



TÉCNICO SUPERIOR EN DESARROLLO DE  
APLICACIONES WEB

Departamento de Informática

PROYECTO

LibriX



**Manual Usuario**

Autor/es: Cristina Polo Sánchez

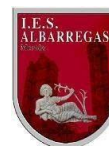
Curso Académico: 23/25

## Índice

<b>1. Introducción .....</b>	<b>4</b>
1.1 ¿Qué es LibriX? .....	4
1.2 Público objetivo .....	4
1.3 Requisitos mínimos .....	4
<b>2. Registro e inicio de sesión.....</b>	<b>5</b>
2.1 Crear una cuenta.....	5
2.2 Iniciar sesión .....	8
<b>3. Navegación general .....</b>	<b>10</b>
3.1 Página de inicio. ....	10
3.2 Menú de usuario.....	11
3.3 Navegación por géneros .....	12
3.4 Navegación por autores .....	13
<b>4. Gestión de libros.....</b>	<b>14</b>
4.1 Visualizar catálogo .....	14
4.2 Ver detalles de un libro .....	15
4.3 Añadir a favoritos (usuarios registrados) .....	16
4.4 Comentarios del libro.....	17
4.5 Ficha de información del autor .....	18
<b>5. Lector EPUB .....</b>	<b>19</b>
5.1 Requisitos de acceso .....	19
5.2 Interfaz del lector EPUB (detalle por secciones) .....	22
<b>6. Gestión de perfil de usuario.....</b>	<b>23</b>
6.1 Información personal .....	23
6.2 Suscripción .....	24

# Proyecto “Desarrollo de Aplicaciones Web”

Título del Proyecto:



JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Educación y Empleo

6.3	Tarjeta de crédito.....	26
6.4	Cambiar la contraseña .....	27
<b>7.</b>	<b>Mis lecturas y favoritos .....</b>	<b>28</b>
7.1	Libros favoritos .....	28
7.2	Historial de lecturas (mis lecturas).....	29
<b>8.</b>	<b>Páginas de errores.....</b>	<b>30</b>
8.1	Página 404 – Página no encontrada .....	30
8.2	Página de acceso denegado .....	31

## 1. Introducción

### 1.1 ¿Qué es LibriX?

**LibriX** es una plataforma digital de lectura que permite a los usuarios explorar, gestionar y leer libros electrónicos desde cualquier dispositivo con acceso a internet. Ofrece una experiencia personalizada que incluye funciones como guardado de lectura sincronizado, lector EPUB integrado, comentarios, y una biblioteca actualizable con libros organizados por género, autor y novedades.

El objetivo principal de LibriX es facilitar el acceso a la lectura digital de forma cómoda, intuitiva y accesible, tanto para lectores ocasionales como para usuarios habituales.

### 1.2 Público objetivo

Esta aplicación está dirigida a:

- Lectores digitales interesados en llevar su biblioteca consigo en todo momento.
- Usuarios que deseen acceder a un catálogo variado desde dispositivos móviles o de escritorio.
- Administradores y gestores de contenido que requieran mantener la biblioteca digital actualizada.

### 1.3 Requisitos mínimos

Para utilizar LibriX de forma óptima, se recomienda cumplir con los siguientes requisitos:

#### **Dispositivos compatibles:**

- Ordenadores con navegador, es recomendable usar Chrome.
- Smartphones y tablets.

#### **Conexión a internet:**

- Necesaria para la navegación, sincronización y descarga inicial de libros.

## 2. Registro e inicio de sesión

### 2.1 Crear una cuenta

Para comenzar a disfrutar de los servicios de LibriX, es necesario registrarse mediante un formulario dividido en **cuatro pasos secuenciales**.

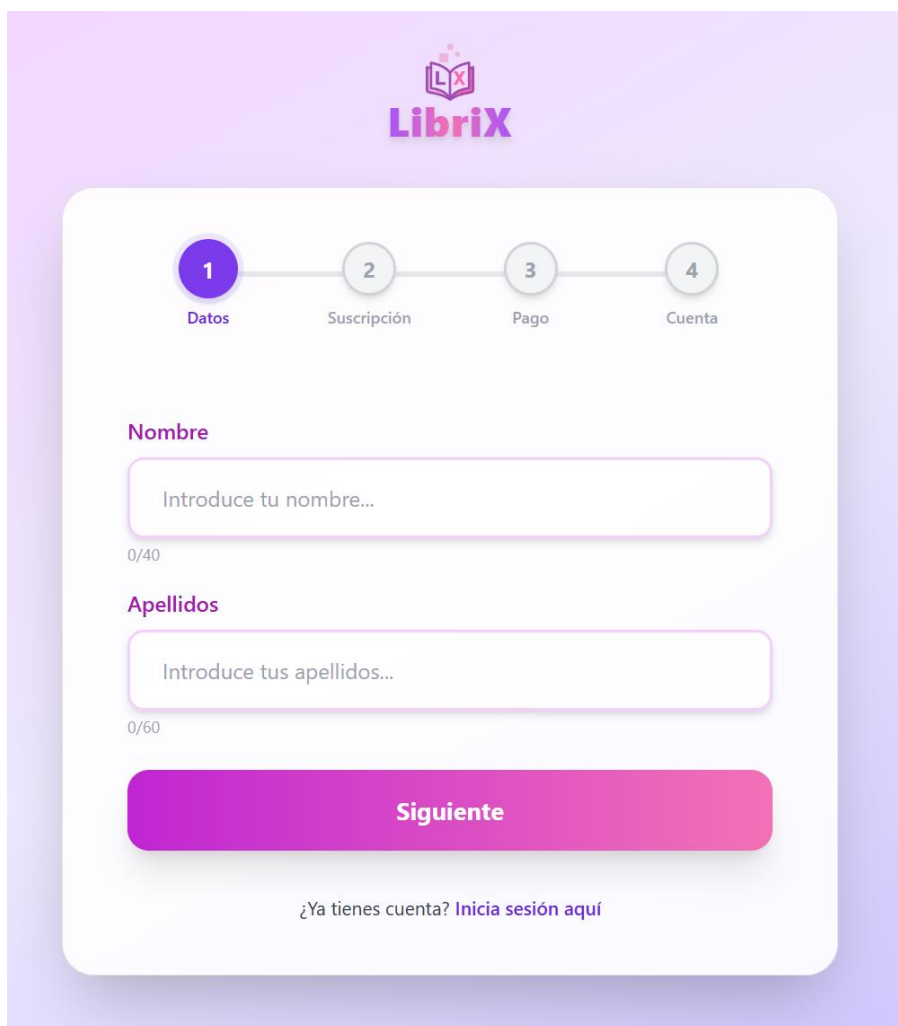
A continuación se explica cada uno de ellos:

---

#### Paso 1: Datos personales

En esta primera pantalla, el usuario debe introducir su **nombre y apellidos**.

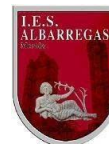
- Ambos campos son obligatorios.
- Cada campo indica el número máximo de caracteres permitidos.
- Una vez completados los datos, se pulsa el botón “**Siguiente**”.



The screenshot shows the LibriX registration interface. At the top, the LibriX logo is displayed. Below it, a progress bar indicates four steps: 1. Datos (highlighted), 2. Suscripción, 3. Pago, and 4. Cuenta. The 'Datos' section contains two input fields: 'Nombre' with a placeholder 'Introduce tu nombre...' and a character count '0/40', and 'Apellidos' with a placeholder 'Introduce tus apellidos...' and a character count '0/60'. A large pink button labeled 'Siguiente' is positioned below the fields. At the bottom, there is a link: '¿Ya tienes cuenta? [Inicia sesión aquí](#)'.

# Proyecto “Desarrollo de Aplicaciones Web”

Título del Proyecto:



JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Educación y Empleo

## Paso 2: Selección de suscripción

En esta fase se solicita:

- **Correo electrónico:** Debe ser válido, y en caso de existir mostrará un mensaje si el correo ya está registrado.
- **Plan de suscripción:** Puede seleccionarse entre **Mensual** o **Anual**.

Después de elegir un plan y rellenar el email, se continúa con “**Siguiente**”.

The screenshot shows the LibriX registration interface. At the top, the LibriX logo is displayed. Below it, a progress bar indicates four steps: 1. Datos (completed, green circle), 2. Suscripción (current step, purple circle), 3. Pago (grey circle), and 4. Cuenta (grey circle). The main form area contains an 'Email' section with a text input field containing 'ejemplo@gmail.com' and a character count '0/50'. Below this is the 'Plan de Suscripción' section, featuring a dropdown menu with the text 'Selecciona un plan...' and a calendar icon. Under the dropdown are two buttons: 'Mensual' and 'Anual'. At the bottom of the form are two large buttons: 'Anterior' (light purple) and 'Siguiente' (dark purple). Below the buttons, there is a link that says '¿Ya tienes cuenta? [Inicia sesión aquí](#)'.

## Paso 3: Datos de pago

El usuario debe introducir los datos de su tarjeta bancaria:

- **Número de tarjeta** (Max 16 números)
- **Fecha de expiración** (formato MM/AAAA)
- **CVC** (código de seguridad de 3 dígitos)

Todos los datos son cifrados y tratados de forma segura.

# Proyecto “Desarrollo de Aplicaciones Web”

Título del Proyecto:



JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Educación y Empleo

LibriX

Datos Suscripción **3** Pago Cuenta

Número de Tarjeta

1234 5678 9012 3456

Fecha de Expiración (MM/YYYY)

MM/YYYY

CVC

123

Anterior Siguiente

¿Ya tienes cuenta? [Inicia sesión aquí](#)

## Paso 4: Cuenta de acceso

En el último paso se definen las credenciales de acceso:

- **Nombre de usuario** (único, con máximo 20 caracteres), en caso de existir el nombre, se avisará al usuario.
- **Contraseña** (debe cumplir los requisitos de seguridad)

Una vez rellenados, se hace clic en “**Registrarse**” para finalizar.

# Proyecto “Desarrollo de Aplicaciones Web”

Título del Proyecto:



JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Educación y Empleo

**LibriX**

✓ Datos — ✓ Suscripción — ✓ Pago — 4 Cuenta

**Nombre de Usuario**

Elige tu usuario

0/20

**Contraseña**

Crea una contraseña

0/25

Anterior Registrarse

¿Ya tienes cuenta? [Inicia sesión aquí](#)

En caso de no completar los campos obligatorios, aparecerá el siguiente mensaje:

! Rellena ambos campos para continuar.

## 2.2 Iniciar sesión

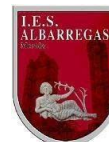
Una vez registrada y verificada la cuenta, el usuario puede acceder a la plataforma desde la página principal de **LibriX**.

**Acceder a la pantalla de inicio de sesión**



# Proyecto “Desarrollo de Aplicaciones Web”

Título del Proyecto:



JUNTA DE EXTREMADURA

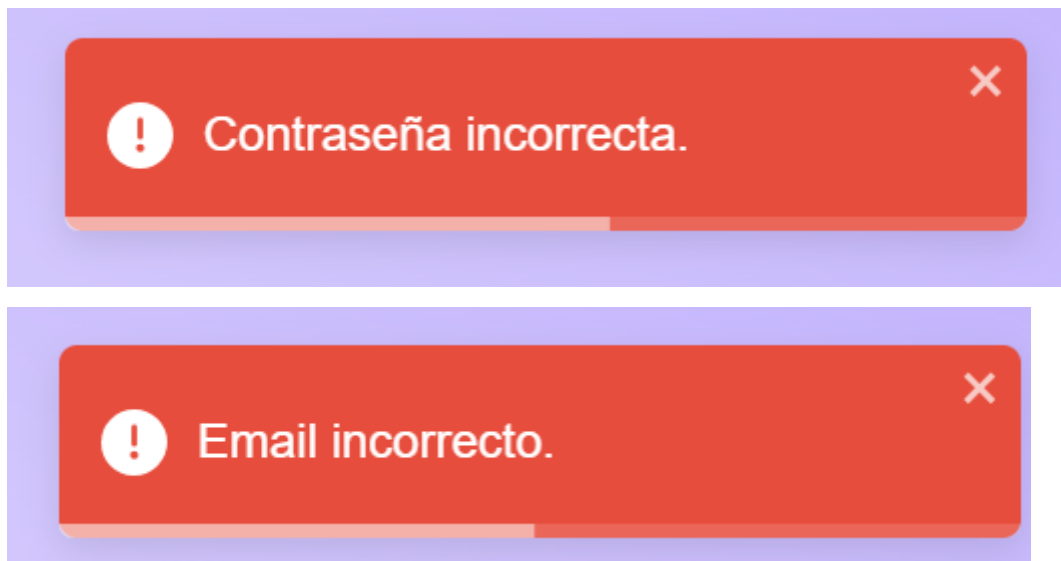
Consejería de Educación y Empleo

- En cualquier parte del sitio, haz clic en el enlace **“Inicia sesión”**, disponible tanto en la cabecera como al pie del formulario de registro.
- Se mostrará un formulario de acceso con dos campos principales:
  - **Correo electrónico**
  - **Contraseña**

## Proceso de autenticación

1. Introduce los datos de acceso.
2. Pulsa el botón **“Iniciar sesión”**.
3. Si los datos son correctos, serás redirigido a la **pantalla principal de LibriX**.
4. En caso de error (usuario inexistente o contraseña incorrecta), se mostrará un mensaje de error.

**Contraseña incorrecta e email inexistente:**



## 3. Navegación general

### 3.1 Página de inicio.

En la página de inicio encontrarás:

- **Catálogo superior con navegación rápida:**
  - **Catálogo:** Acceso completo a todos los libros disponibles.
  - **Géneros:** Filtro por categorías literarias.
  - **Autores:** Exploración por nombre de autor.
- **Buscador general:** Barra de búsqueda para encontrar libros por título.
- **Contenido destacado:**
  - Frase del día literaria.
  - Bloques de acceso directo como:
    - Explora géneros
    - Novedades
    - Recomendación del día
    - Nuevos en la biblioteca
    - Recomendaciones personales

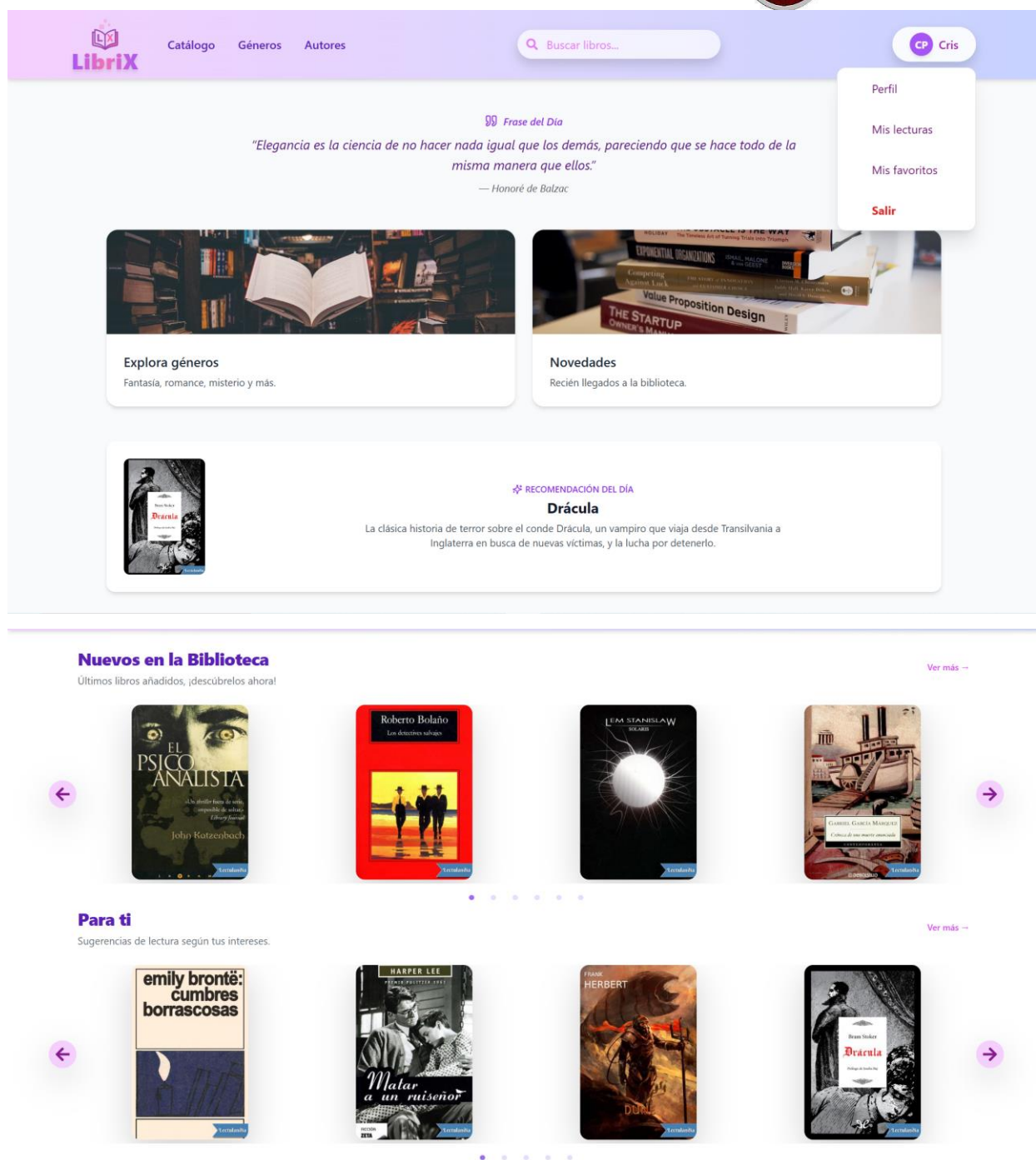
# Proyecto “Desarrollo de Aplicaciones Web”

Título del Proyecto:



JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Educación y Empleo



## 3.2 Menú de usuario

En la esquina superior derecha se encuentra el **avatar con el nombre del usuario**.

Al hacer clic, se despliega el siguiente menú:

- **Perfil** → Acceso a la configuración personal.
- **Mis lecturas** → Libros en curso o marcados como en lectura.

- **Mis favoritos** → Listado personalizado de libros guardados.
- **Salir** → Cierra sesión de forma segura.

Este menú es accesible en cualquier parte de la plataforma, facilitando el acceso rápido a funciones clave.



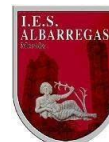
## 3.3 Navegación por géneros

Desde la barra de navegación superior, el usuario puede acceder directamente a la sección **Géneros**.

Esta vista muestra una galería organizada de las principales categorías literarias disponibles en LibriX,.

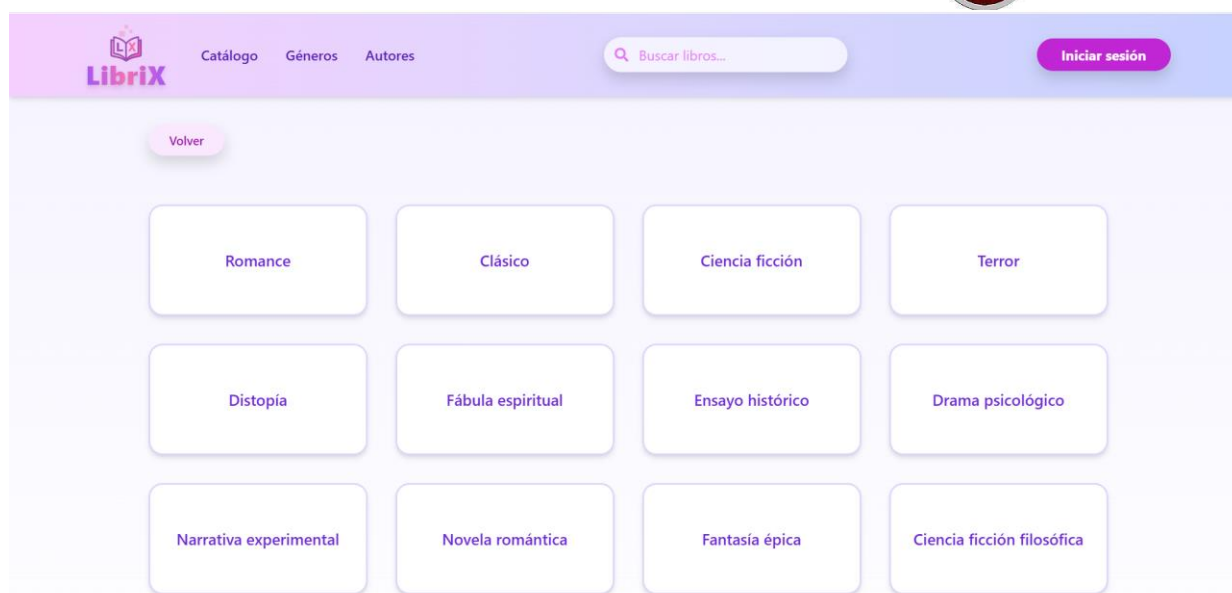
# Proyecto “Desarrollo de Aplicaciones Web”

Título del Proyecto:

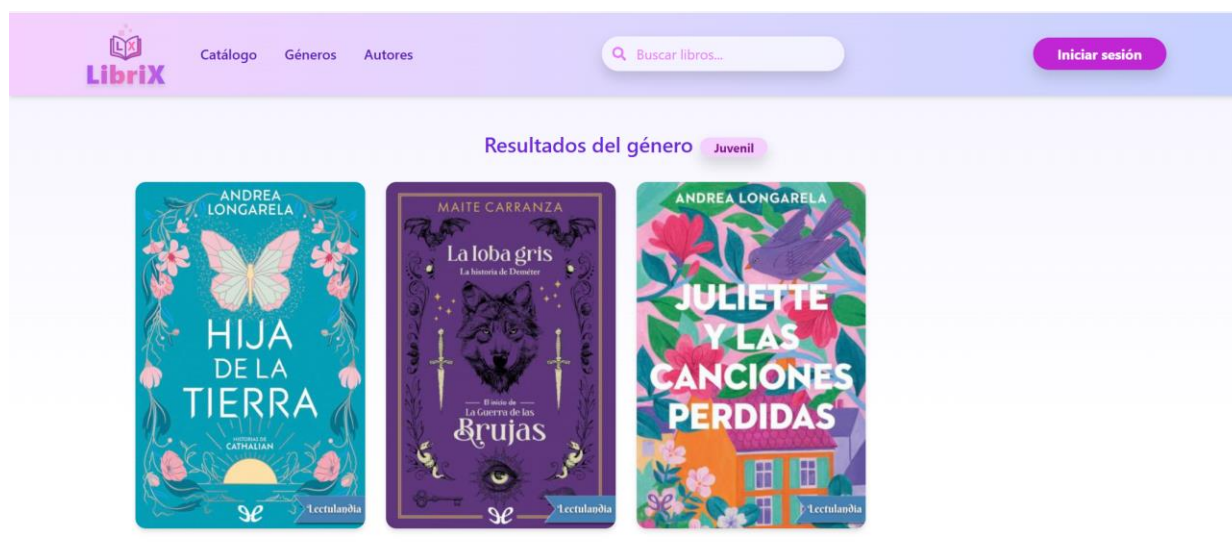


JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Educación y Empleo



Al hacer clic en un género específico, se accede a un catálogo filtrado con todos los libros relacionados con esa temática.



## 3.4 Navegación por autores

También en la barra superior, la opción **Autores** permite explorar la plataforma desde el punto de vista de los escritores.

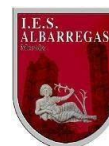
Esta sección muestra un listado con todos los autores disponibles en LibriX.

Cada entrada incluye:

- Foto del autor (si está disponible)
- Nombre completo

# Proyecto “Desarrollo de Aplicaciones Web”

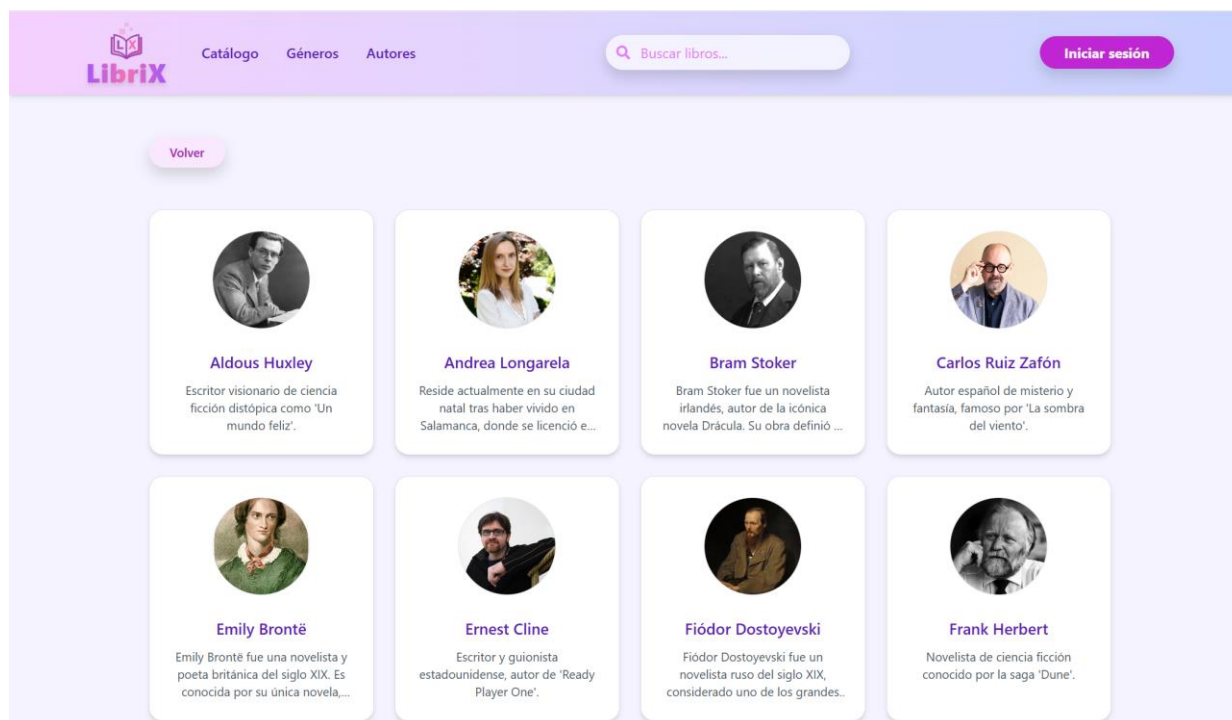
Título del Proyecto:



JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Educación y Empleo

- Biografía



Al seleccionar un autor, se accede a una ficha con su biografía, información relevante y el botón **"Ver obras"**, que permite visualizar todos los libros publicados por ese autor. (ver punto 4.5).

## 4. Gestión de libros

Su sistema de gestión de libros, está diseñado para facilitar la exploración, visualización y lectura de obras digitales de manera intuitiva.

### 4.1 Visualizar catálogo

Desde la sección Catálogo en el menú superior, el usuario puede navegar por toda la colección de libros disponibles.

Allí encontrará:

- Portadas de libros organizadas en cuadrícula.
- Nombre del libro y autor visibles en cada tarjeta.
- Género del libro.

# Proyecto “Desarrollo de Aplicaciones Web”

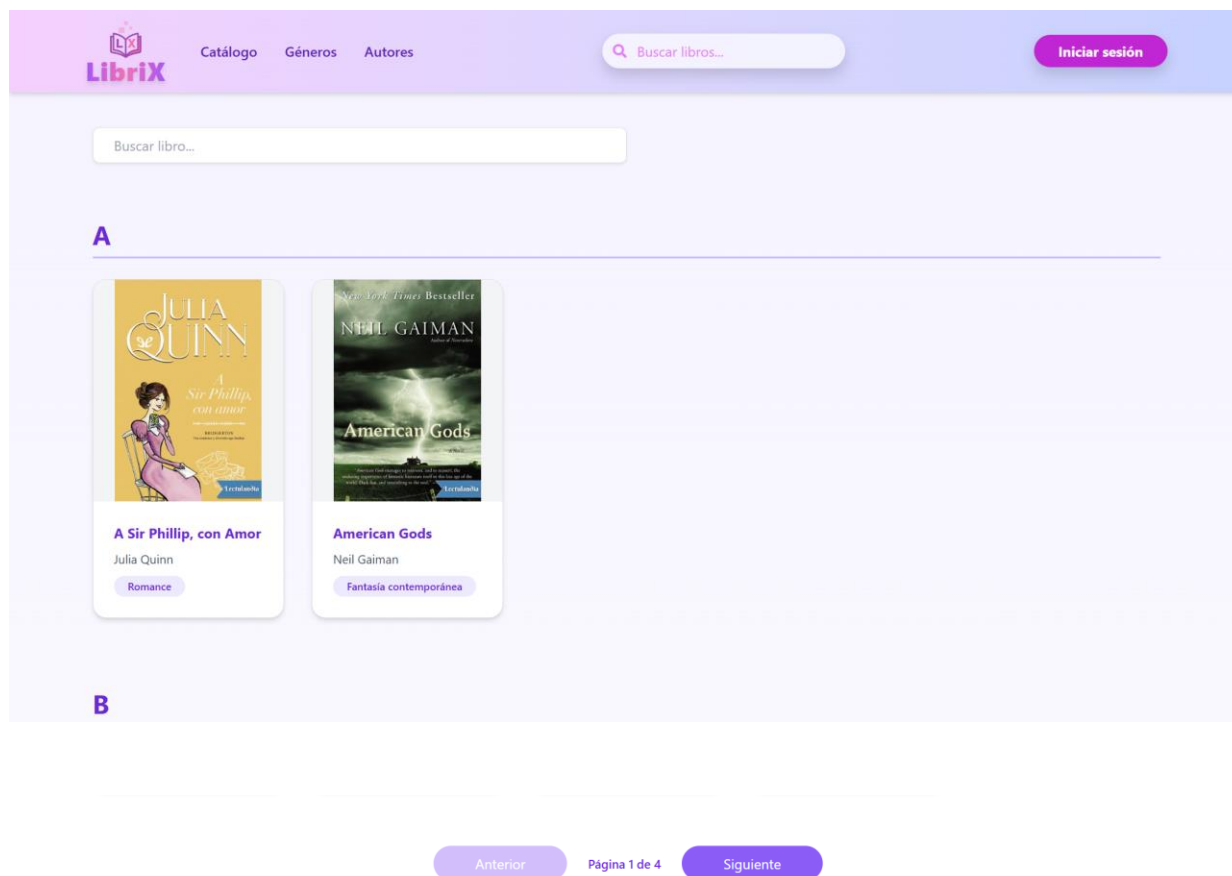
Título del Proyecto:



JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Educación y Empleo

- Paginación.



## 4.2 Ver detalles de un libro

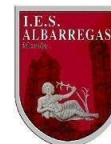
Al hacer clic sobre cualquier libro del catálogo, se accede a una **ficha detallada** que incluye:

- Portada del libro en grande.
- Título, autor y sinopsis completa.
- Tarjeta de información sobre el autor del libro.
- Botón “Ver obras” para ir a la ficha del autor.
- Valoración promedio dependiendo de las estrellas de los comentarios.
- Zona para escribir comentarios si el usuario está registrado e iniciado sesión.
- Botón “**Leer ahora**” para abrirlo en el lector EPUB.



# Proyecto “Desarrollo de Aplicaciones Web”

Título del Proyecto:



JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Educación y Empleo

[Volver](#)



## A Sir Phillip, con Amor

Julia Quinn

Quinto libro de la saga Bridgerton.

[Leer ahora](#)

### Sobre el autor



**Julia Quinn**

Estados Unidos

01 de enero de 1970

Julia Quinn es una escritora estadounidense de novelas románticas históricas, conocida principalmente por la saga de los Bridgerton. Su estilo ligero y humorístico la ha hecho muy popular entre los lectores del género romántico.

[Ver obras](#)

## Comentarios

[Inicia sesión](#) para dejar un comentario.

Aún no hay comentarios. ¡Sé el primero en opinar!

## 4.3 Añadir a favoritos (usuarios registrados)


Desde la ficha del libro, el usuario puede:

- **Añadir el libro a favoritos** con un icono de corazón.

Estos accesos estarán disponibles desde el menú en “**Mis favoritos**”.

### La loba gris

Maite Carraza

 [Añadir a favoritos](#)



## 4.4 Comentarios del libro

En la parte inferior de la ficha de cada libro encontrarás una sección destinada a la participación de la comunidad lectora: los **comentarios**.

### ¿Para qué sirve esta sección?

- Leer opiniones de otros usuarios sobre el libro.
- Valorar la obra antes de comenzar a leerla.
- Compartir tu experiencia, impresiones o recomendaciones.

### Iniciar sesión para comentar

Si el usuario no ha iniciado sesión, verá un mensaje como:

*Inicia sesión para dejar un comentario.*

Una vez autenticado, se habilita el campo de texto para escribir y publicar comentarios.

### Interacción básica

- Se pueden dejar comentarios de texto libre.
- Los comentarios aparecen ordenados cronológicamente.
- Se podrán editar o borrar.

Formulario:

### Comentarios

Deja tu opinión

★ ★ ★ ★ ★

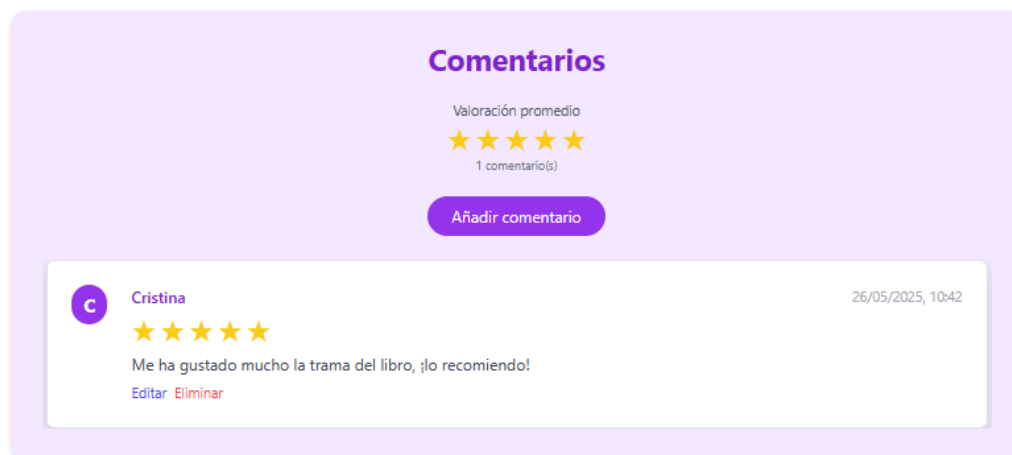
Escribe tu comentario...

Cancelar

Enviar comentario

Aún no hay comentarios. ¡Sé el primero en opinar!

Comentario puesto:



## 4.5 Ficha de información del autor

En las fichas detalladas de los libros, justo debajo de la sección **Sobre el autor**, encontrarás un bloque informativo con su nombre, país, fecha de nacimiento y una breve biografía.

Este bloque incluye un botón morado con la etiqueta: “Ver obras”.

Al hacer clic en este botón, se accede directamente a una **ficha de información del mismo autor** disponible, así como sus obras.

Es una forma rápida de:

- Descubrir otras obras del mismo escritor.
- Añadir más libros a favoritos o a tu biblioteca.

[Volver](#)



## Julia Quinn

Estados Unidos

01 de enero de 1970

Julia Quinn es una escritora estadounidense de novelas románticas históricas, conocida principalmente por la saga de los Bridgerton. Su estilo ligero y humorístico la ha hecho muy popular entre los lectores del género romántico.

### Obras de Julia Quinn



A Sir Phillip, con Amor



Buscando Esposa



El Corazón de una Bridgerton



El Duque y Yo



El Vizconde Que Me Amó



Felices para Siempre



Por un Beso



Seduciendo a Mr. Bridgerton

## 5. Lector EPUB

### 5.1 Requisitos de acceso

El acceso al lector EPUB de LibriX depende del estado del usuario. La plataforma gestiona este acceso mediante mensajes visuales claros y acciones sugeridas.

#### ➤ Usuario no registrado

Si el usuario intenta acceder al lector sin estar registrado, se muestra este mensaje:

“Debes registrarte para acceder.”

## Proyecto “Desarrollo de Aplicaciones Web”

Título del Proyecto:



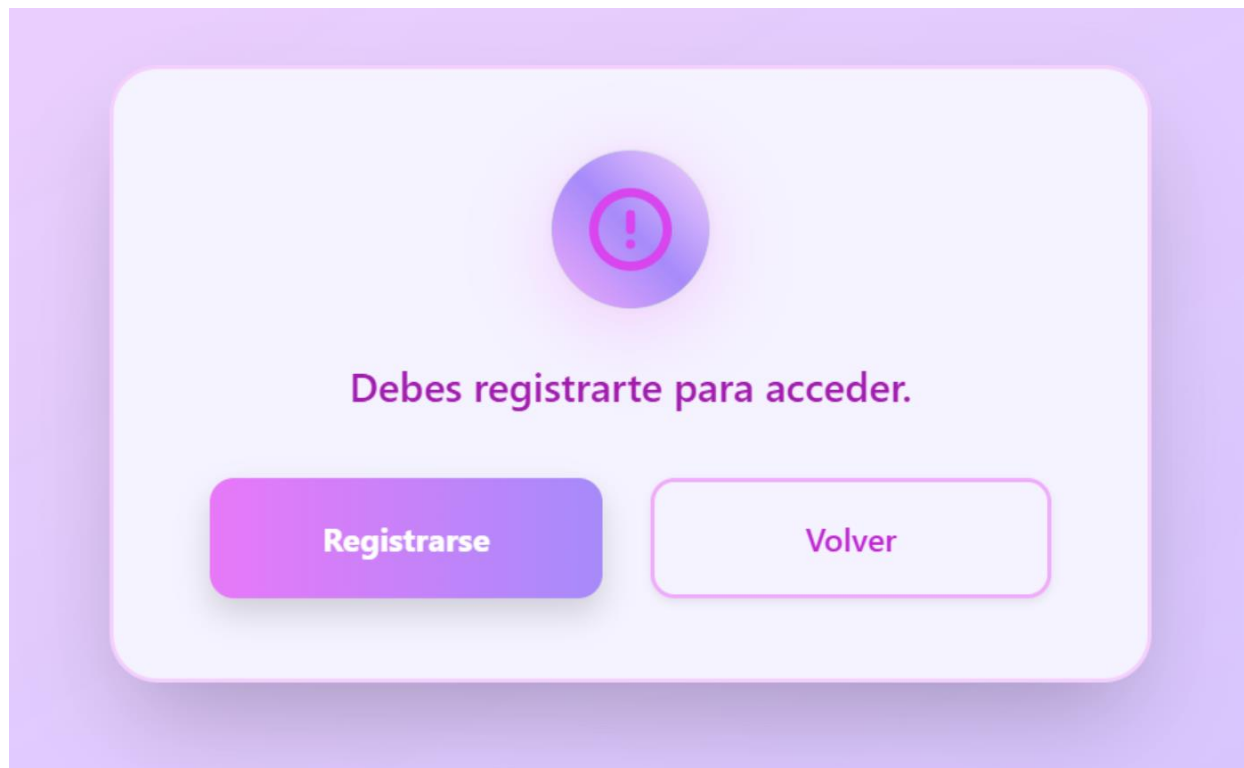
JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Educación y Empleo

Botones disponibles:

Registrarse → Abre el formulario de creación de cuenta.

Volver → Regresa a la pantalla anterior.



### ➤ **Usuario registrado sin suscripción activa**

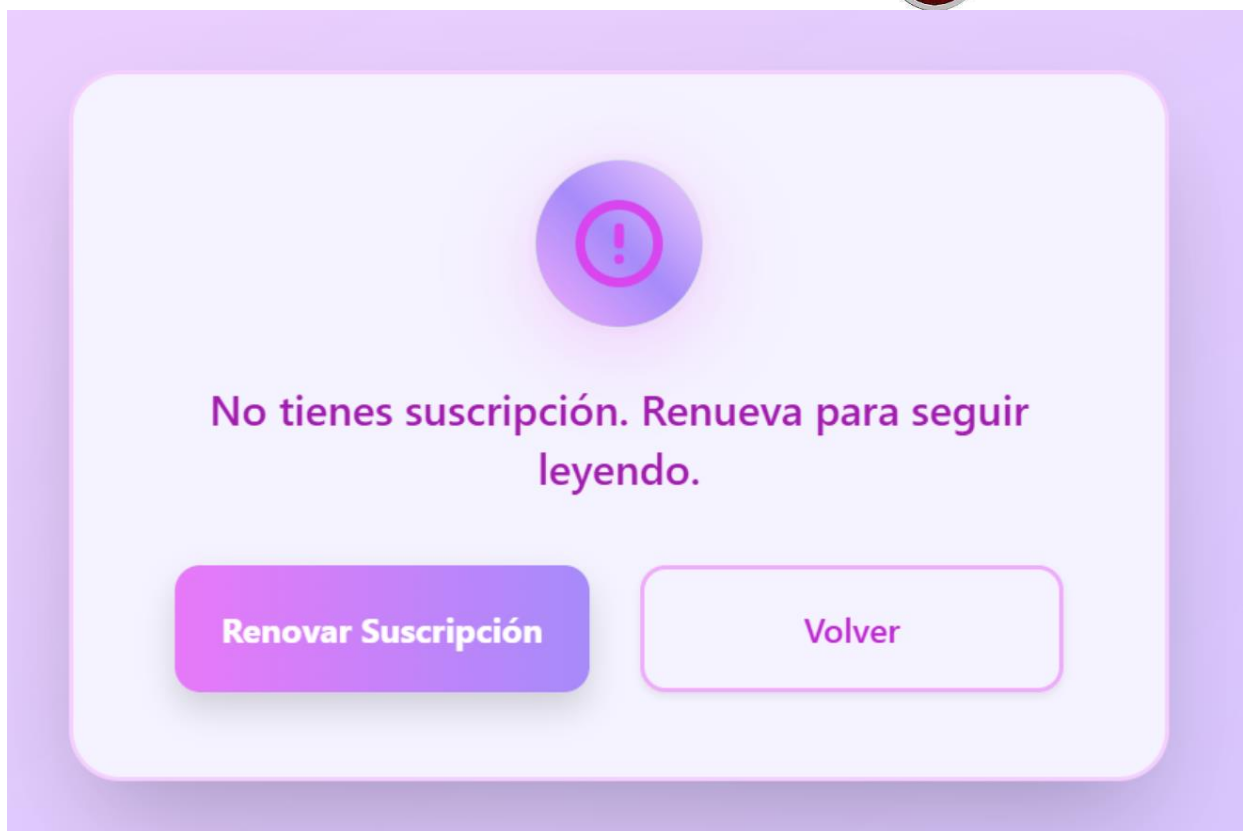
Si el usuario ha iniciado sesión, pero no tiene una suscripción activa, aparecerá el siguiente aviso:

“No tienes suscripción. Renueva para seguir leyendo.”

Botones disponibles:

Renovar Suscripción → Abre el proceso de pago.

Volver → Regresa a la ficha del libro.



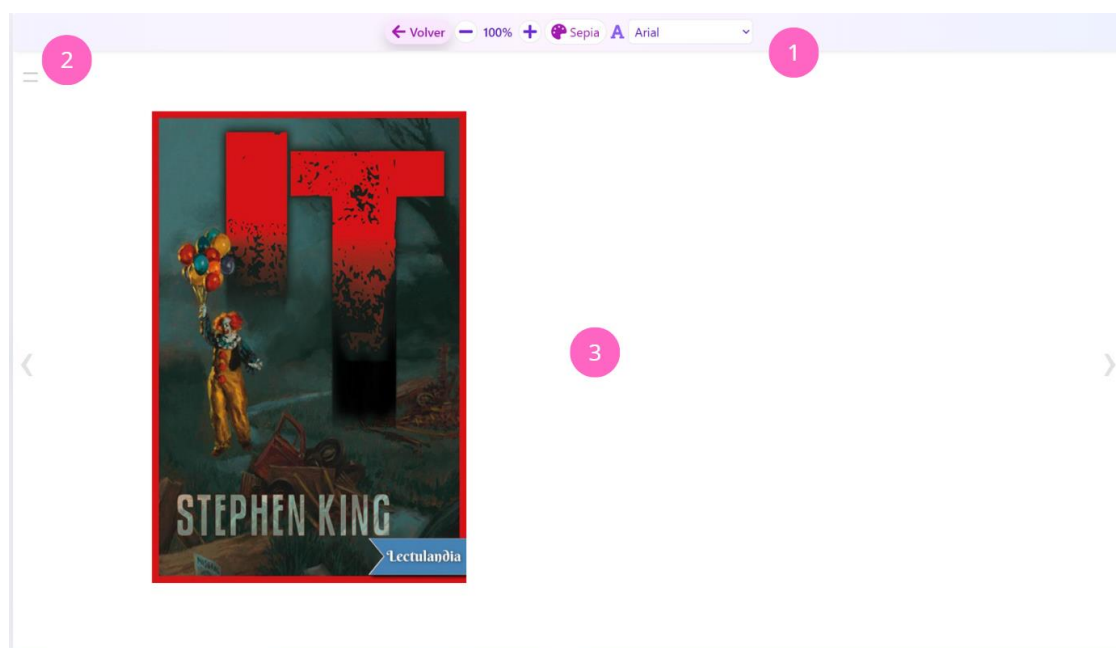
## ➤ Usuario registrado con suscripción activa

- Puede acceder al lector EPUB sin problemas.
- El lector se adapta a cualquier dispositivo, facilitando la lectura en cualquier momento y lugar.
- El sistema guarda automáticamente el progreso y lo sincroniza cuando vuelve a acceder al lector.



## 5.2 Interfaz del lector EPUB (detalle por secciones)

A continuación, se describen las partes principales del lector EPUB:



### 1. Barra de herramientas superior

Controles de lectura disponibles:

**Volver:** Regresa a la página anterior.

**Zoom:** Aumentar o reducir el tamaño del texto. (mín 80% y máx 200%)

**Modo de lectura:** Cambiar entre colores (claro y sepia).

**Tipo de fuente:** Selección de estilos como Arial, Georgia, etc.

## 2. Menú lateral (escondido por defecto)

Permite acceder a los **capítulos del libro**.

Se despliega desde la izquierda al pulsar el icono, mostrando una lista navegable con el índice del EPUB.

## 3. Área de contenido

Zona principal de lectura del libro. Aquí se cargan las páginas del archivo EPUB en formato visual. También, incluye botones a los lados, que aparecen a la izquierda y derecha, permitiendo avanzar o retroceder de página, (con las teclas también se puede avanzar).

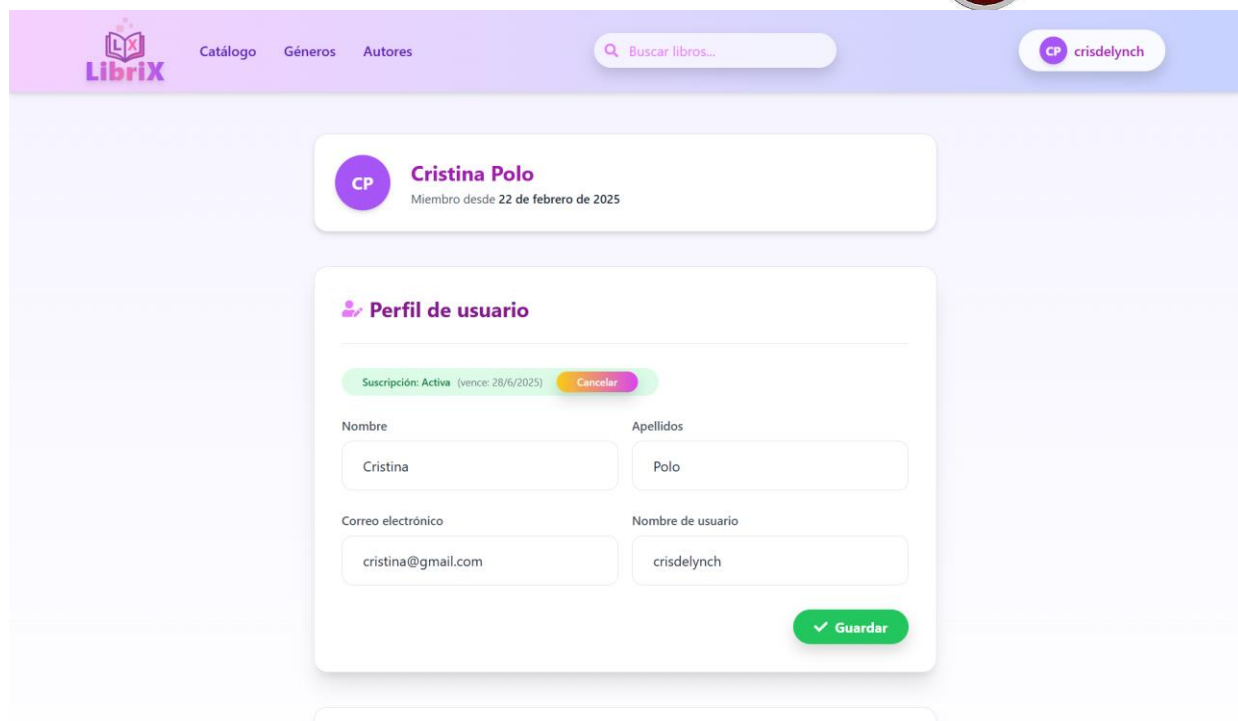
# 6. Gestión de perfil de usuario

En esta sección, los usuarios pueden modificar su información personal, consultar su tarjeta asociada y cambiar la contraseña de su cuenta.

## 6.1 Información personal

Desde el panel de perfil, el usuario puede:

- Visualizar su nombre completo, correo electrónico y nombre de usuario.
- Editar estos campos haciendo clic directamente en los inputs.
- Guardar los cambios pulsando el botón verde **Guardar**.



The screenshot shows the user profile page of the LibriX application. At the top, there is a navigation bar with the LibriX logo, links to 'Catálogo', 'Géneros', and 'Autores', a search bar labeled 'Buscar libros...', and a user profile button labeled 'CP crisdelynch'. Below the navigation bar, the user's profile is displayed. It includes a circular profile picture with the initials 'CP', the name 'Cristina Polo', and the text 'Miembro desde 22 de febrero de 2025'. Below this, there is a section titled 'Perfil de usuario'. Inside this section, there is a status bar that says 'Suscripción: Activa (vence: 28/6/2025)' with a 'Cancelar' button. Below the status bar, there are four input fields: 'Nombre' (Cristina), 'Apellidos' (Polo), 'Correo electrónico' (cristina@gmail.com), and 'Nombre de usuario' (crisdelynch). At the bottom right of the profile section, there is a green button labeled 'Guardar' with a checkmark icon.

## 6.2 Suscripción

- Se muestra el estado de la suscripción actual (por ejemplo: **Activa**) y su fecha de vencimiento o **Expirada** y el día que venció.
- El usuario puede **cancelar la suscripción** pulsando el botón **Cancelar**.

Si está activa:





## Cancelar suscripción

Tu suscripción **mensual** está activa hasta 28/6/2025.

Si la cancelas, tu acceso expirará inmediatamente y deberás renovarla para volver a usar todas las funciones premium.

**¿Estás seguro de que quieres cancelar tu suscripción?**

**Cancelar suscripción**

[Volver al perfil](#)

Y si está expirada:

### ⚠ Renovar suscripción

**Tu suscripción ha expirado.**

Renueva para seguir disfrutando de Librix.

Selecciona tu plan:

**Mensual**

**9.99€/mes**

Acceso ilimitado por 1 mes

**Anual**

**99.99€/año**

Ahorra 20% y accede por 12 meses

**Renovar suscripción**

[Cancelar y volver al perfil](#)

### 6.3 Tarjeta de crédito.

- Se visualiza de forma segura el número de tarjeta (solo los 4 últimos dígitos).
- También se muestra la **fecha de vencimiento**.
- Para modificar la tarjeta, se pulsa el botón **Editar tarjeta**, lo que abre un formulario seguro.

Por motivos de seguridad, será necesario introducir nuevamente el número de tarjeta y CVC.

## Tarjeta de crédito

 Editar tarjeta

 \*\*\*\* \* 8987

Vencimiento: 11/26

## Tarjeta de crédito

Por seguridad, vuelve a introducir la tarjeta completa y su CVC.

Número de tarjeta

.....

Mes

11

Año

26

CVC

...

✓ Guardar

✗ Cancelar

## 6.4 Cambiar la contraseña

El formulario de cambio de contraseña permite:

1. Introducir la contraseña actual.
2. Establecer una nueva contraseña.
3. Confirmar la nueva contraseña.

Una vez completos los tres campos, se debe pulsar **Confirmar cambio**. Si las credenciales son válidas, la contraseña se actualiza de inmediato.

## Cambiar contraseña

Contraseña actual



Nueva contraseña



Confirmar nueva contraseña



Confirmar cambio

## 7. Mis lecturas y favoritos

Dentro del menú de usuario, accesible desde la parte superior derecha, el usuario encontrará accesos directos a sus libros favoritos y a su historial de lectura.

### 7.1 Libros favoritos

- Desde cualquier ficha de libro, los usuarios pueden marcar una obra como favorita mediante un icono de corazón.

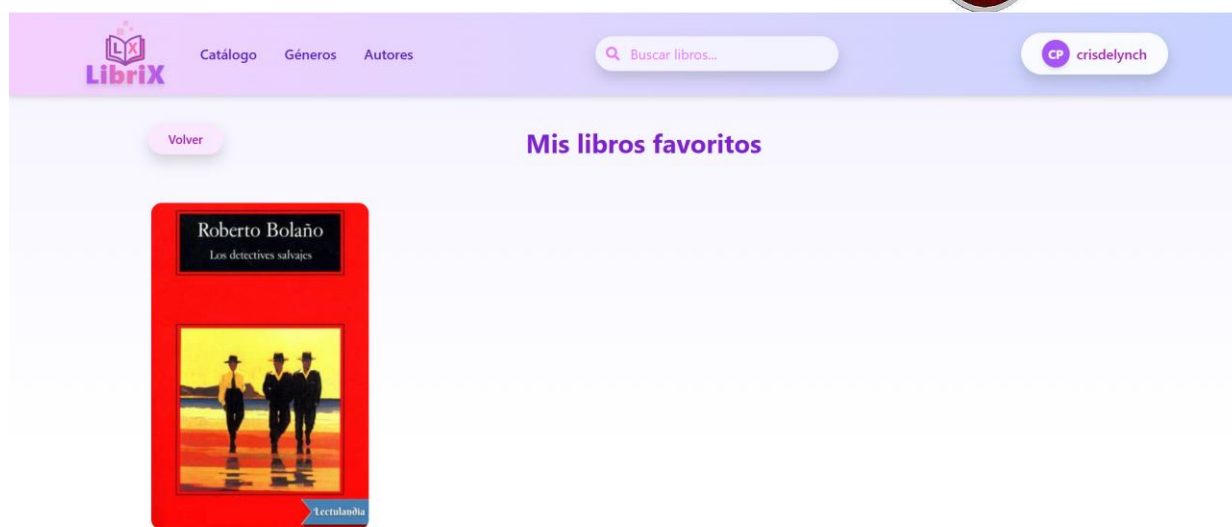
Los detectives salvajes



En favoritos

- Al hacerlo, el libro se guarda automáticamente en su lista de favoritos.

En la sección **Mis favoritos**, disponible desde el menú del perfil, se muestra una galería con todos los libros marcados. Desde ahí, el usuario puede acceder al detalle del libro haciendo clic sobre la portada.



**Nota:** Los libros favoritos se sincronizan con la cuenta del usuario. Están disponibles en todos los dispositivos donde inicie sesión.

## 7.2 Historial de lecturas (mis lecturas)

En la sección **Mis lecturas**, también disponible desde el menú del usuario, se presenta una lista con todos los libros que el usuario ha comenzado a leer.

Cada entrada incluye:

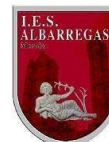
- Portada del libro.
- Título y autor.
- Fecha de última lectura.

El usuario puede hacer clic en:

- Continuar, para retomar la lectura desde el punto exacto donde la dejó.
- Dejar, para eliminar la lectura de la sección.

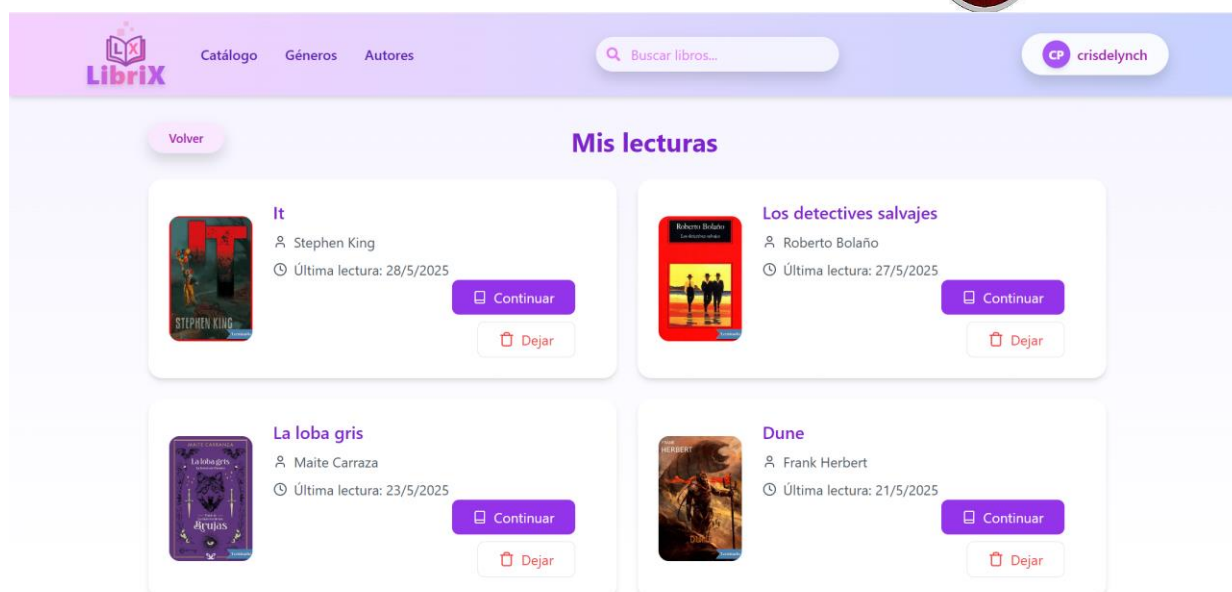
# Proyecto “Desarrollo de Aplicaciones Web”

Título del Proyecto:



JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Educación y Empleo



**Nota:** El progreso se guarda automáticamente cada vez que el usuario avanza en un libro.

## 8. Páginas de errores

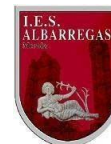
La plataforma LibriX cuenta con páginas personalizadas para gestionar errores comunes de navegación y acceso. Estas vistas aseguran una experiencia clara y coherente incluso cuando ocurre un problema.

### 8.1 Página 404 – Página no encontrada

Esta página aparece cuando el usuario intenta acceder a una ruta que no existe o que ha sido eliminada.

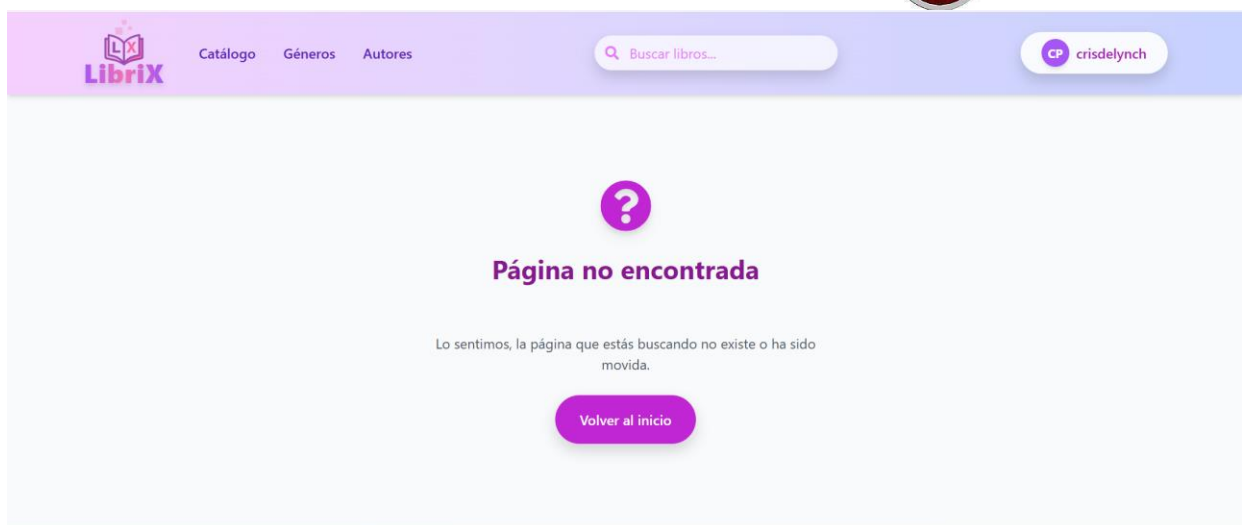
# Proyecto “Desarrollo de Aplicaciones Web”

Título del Proyecto:



JUNTA DE EXTREMADURA

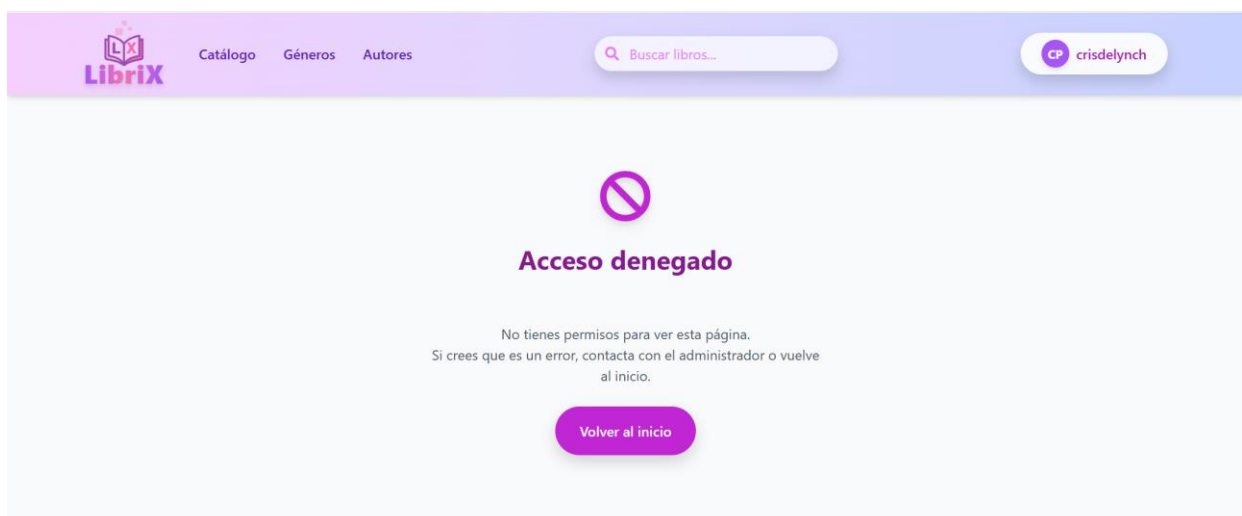
Consejería de Educación y Empleo



Incluye un botón para volver al inicio y seguir navegando.

## 8.2 Página de acceso denegado

Se muestra cuando el usuario intenta acceder a una página sin los permisos necesarios, por ejemplo, la parte de administrador.



El botón Volver al inicio permite regresar rápidamente a la página principal.