

# Manual de Usuario - LectoGuard

## Índice

1. [Introducción](#)
2. [Primeros Pasos](#)
3. [Funcionalidades Principales](#)
4. [Gestión de Libros](#)
5. [Funcionalidades Sociales](#)
6. [Chat y Mensajería](#)
7. [Listas de Lectura](#)
8. [Valoraciones y Reseñas](#)
9. [Configuración](#)
10. [Preguntas Frecuentes](#)

## Introducción

**LectoGuard** es una aplicación móvil diseñada para amantes de la lectura que desean organizar su biblioteca personal, descubrir nuevos libros, conectarse con otros lectores y compartir sus experiencias de lectura.

## Características Principales

- **Biblioteca Personal:** Guarda y organiza tus libros favoritos
- **Descubrimiento:** Explora libros y recibe recomendaciones personalizadas
- **Red Social:** Conecta con otros lectores y sigue sus actividades
- **Chat en Tiempo Real:** Comunícate con otros usuarios
- **Valoraciones y Reseñas:** Comparte tu opinión sobre los libros
- **Listas Personalizadas:** Crea listas de lectura temáticas
- **Modo Oscuro:** Interfaz cómoda para lectura nocturna
- **Multilenguaje:** Disponible en español e inglés

# Primeros Pasos

## Registro de Usuario

1. **Abrir la aplicación:** Al iniciar LectoGuard por primera vez, verás la pantalla de inicio de sesión.
2. **Crear cuenta:**
  - Toca el botón "Registrarse" o "Sign Up"
  - Completa el formulario con:
    - **Nombre:** Tu nombre completo
    - **Email:** Tu dirección de correo electrónico válida
    - **Teléfono:** Tu número de teléfono
    - **Contraseña:** Mínimo 6 caracteres
  - Toca "Registrarse"
3. **Validación:**
  - El sistema validará automáticamente el formato del email
  - La contraseña debe tener al menos 6 caracteres
  - Si hay errores, aparecerán mensajes indicando qué corregir
4. **Confirmación:** Una vez registrado, serás redirigido automáticamente a la pantalla principal (Home).

## Inicio de Sesión

1. **Introducir credenciales:**
  - Email: Tu dirección de correo registrada
  - Contraseña: Tu contraseña
2. **Iniciar sesión:** Toca el botón "Iniciar Sesión" o "Login"
3. **Manejo de errores:**
  - Si las credenciales son incorrectas, verás un mensaje de error
  - La aplicación no se cerrará, podrás intentar nuevamente

## Funcionalidades Principales

### Pantalla Principal (Home)

La pantalla principal muestra:

- **Barra de búsqueda:** En la parte superior para buscar libros por título
- **Recomendaciones:** Sección con libros recomendados basados en tus intereses
- **Lista de libros:** Todos los libros disponibles con:
  - Portada del libro
  - Título
  - Valoración promedio (estrellas)
- **Filtros por género:** Chips en la parte superior para filtrar por género (Fiction, Fantasy, Mystery, etc.)

## Navegación Inferior (Bottom Navigation)

En la parte inferior de la pantalla encontrarás 3 iconos:

- **Inicio (Home):** Pantalla principal
- **Libros Guardados (Saved Books):** Tus libros guardados
- **Perfil (Profile):** Tu perfil y configuración

## Explorar Libros

1. **Ver lista completa:** Desplázate por la lista de libros en Home
2. **Buscar libro:**
  - Toca la barra de búsqueda
  - Escribe el título del libro
  - Los resultados se filtrarán automáticamente
3. **Filtrar por género:**
  - Toca uno de los chips de género en la parte superior
  - La lista se filtrará mostrando solo libros de ese género
  - Toca "Todos" para ver todos los libros nuevamente
4. **Ver detalles:** Toca cualquier libro para ver su información completa

## Gestión de Libros

### Ver Detalles de un Libro

Al tocar un libro, se abre la pantalla de detalles que muestra:

- **Portada grande:** Imagen de portada del libro
- **Título:** Nombre completo del libro

- **Sinopsis:** Descripción del libro
- **Primera página:** Vista previa del contenido
- **Valoración promedio:** Estrellas con la calificación promedio
- **Tu valoración:** Puedes valorar el libro con 1-5 estrellas
- **Estado de lectura:** Selector para elegir:
  - Quiero leer
  - Leyendo
  - Leído
  - Abandonado
- **Reseñas:** Lista de reseñas de otros usuarios
- **Botón "Guardar":** Para guardar el libro en tu colección

## Guardar un Libro

1. **Abrir detalles:** Toca un libro desde Home o Saved Books
2. **Seleccionar estado:** Elige el estado de lectura deseado
3. **Guardar:** Toca el botón "Guardar" en la parte inferior
4. **Confirmación:** Verás un mensaje confirmando que el libro se guardó
5. **Prevención de duplicados:** Si intentas guardar un libro ya guardado, verás el mensaje "Este libro ya está guardado"

## Ver Libros Guardados

1. **Acceder:** Toca el icono "Libros Guardados" en la navegación inferior
2. **Filtros disponibles:**
  - **Por estado:** Toca los chips para filtrar (Todos, Quiero leer, Leyendo, Leído, Abandonado)
3. **Ver detalles:** Toca cualquier libro para ver o editar su información

## Cambiar Estado de Lectura

1. **Abrir libro guardado:** Desde Saved Books, toca un libro
2. **Seleccionar nuevo estado:** Usa el selector de estado de lectura
3. **Guardar cambios:** El estado se actualizará automáticamente

# Funcionalidades Sociales

## Buscar Usuarios

1. **Acceder:** Desde tu perfil, toca "Buscar Usuarios"
2. **Buscar:**
  - Escribe el nombre o email del usuario en la barra de búsqueda
  - Los resultados aparecerán en tiempo real mientras escribes
3. **Ver perfil:** Toca un usuario de la lista para ver su perfil

## Ver Perfil de Otro Usuario

El perfil de otro usuario muestra:

- **Avatar:** Foto de perfil del usuario
- **Nombre:** Nombre del usuario
- **Bio:** Descripción personal (si la tiene)
- **Estadísticas sociales:**
  - Seguidores
  - Siguiendo
- **Botón "Seguir":** Para seguir al usuario
- **Botón "Enviar Mensaje":** Para iniciar una conversación
- **Botón "Ver Libros":** Para ver sus libros guardados

## Seguir/Dejar de Seguir Usuarios

1. **Seguir:**
  - Toca "Seguir" en el perfil del usuario
  - El botón cambiará a "Dejar de seguir"
  - El contador de seguidos aumentará
2. **Dejar de seguir:**
  - Toca "Dejar de seguir" en el perfil
  - El botón volverá a "Seguir"
  - El contador disminuirá

## Feed Social

1. **Acceder:** Desde tu perfil, toca "Feed"
2. **Ver actividades:** El feed muestra actividades de usuarios que sigues:

- Libros guardados
- Valoraciones realizadas
- Reseñas escritas
- Nuevos seguimientos

3. **Interactuar:**

- Toca un libro para ver sus detalles
- Toca un usuario para ver su perfil

4. **Sin seguidos:** Si no sigues a nadie, verás un mensaje invitándote a seguir usuarios

## Chat y Mensajería

### Ver Conversaciones

1. **Acceder:** Desde tu perfil, toca "Conversaciones"
2. **Lista de conversaciones:** Verás todas tus conversaciones activas mostrando:
  - Avatar del otro usuario
  - Nombre del usuario (no ID)
  - Último mensaje enviado
  - Timestamp del último mensaje

### Iniciar una Conversación

1. **Desde perfil de usuario:**
  - Ve al perfil de otro usuario
  - Toca "Enviar Mensaje"
  - Se creará una nueva conversación si no existe

### Enviar Mensajes

1. **Abrir conversación:** Toca una conversación de la lista
2. **Escribir mensaje:**
  - Escribe tu mensaje en el campo de texto inferior
  - Toca el botón de envío o presiona Enter
3. **Mensajes en tiempo real:**
  - Los mensajes aparecen inmediatamente
  - Los mensajes recibidos aparecen automáticamente sin recargar
  - Los mensajes propios aparecen a la derecha

- Los mensajes recibidos aparecen a la izquierda
4. **Marcado como leído:** Los mensajes se marcan automáticamente como leídos cuando abres la conversación

## Notificaciones Push

- Recibirás notificaciones cuando recibas mensajes nuevos
- Las notificaciones aparecen incluso si la app está cerrada
- Toca la notificación para abrir la conversación directamente

## Listas de Lectura

### Crear una Lista

1. **Acceder:** Desde tu perfil, toca "Mis Listas" o desde Saved Books
2. **Crear nueva lista:**
  - Toca el botón "+" o "Crear Lista"
  - Completa el formulario:
    - **Nombre:** Nombre de la lista (obligatorio)
    - **Descripción:** Descripción opcional
  - Toca "Crear"
3. **Confirmación:** La lista aparecerá en tu lista de listas

### Gestionar Listas

1. **Ver listas:** En ReadingListsActivity verás todas tus listas con:
  - Nombre de la lista
  - Descripción
  - Número de libros
2. **Editar lista:** Toca una lista para ver sus detalles y editarla
3. **Eliminar lista:**
  - Desde el detalle de la lista, toca el botón de eliminar
  - Confirma la eliminación
  - La lista y todos sus libros se eliminarán

# Agregar Libros a una Lista

## 1. Desde detalle de libro:

- Abre un libro guardado
- Toca "Guardar en Lista"
- Selecciona la lista deseada
- El libro se agregará a la lista

## 2. Desde detalle de lista:

- Abre una lista
- Toca "+"
- Selecciona los libros que deseas agregar

# Reordenar Libros en una Lista

## 1. **Abrir lista:** Toca una lista para ver sus libros

## 2. **Arrastrar y soltar:**

- Mantén presionado un libro
- Arrástralo a la posición deseada
- Suelta para confirmar

## 3. **Guardado automático:** El orden se guarda automáticamente

# Valoraciones y Reseñas

## Valorar un Libro

### 1. **Abrir libro:** Ve al detalle de un libro

### 2. **Seleccionar estrellas:**

- Toca las estrellas para seleccionar tu valoración (1-5)
- La valoración se guarda automáticamente

### 3. **Ver valoración promedio:**

- En el detalle del libro verás la valoración promedio de todos los usuarios
- Se calcula automáticamente

## Escribir una Reseña

### 1. **Abrir libro:** Ve al detalle de un libro

### 2. **Escribir reseña:**



- Desplázate hasta la sección "Reseñas"
- Toca "Escribir Reseña"
- Escribe tu opinión sobre el libro
- Toca "Publicar"

3. **Ver reseñas:**

- Todas las reseñas aparecen en la sección de reseñas
- Cada reseña muestra:
  - Autor (nombre del usuario)
  - Texto de la reseña
  - Botón "Me gusta"

## Editar o Eliminar tu Reseña

1. **Identificar tu reseña:** Tus reseñas tienen botones de editar/eliminar

2. **Editar:**

- Toca "Editar"
- Modifica el texto
- Toca "Guardar"

3. **Eliminar:**

- Toca "Eliminar"
- Confirma la eliminación
- La reseña desaparecerá

## Dar "Me gusta" a Reseñas

1. **Ver reseñas:** En el detalle de un libro, desplázate a la sección de reseñas

2. **Me gusta:**

- Toca el botón de "Me gusta" en cualquier reseña
- El contador aumentará

3. **Quitar me gusta:** Toca nuevamente para quitar el "Me gusta"

## Configuración

## Perfil de Usuario

Tu perfil muestra:

- **Avatar:** Tu foto de perfil (puedes cambiarla)
- **Nombre:** Tu nombre completo
- **Email:** Tu dirección de correo
- **Teléfono:** Tu número de teléfono
- **Fecha de alta:** Fecha de registro
- **Bio:** Descripción personal (puedes editarla)
- **Estadísticas de lectura:**
  - Conteos por estado (Quiero leer, Leyendo, Leído, Abandonado)
  - Gráfico circular visual
- **Estadísticas sociales:**
  - Seguidores
  - Siguiendo

## Editar Perfil

1. **Acceder:** Toca tu perfil desde la navegación inferior
2. **Editar bio:**
  - Toca "Editar Perfil"
  - Modifica tu bio
  - Toca "Guardar"
3. **Cambiar avatar:**
  - Toca tu avatar
  - Selecciona una imagen de tu galería
  - La imagen se subirá automáticamente

## Modo Oscuro

1. **Activar/Desactivar:**
  - En tu perfil, encuentra el switch "Modo Oscuro"
  - Actívalo o desactívalo según prefieras
2. **Aplicación inmediata:**
  - El tema cambiará inmediatamente
  - Se aplicará a todas las pantallas
  - La preferencia se guarda automáticamente

## Cerrar Sesión

1. **Acceder:** En tu perfil, desplázate hasta el final
2. **Cerrar sesión:**

- Toca el botón "Cerrar Sesión"
- Confirma la acción en el diálogo
- Serás redirigido a la pantalla de login