

MANUAL DE USUARIO

Biblioteca



Guatemala, 2022.

Elaborado por: José Alexander
López López

Objetivos Del Sistema

El presente manual de Usuario tiene la finalidad de detallar de manera gráfica el funcionamiento del software realizado.

El Software nace de la necesidad de modernizar el sistema de registro de libros de la Biblioteca de la Universidad de San Carlos de Guatemala. El presente manual va dirigido a los usuarios administradores del software.

Funcionalidad del Sistema

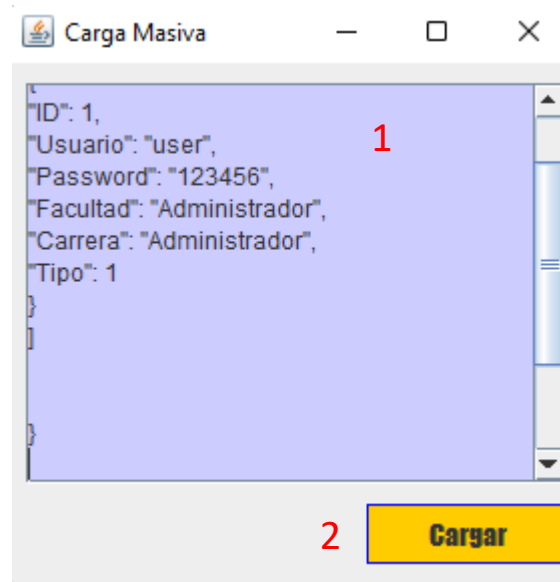
El software desarrollado tiene la finalidad de llevar un control detallado del flujo en el registro de nuevos libros y en el control de libros que se prestan a los usuarios de la biblioteca de la Universidad de San Carlos de Guatemala.

1. Registro e Ingreso de Usuarios:

The image shows a software window titled "REGISTRO" with a blue background. It contains two text input fields: "Usuario:" and "Contraseña:". Below the "Contraseña:" field is a yellow button labeled "Iniciar sesion". At the bottom right is another yellow button labeled "carga masiva". Red numbers 1, 2, 3, and 4 are placed next to the input fields and buttons respectively, corresponding to the numbered list below.

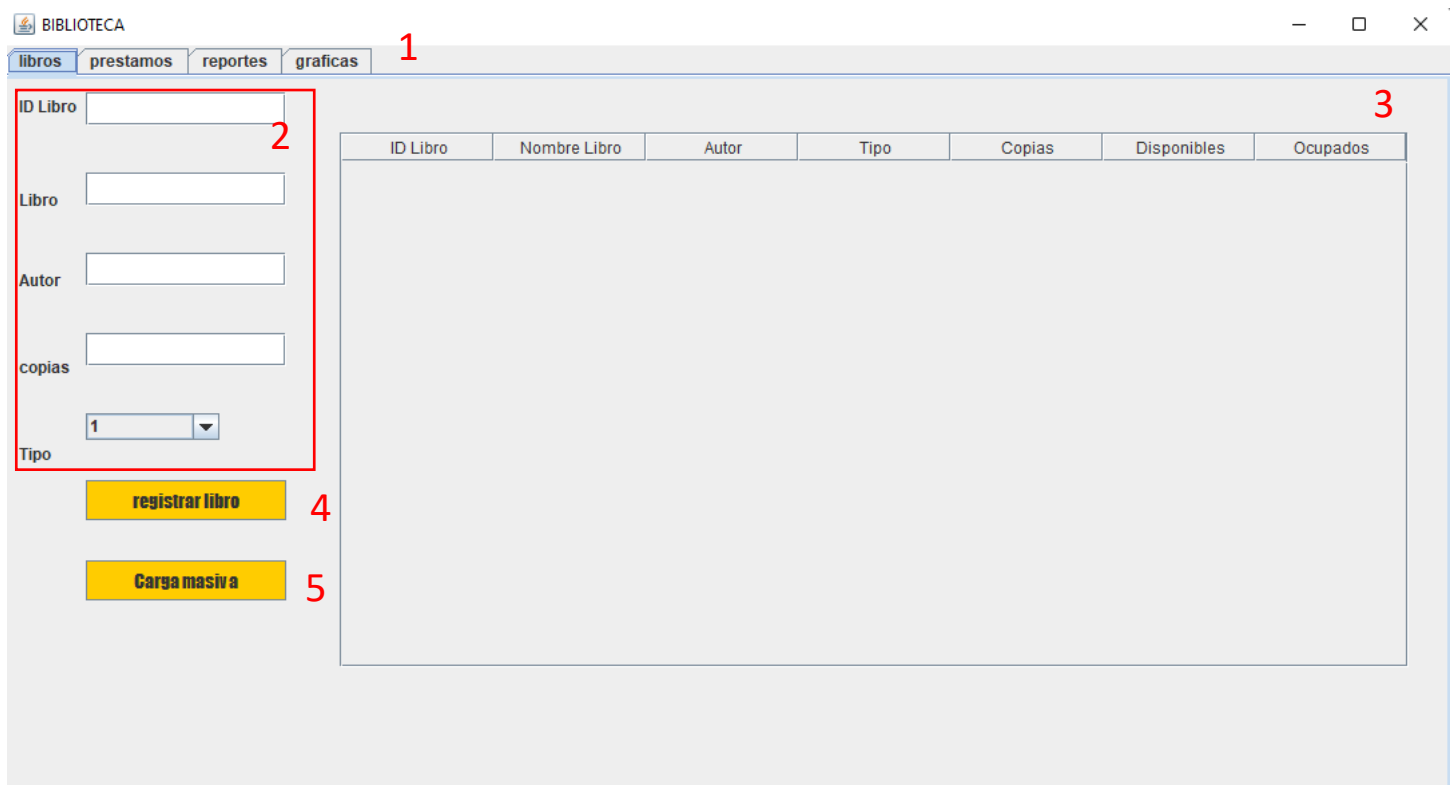
1. Ingrese un usuario previamente cargado en el sistema, a través del botón Carga masiva.
2. Ingrese una contraseña previamente cargada en el sistema, a través del botón Carga masiva.
3. Si tiene correctamente los datos ingresados anteriormente, usted podrá ingresar al sistema.
4. A través de carga masiva usted ingresa los datos de los usuarios que pueden ingresar al sistemas y quienes no.

2. Carga Masiva



1. Se ingresan los datos que se almacenarán, estos se deben ingresar a través de un formato en JSON.
2. Al presionar, usted ingresa los datos al sistema, con lo cuál usted podrá ingresar.

3. Ventana Principal



1. Se encuentran las pestañas por las cuales usted puede navegar.
2. Usted puede ingresar los datos solicitados, respetando los únicos datos que se deben ingresar.
3. En el recuadro se irán almacenando los datos que se ingresen en el punto 2.
4. Registra los datos en el recuadro del punto anterior.
5. Si los datos son demasiados, usted puede optar por cargarlos masivamente.

4. Ventana Préstamos:

The screenshot shows a web application window titled 'BIBLIOTECA'. It has four tabs: 'libros', 'prestamos' (selected), 'reportes', and 'graficas'. The 'prestamos' tab contains a form on the left with three input fields: 'Usuario', 'Libro', and 'Fecha Entrega'. Below these fields are two yellow buttons: 'Prestar libro' and 'Carga masiva'. To the right of the form is a table with four columns: 'Nombre usuario', 'Libro', 'Fecha de entrega', and 'Estado'. The table is currently empty.

Red numbers 1 through 5 are placed on the image to indicate specific features:

- 1: Points to the 'prestamos' tab.
- 2: Points to the input fields for 'Usuario', 'Libro', and 'Fecha Entrega'.
- 3: Points to the empty table area.
- 4: Points to the 'Prestar libro' button.
- 5: Points to the 'Carga masiva' button.

1. Se encuentran las pestañas por las cuales usted puede navegar.
2. Usted puede ingresar los datos solicitados, respetando los únicos datos que se deben ingresar.
3. En el recuadro se irán almacenando los datos que se ingresen en el punto 2.
4. Registra los datos en el recuadro del punto anterior.

5. Si los datos son demasiados, usted puede optar por cargarlos masivamente.

5. Ventana Reportes:

The screenshot shows a web application window titled 'BIBLIOTECA'. It has a navigation bar with four tabs: 'libros', 'prestamos', 'reportes', and 'graficas'. The 'reportes' tab is selected. Below the tabs, there is a label 'Tipo de Reporte' followed by a dropdown menu showing 'Usuarios registrados'. To the right of the dropdown is a yellow button labeled 'Generar'. On the right side of the window, there is a large table with three columns: 'Fecha De Generación', 'Usuario', and 'Tipo Reporte'. The table is currently empty.

Fecha De Generación	Usuario	Tipo Reporte
---------------------	---------	--------------

1. Se encuentran las pestañas por las cuales usted puede navegar.
2. Seleccione cuáles son los datos que necesita generar en PDF.
3. Al presionar, usted almacena los datos en la tabla.
4. Muestra el detalle de los datos generados.