

Manual del Usuario - Sistema de Préstamo de Libros

1. Introducción

Este manual tiene como objetivo guiar al usuario en el uso del sistema de préstamo de libros. La aplicación permite gestionar préstamos, devoluciones y libros en una biblioteca institucional, siendo operado por el bibliotecario.

2. Requisitos para el uso del sistema

- Sistema operativo Windows (x64).
- Python 3.11 instalado (en caso de usar código fuente).
- Ejecutable del sistema generado (opcional si no se usa código fuente).
- Acceso a la base de datos local (SQLite).

3. Registro e Inicio de Sesión

Al iniciar la aplicación, se presentan dos opciones:

- Registrarse: Permite al bibliotecario crear un nuevo usuario.
- Iniciar sesión: Accede al sistema usando un usuario ya registrado.



4. Menú Principal

Una vez dentro del sistema, el usuario verá un menú con las siguientes opciones:

- Gestionar Libros
- Gestionar Préstamos
- Registrar Devolución



5. Gestión de Libros

Permite agregar, editar, eliminar o buscar libros. También muestra su disponibilidad.

Gestión de Libros

Gestión de Libros

Buscar por título o autor:

ID	Código	Título	Autor	Editorial	Descripción	Categoría	Disponibilidad
2	L001	Python Básico	Juan Pérez	Ediciones Tech	Libro introductorio a Python	Programación	Sí

6. Gestión de Préstamos

Permite registrar préstamos, renovarlos y ver el estado actual de los libros prestados.

Gestionar Préstamos

Gestión de Préstamos

 Registrar Préstamo

Tipo de solicitante:
estudiante

Nombre completo:
Cristóbal Fernandez

RUT:
20.656.921-k

Correo (@inacapmail.cl):
ndez09@inacapmail.cl

Libro a prestar:
Python Básico - Juan P

Fecha de préstamo: 2025-07-03

Fecha estimada de devolución (YYYY-MM-DD):
2025-07-07

Registrar Préstamo

Volver

 Renovar Préstamo

RUT del solicitante:
20.345.678-9

Nueva fecha de devolución (YYYY-MM-DD):
2025-07-07

Renovar

Volver

7. Registrar Devolución

Se selecciona un préstamo pendiente y se registra la devolución. En caso de retraso, se genera una multa automáticamente.

Registrar Devolución

Préstamos Activos

ID	Solicitante	Libro	Fecha préstamo	Fecha estimada devolución
5	Cristóbal Fernandez	Python Básico	2025-07-03	2025-07-07

Registrar Devolución

Volver

8. Recomendaciones

- Verificar los datos antes de registrar préstamos o devoluciones.
- Usar el formato YYYY-MM-DD para las fechas.
- Mantener respaldos del archivo de base de datos SQLite periódicamente.