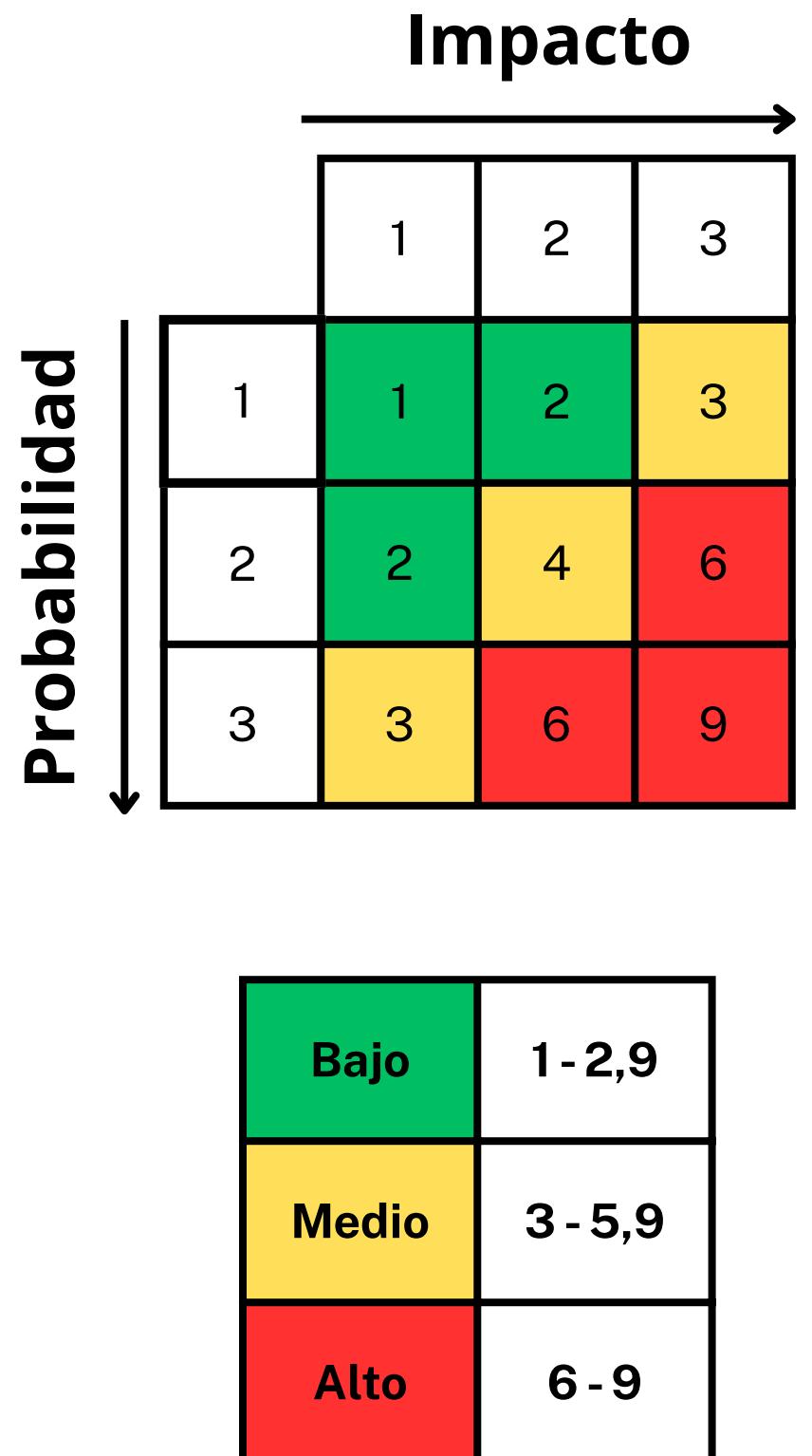


Grupo 4

Nicolás Rebolledo - Vicente El Sucio 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



Riesgos y Mitigación



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

Fecha del Reporte

28-09-2025

Fecha de Inicio

25-08-2025

Fecha Fin

05-09-2025

Estado Actual

Avance Real 90%

Avance Planificado 100%

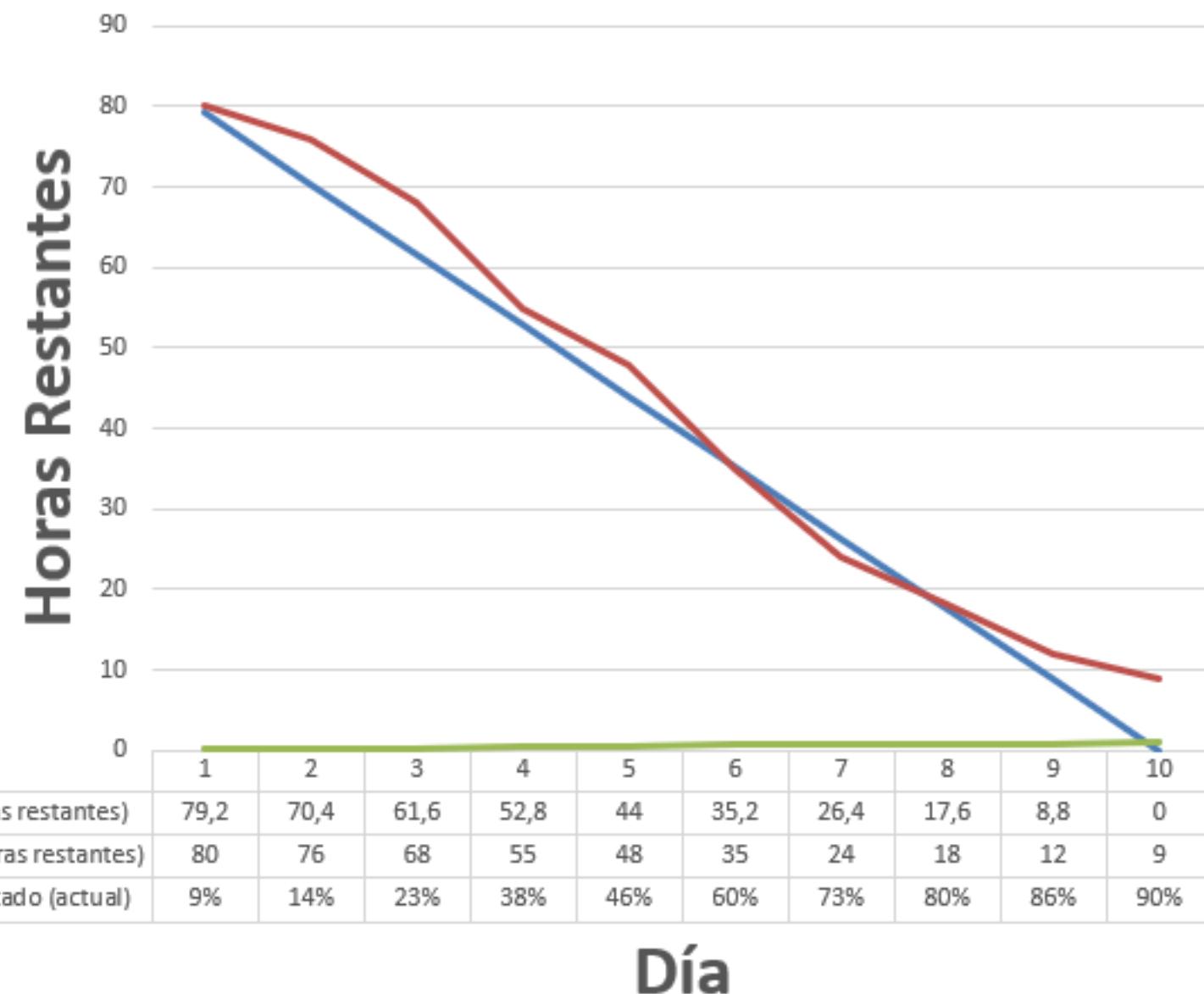
Desviación 2%

Estado

Versión de Avance

1.2

Burndown Sprint 1



Temas Destacados

Logros

- Se logró cumplir gran parte de los objetivos sin problema alguno.
- Se corrigió documentación en base a retroalimentación 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 (≈ 9 h) y mover a "Hecho".
- Priorizar publicar con fotos, detalle y chat para sprint 2.
- Micro-demo y burndown diario actualizado.

Explicación del Desvío

- 2% pendiente por 2 tareas que quedaron en revisión (ajustes menores).
- Se replanificó a S2 sin impacto en el objetivo del sprint.

Próximos Hitos Clave

- Revisión avance de segundo sprint
- Presentación fase dos Proyecto Cambioteca.

Temas Abiertos

- Definir herramientas de pago, según presupuesto del equipo.
- Elegir proveedor de correo

Fecha del Reporte

09-09-2025

Fecha de Inicio

12-09-2025

Fecha Fin

19-09-2025

Estado Actual

Avance Real 60%

Avance Planificado 60%

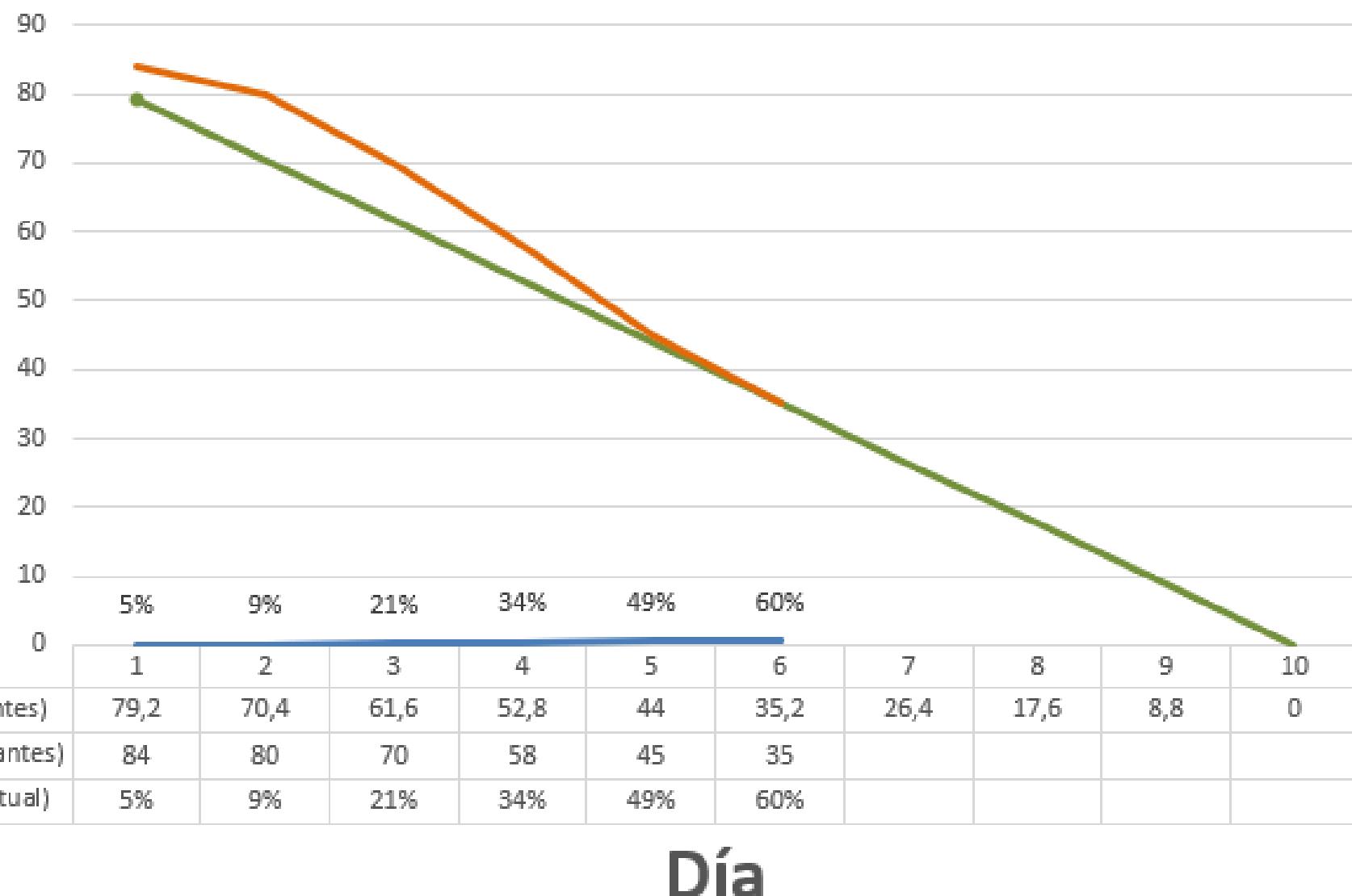
Desviación 0%

Estado

Versión de Avance

2.0

Burndown Sprint 2



Temas Destacados

Logros

- Mockups pulidos: Publicar con fotos, Detalle del libro, Chat simple.
- HU “Hecho”: Login, Logout, Búsqueda por texto, Filtros por condición/estado.
- Validaciones de formularios y mensajes de error estandarizados.
- Trello actualizado con checklists por HU y etiquetas por épica/prioridad.

Proximos Pasos

- Cerrar revisiones pendientes (Detalle, Mis publicaciones, Verificación de correo).
- Publicar con fotos: compresión básica (≤ 2 MB) y previsualización.
- Mapa (MVP): cargar marcadores fijos de puntos seguros.
- Actualizar Trello y burndown al final del día.

Explicación del Desvío

- No hay desvío

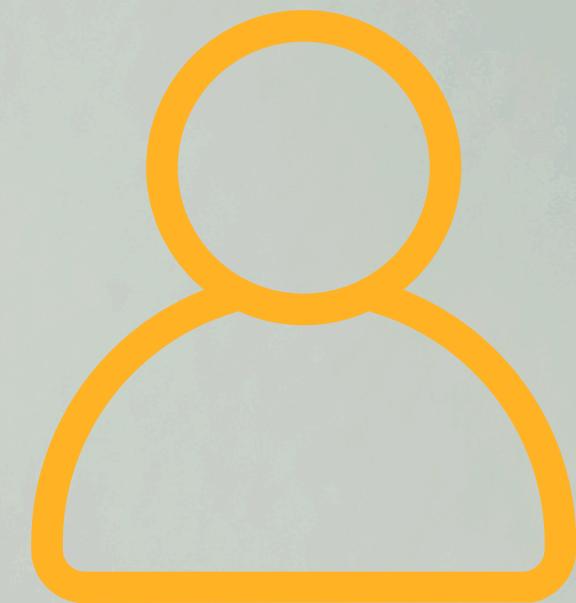
Próximos Hitos Clave

- Aprobar revisiones: Detalle del libro, Ver mis publicaciones, Registro con verificación.
- Cierre Sprint 2 al 100% (viernes).
- Presentación fase dos Proyecto Cambioteca.

Temas Abiertos

- Ajustar compresión de imágenes (≤ 2 MB) al publicar; probar casos reales.
- Definir puntos seguros iniciales del mapa (lista fija para el MVP).
- Verificación de correo: UI de fallback cuando no llega el mail.
- 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

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

VJ +

Etiquetas

Must S1 Épica E03 – Catálogo y Descubrimiento de Libros +

Descripción

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 retornar 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

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 Administración de publicaciones y usuarios
HU-ADM-01 – Revisar reportes de publicaciones y usuarios
 0/2
- Must**
Épica E07 – Moderación y Administración de publicaciones y usuarios
HU-ADM-02 – Suspender o bloquear usuarios
 0/2
- Must**
Épica E07 – Moderación y Administración de publicaciones y usuarios
HU-ADM-03 – Ocultar o eliminar publicación denunciada
 0/2
- Should**
Épica E07 – Moderación y Administración de publicaciones y usuarios
HU-ADM-04 – Auditoría de cambios en publicaciones
 0/2
- Should**
Épica E07 – Moderación y Administración de publicaciones y usuarios
HU-ADM-05 – Gestión de roles y permisos
 0/2

Sprint Backlog

- Must**
Épica E04 – Gestión de Transacciones...
S2
HU-TRA-01 – Registrar intención de compra/intercambio
 0/3
- Must**
Épica E04 – Gestión de Transacciones...
S2
HU-TRA-03 – Confirmar transacción
 0/2
- Must**
Épica E06 – Puntos de Encuentro y M...
S2
HU-MAP-01 – Ver mapa con puntos de encuentro
 0/1

En Progreso

- Épica E02 – Publicación y Administración de publicaciones y usuarios**
Must **S2**
HU-PUB-01 – Crear publicación de libro
 1/3

En Revisión

- Épica E02 – Publicación y Administración de publicaciones y usuarios**
Must **S2**
HU-PUB-07 – Ver mis publicaciones activas
 2/2
- Must**
Épica E03 – Catálogo y Descubrimiento de libros
S2
HU-CAT-04 – Ver detalle del libro
 1/3
- Épica E01 – Autenticación** **Must**
S1
HU-AUT-02 – Registro de usuario con verificación de correo
 2/4

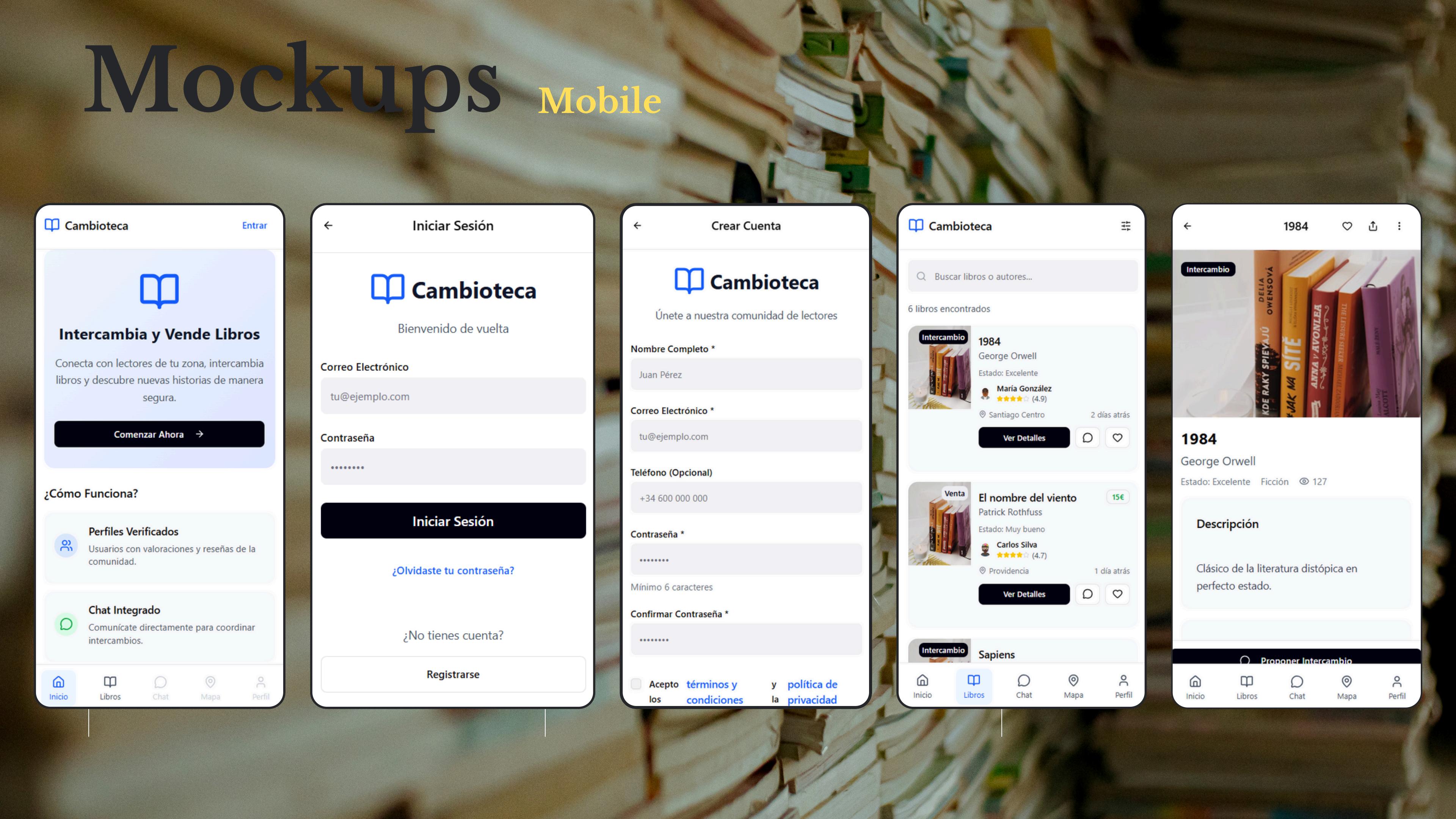
Hecho

- Épica E01 – Autenticación** **Must**
S1
○ HU-AUT-01 – Inicio de sesión de usuario
 3/3
- Épica E01 – Autenticación** **Must**
S2
HU-AUT-03 – Recuperación de contraseña por enlace temporal
 3/3
- Épica E01 – Autenticación**
HU-AUT-09 – Cierre de sesión en el dispositivo actual
 5/5
- Must** **S1**
Épica E03 – Catálogo y Descubrimiento de libros
HU-CAT-01 – Buscar libros por texto
 4/4
- Must** **S1**
Épica E03 – Catálogo y Descubrimiento de libros
HU-CAT-02 – Filtrar resultados por condición y estado
 3/3

+ Añade una tarjeta

Mockups

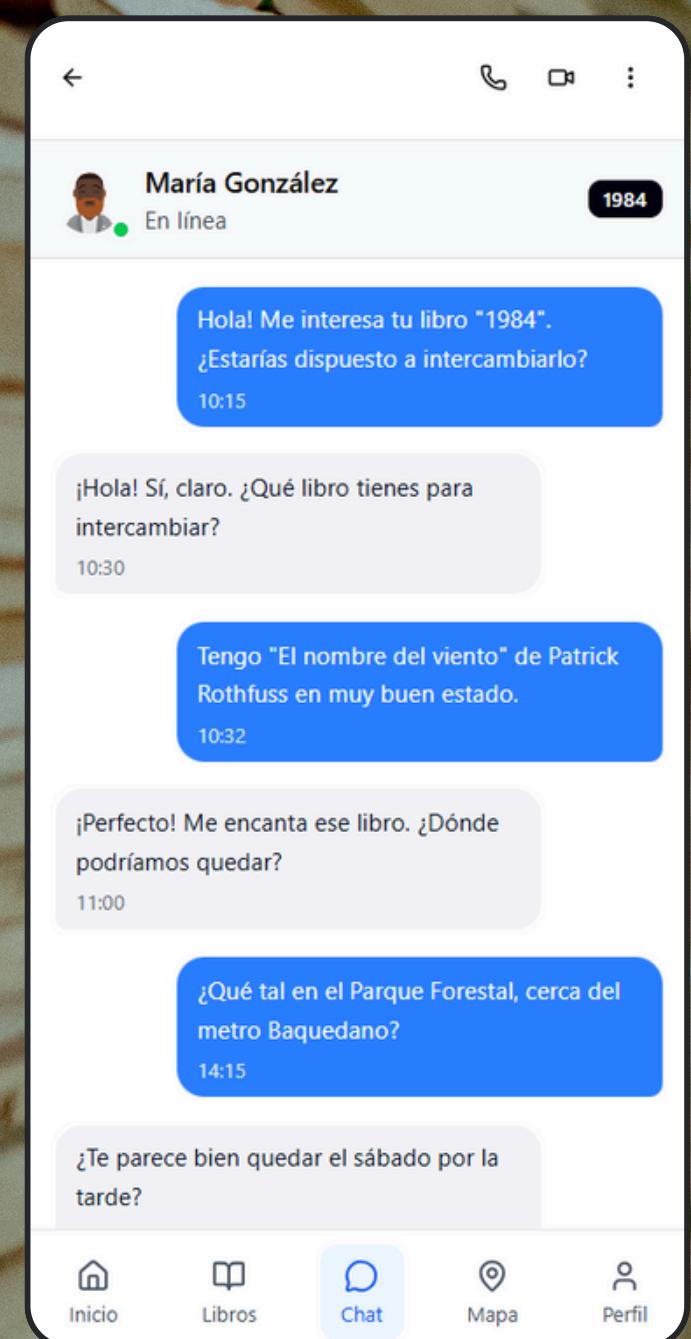
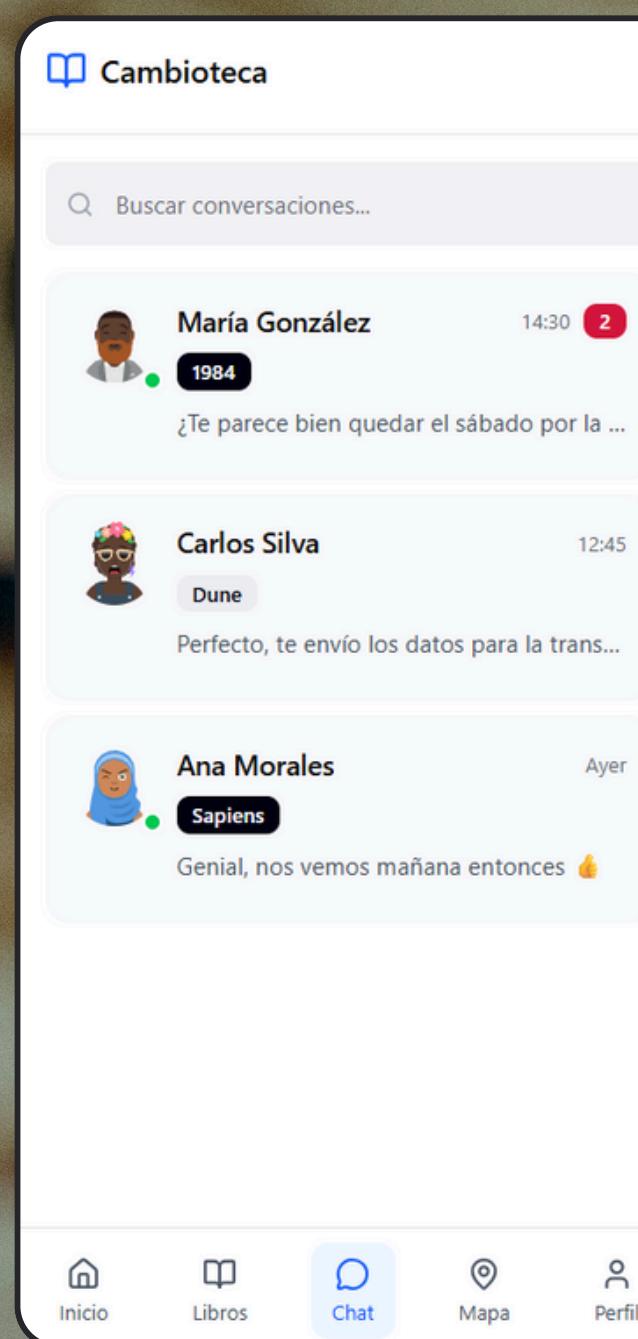
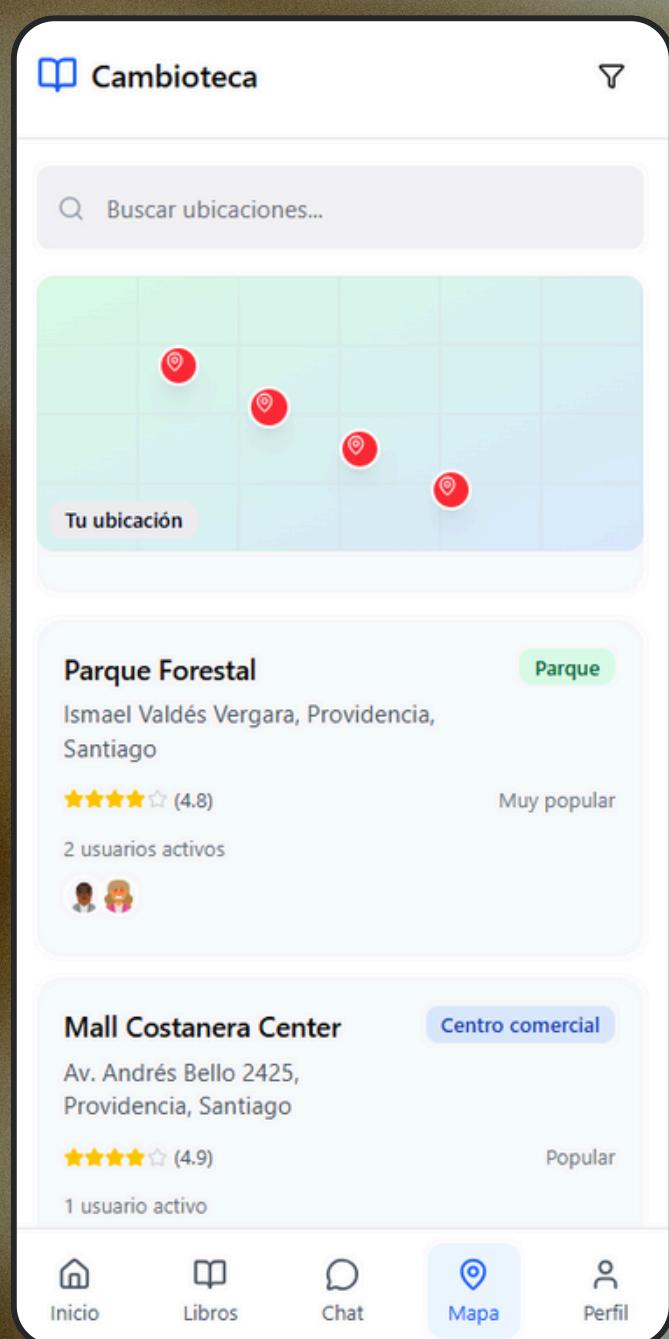
Mobile



The image displays five mobile application mockups for a platform called Cambioteca, set against a background of a bookshelf.

- Home Screen:** Shows the Cambioteca logo, a search bar, and a large button "Comenzar Ahora". Below it, sections for "Perfiles Verificados" and "Chat Integrado" are shown. A footer navigation bar includes "Inicio", "Libros", "Chat", "Mapa", and "Perfil".
- Iniciar Sesión (Login Screen):** Displays the Cambioteca logo and a welcome message "Bienvenido de vuelta". It has fields for "Correo Electrónico" (tu@ejemplo.com) and "Contraseña" (redacted). A large "Iniciar Sesión" button is at the bottom, and links for "¿Olvidaste tu contraseña?" and "¿No tienes cuenta?" are below it.
- Crear Cuenta (Create Account Screen):** Shows the Cambioteca logo and the text "Únete a nuestra comunidad de lectores". It requires "Nombre Completo" (Juan Pérez), "Correo Electrónico" (tu@ejemplo.com), "Teléfono (Opcional)" (+34 600 000 000), "Contraseña" (redacted), and "Confirmar Contraseña" (redacted). A checkbox for "Acepto términos y condiciones y política de la privacidad" is at the bottom.
- Search Results Screen:** Shows a search bar with "Buscar libros o autores...". It lists "6 libros encontrados":
 - 1984** by George Orwell (Estado: Excelente, 4.9 stars, posted 2 días atrás)
 - El nombre del viento** by Patrick Rothfuss (Estado: Muy bueno, 4.7 stars, posted 1 día atrás)
 - Sapiens** by Yuval Noah Harari (Estado: Excelente, 4.8 stars, posted 1 día atrás)A "Ver Detalles" button is next to each listing.
- Book Detail Screen:** Shows a book titled "1984" by George Orwell. It includes the author's name, state (Excelente), a rating (4.9 stars), the poster's name (María González), their rating (4.9 stars), the location (Santiago Centro), and the date (2 días atrás). It also shows a "Ver Detalles" button and a "Pronover Intercambio" button.

Mockups Mobile



Mockups Web

The screenshot shows a web browser window with the following details:

- Address Bar:** figma.com/make/eJRY7liTfUNqrBjzK9ATe/Plataforma-Cambioteca-de-Intercambio-de-Libros?node-id=0-1&p=f&t=HHmAlojYRnZl8Noq-0&fullscreen=1
- Page Title:** Plataforma Cambioteca de Intercambio de Libros
- Header:** Includes a search icon, a user profile icon with 'IA', a 'Centro educativo' button with a green checkmark, and a 'Compartir' button.
- Main Content Area:**
 - A descriptive paragraph: "Cambioteca es la plataforma donde los amantes de los libros pueden intercambiar, comprar y vender libros de manera segura. Conecta con lectores de tu zona y descubre nuevas historias mientras das una segunda vida a tus libros."
 - A black button labeled "Comenzar Ahora".
- Section Header:** ¿Cómo Funciona Cambioteca?
- Three Card Components:**
 - Perfiles Verificados:** Shows a blue person icon. Description: "Cada usuario tiene un perfil con valoraciones y reseñas de otros miembros de la comunidad para garantizar confianza."
 - Chat Integrado:** Shows a green speech bubble icon. Description: "Comunícate directamente con otros usuarios para coordinar intercambios y ventas de manera segura."
 - Puntos de Encuentro:** Shows a red location pin icon. Description: "Utiliza nuestro mapa interactivo para definir puntos de encuentro seguros y convenientes para ambas partes."

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	Incluye alcance, riesgos, cronograma y presupuesto.
2	Definición Proyecto APT (plantilla institucional) completada	Nicolás	26 ago 2025	1 sept 2025	Cerrado	Se adjunta pauta mapeada a evidencias.
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	Matriz de 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 v0.1 (usuarios, publicaciones, chat, transacciones)	Vicente	27 ago 2025	10 sept 2025	Cerrado	Pendiente validar índices de catálogo y estados.
6	Arquitectura de sistema – borrador de componentes y API	Vicente	30 ago 2025	11 sept 2025	Cerrado	Falta diagrama de despliegue y contratos finales.
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	3 sept 2025	Cerrado	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

