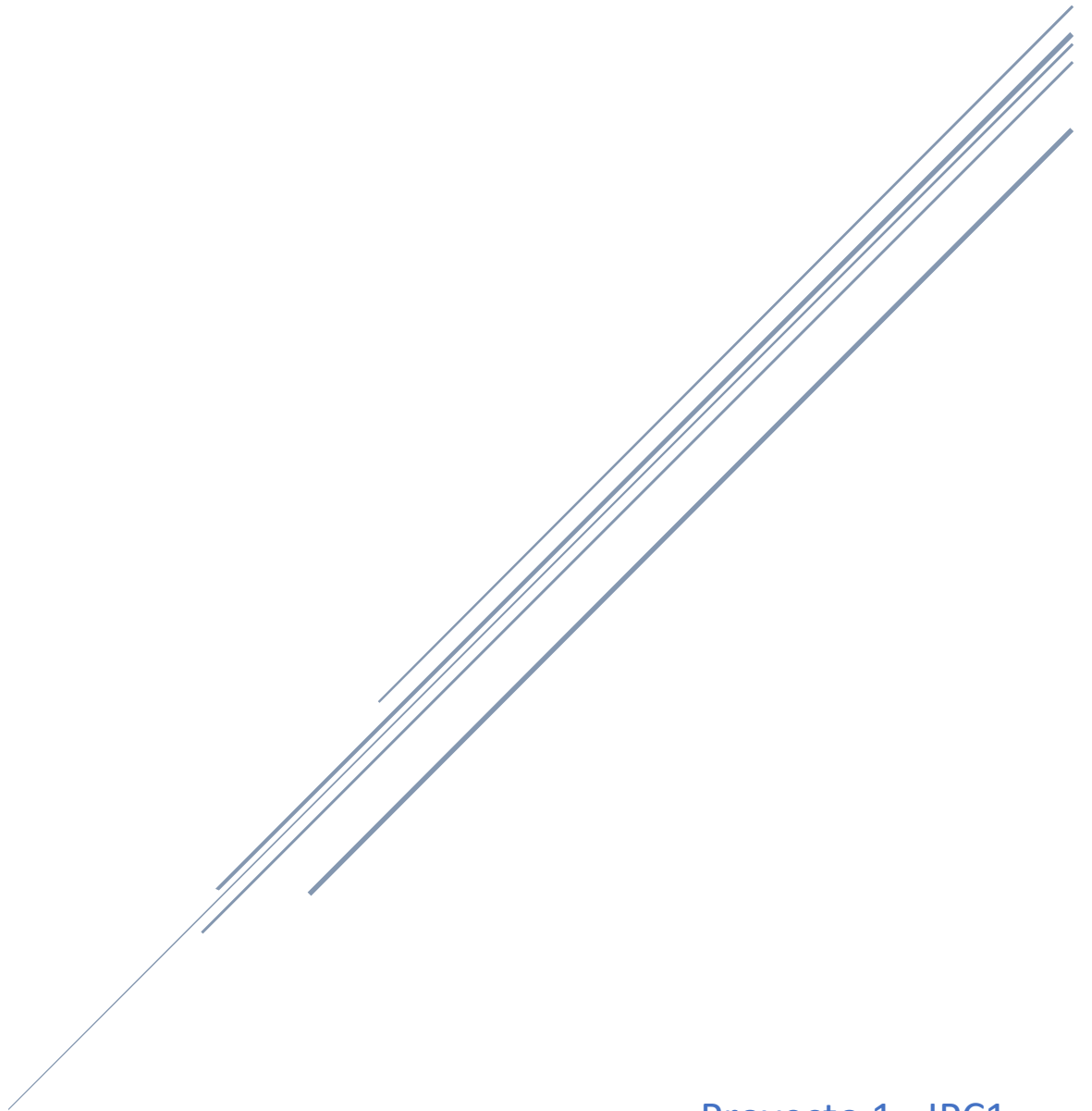


MANUAL DE USUARIO

BIBLIOTECA FACULTAD DE INGENIERÍA USAC



Proyecto 1 - IPC1
Damián Ignacio Peña Afre - 202110568

Contenido

Inicio	2
Descripción del proyecto.....	2
Página de inicio	2
About.....	2
Inicio de sesión	3
Panel administrador	4
Panel principal.....	4
Creación de usuarios:	5
Listar usuario	6
Modificar usuario	6
Eliminación de usuario	7
Creación de bibliografía	8
Carga individual.....	8
Listar bibliografías	9
Modificación bibliografías.....	10
Eliminación bibliografía.....	11
Reportes	12
Reporte de usuarios	12
Reporte de bibliografías	12
Reporte de préstamos.....	12
Panel usuario.....	13
Panel principal.....	13
Ver prestamos	14

Inicio

Descripción del proyecto

Sistema para gestionar la información de las bibliografías almacenadas dentro del sistema a través de un usuario administrador, quien tendrá la potestad de crear bibliografías y usuarios.

Página de inicio



Esta ventana muestra una breve descripción de la biblioteca, así como con el botón 1 para iniciar sesión.

About



Inicio de sesión

The image shows a 'Login' window with the following components and callouts:

- Callout 1 (blue square):** Points to the 'Usuario' text label.
- Callout 2 (blue square):** Points to the 'Contraseña' text label.
- Callout 1 (orange circle):** Points to the 'Iniciar sesión' button.
- Callout 2 (orange circle):** Points to the 'Cancelar' button.

The window contains two text input fields for 'Usuario' and 'Contraseña', and two buttons: 'Iniciar sesión' and 'Cancelar'.

Ventana para ingresar al sistema, se presenta una descripción de sus partes:

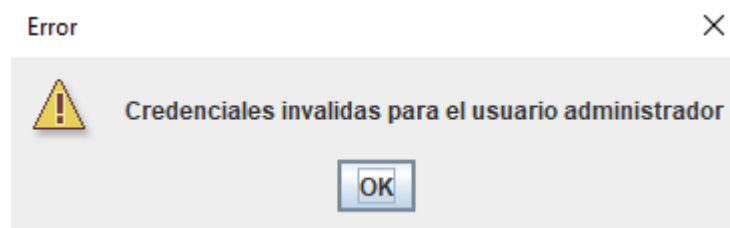
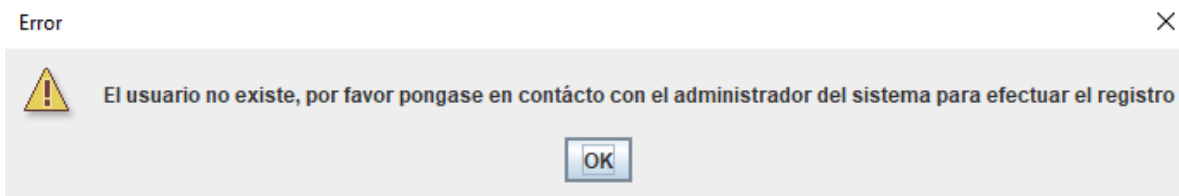
Botón 1: Permite realizar la comprobación de las credenciales del usuario para la redirección al panel correspondiente.

Botón 2: Permite regresar al menú de inicio.

Campo de texto 1: Permite ingresar el username o nombre de usuario.

Campo de texto 2: Corresponde al dato de la contraseña del usuario.

Se pueden presentar los siguientes casos de error:



Panel administrador

Panel principal



Botón 1: Permite regresar al inicio de sesión.

Serie de botones 2: Opciones relacionadas a la creación de reportes.

Serie de botones 3: Opciones relacionadas a la creación, listado, modificación y eliminación de usuarios.

Serie de botones 4: Opciones relacionadas a la creación, listado, modificación y eliminación de bibliografías.

Creación de usuarios:

The screenshot shows a window titled 'Crear Usuario' with a standard Windows title bar (minimize, maximize, close buttons). The form contains the following fields and controls:

- ID:** A text input field with a blue circle containing the number '1' next to it.
- Nombre:** A text input field.
- Apellido:** A text input field.
- Usuario:** A text input field.
- Rol:** A dropdown menu with 'Estudiante' selected.
- Contraseña:** A text input field.
- Confirmar contraseña:** A text input field.
- Buttons:** Two buttons at the bottom: 'Crear' (with an orange circle containing '1' below it) and 'Regresar' (with an orange circle containing '2' below it).

Serie de campos de texto 1: Campos correspondientes a la información de usuario.

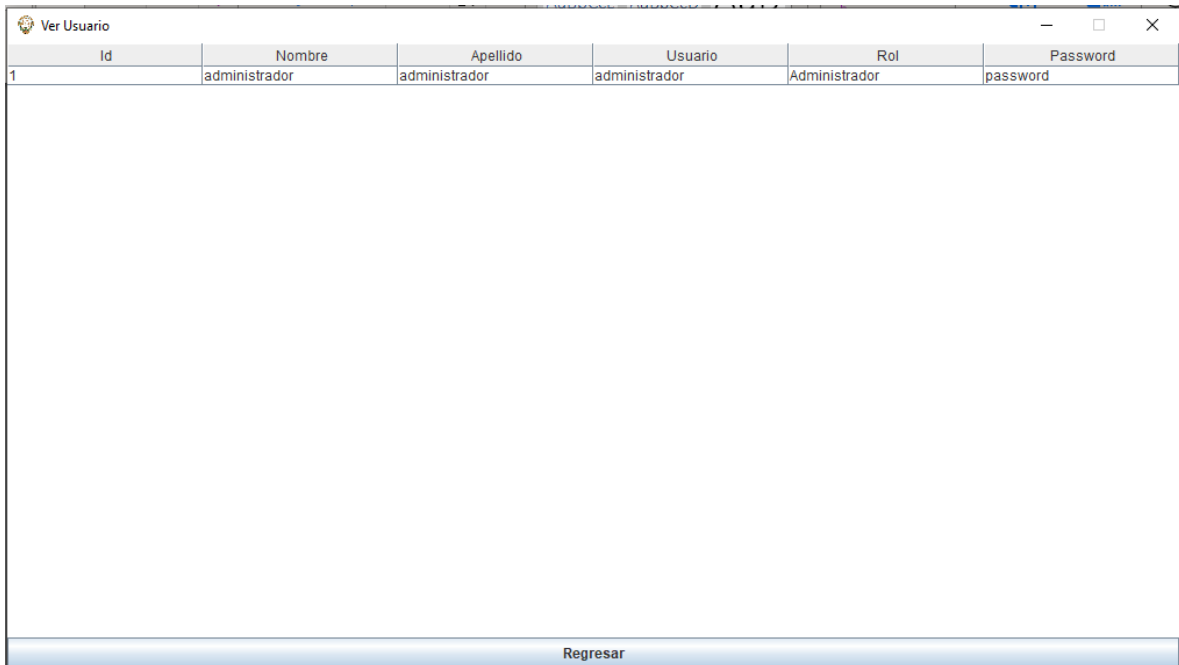
Botón 1: Botón para intentar la creación de un usuario.

Botón 2: Botón para regresar al panel principal.

Se pueden presentar las siguientes mensajes de error:



Listar usuario



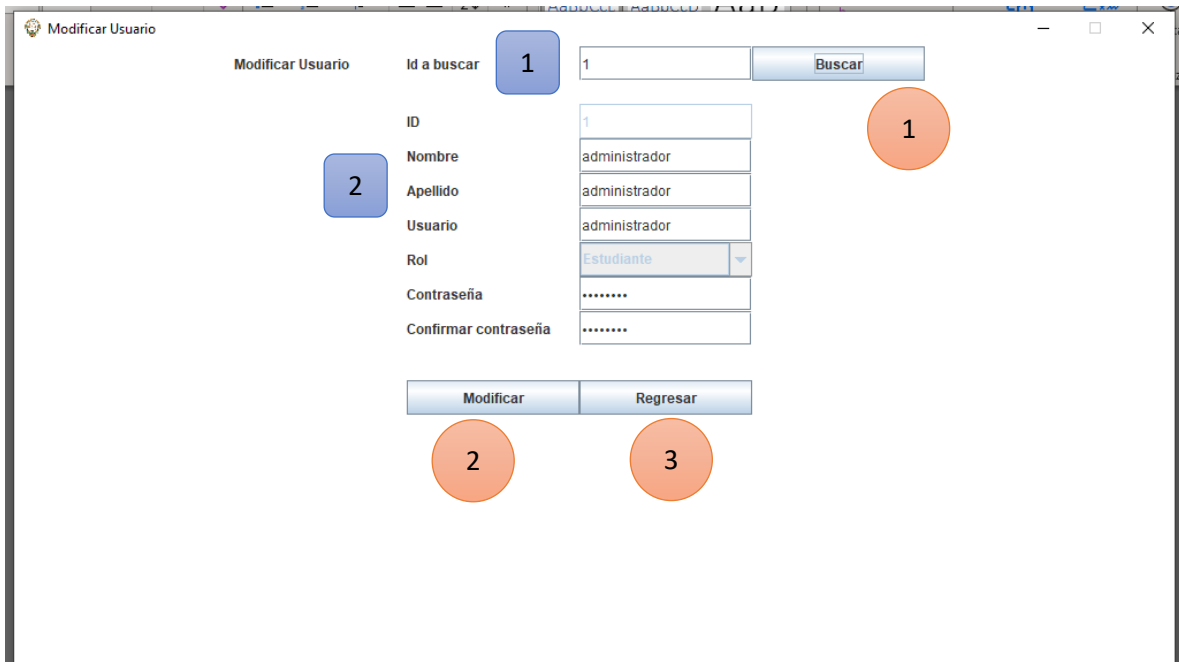
The screenshot shows a window titled "Ver Usuario" with a table containing the following data:

Id	Nombre	Apellido	Usuario	Rol	Password
1	administrador	administrador	administrador	Administrador	password

At the bottom of the window is a button labeled "Regresar".

Permite listar a todos lo usuarios registrados, adicionalmente cuenta con un botón para regresar al panel principal.

Modificar usuario



The screenshot shows a window titled "Modificar Usuario" with the following fields and buttons:

- Id a buscar:** A text input field containing "1" (highlighted with a blue square callout 1).
- Buscar:** A button next to the "Id a buscar" field.
- ID:** A text input field containing "1" (highlighted with an orange circle callout 1).
- Nombre:** A text input field containing "administrador".
- Apellido:** A text input field containing "administrador".
- Usuario:** A text input field containing "administrador".
- Rol:** A dropdown menu with "Estudiante" selected.
- Contraseña:** A text input field with masked characters ".....".
- Confirmar contraseña:** A text input field with masked characters ".....".
- Modificar:** A button (highlighted with an orange circle callout 2).
- Regresar:** A button (highlighted with an orange circle callout 3).

Campo de texto 1: Se debe introducir la ID del usuario al que se pretende modificar datos.

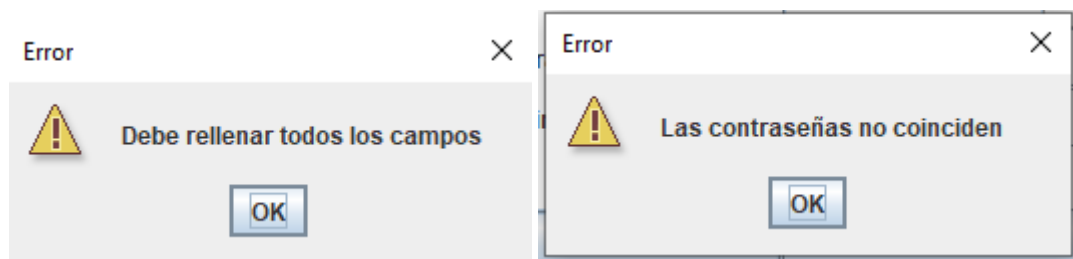
Serie de campos de texto 2: En estos campos se cargan los datos de la búsqueda y se introduce la nueva información del usuario.

Botón 1: Botón para buscar la ID introducida y cargar sus datos.

Botón 2: Botón para modificar la información introducida.

Botón 3: Botón para regresar al panel principal.

Se pueden presentar los siguientes errores:



Eliminación de usuario

The screenshot shows a window titled "Eliminar Usuario". Inside, there is a section "Eliminar Usuario" with a label "Id a buscar" and a text input field containing "1". A blue circle with the number "1" is next to the input field. To the right of the input field is a "Buscar" button. Below the input field is a table with the following data:

ID	1
Nombre	administrador
Apellido	administrador
Usuario	administrador
Rol	Administrador

A blue circle with the number "2" is next to the table. Below the table are two buttons: "Eliminar" and "Regresar". A blue circle with the number "2" is next to the "Eliminar" button, and a blue circle with the number "3" is next to the "Regresar" button.

Campo de texto 1: Se debe introducir la ID del usuario al que se pretende eliminar.

Serie de campos de texto 2: En estos campos se cargan los datos de la búsqueda a modo de vista previa.

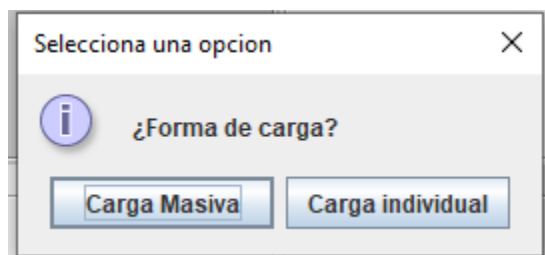
Botón 1: Botón para buscar la ID introducida y cargar sus datos.

Botón 2: Botón para eliminar al usuario.

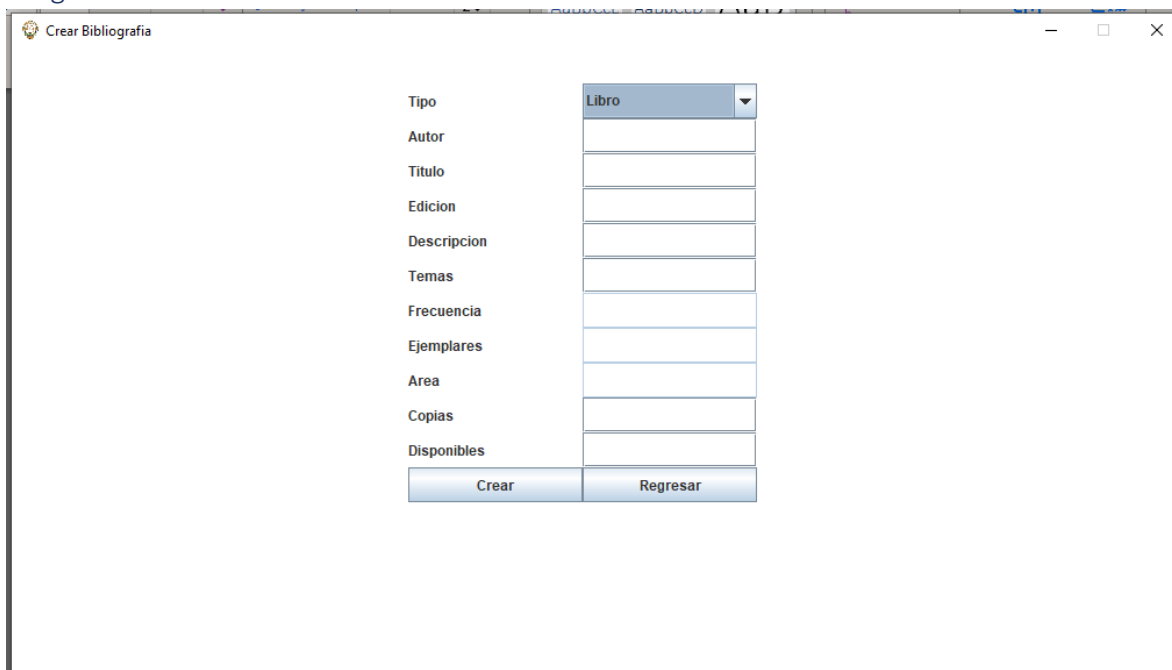
Botón 3: Botón para regresar al panel principal.

Creación de bibliografía

Existen 2 tipos de carga:

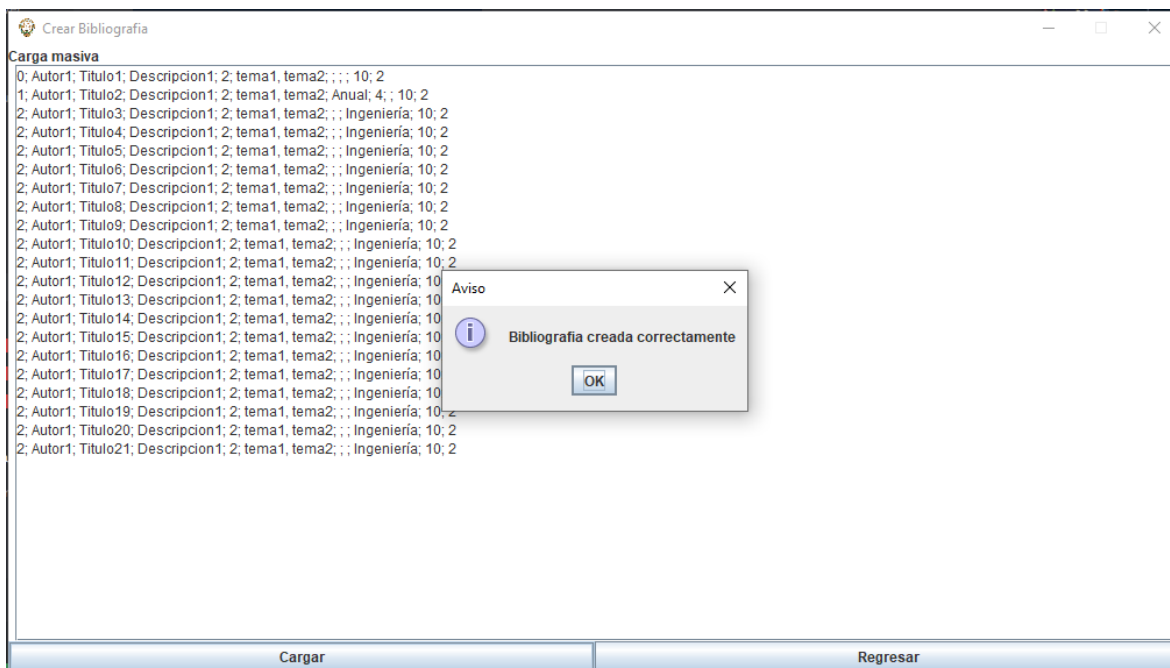


Carga individual



Tipo	Libro
Autor	
Titulo	
Edicion	
Descripcion	
Temas	
Frecuencia	
Ejemplares	
Area	
Copias	
Disponibles	
Crear	Regresar

Se introducen las propiedades correspondientes a cada tipo de bibliografía. Se pueden introducir múltiples temas separados por “,”.



Se introducen las propiedades correspondientes a cada tipo de bibliografía. Cada campo está separado por “;”, se pueden introducir múltiples temas separados por “,” y cada registro individual por un salto de línea.

Listar bibliografías

Ver bibliografía										
Tipo	Autor	Titulo	Descripcion	Edicion	Temas	Frecuencia Act.	Ejemplares	Area	Copias	Disponibles
Libro	Autor1	Titulo1	Descripcion1	2	tema1, tema2				10	2
Revista	Autor1	Titulo2	Descripcion1	2	tema1, tema2	Anual	4		10	2
Tesis	Autor1	Titulo3	Descripcion1	2	tema1, tema2			Ingeniería	10	2
Tesis	Autor1	Titulo4	Descripcion1	2	tema1, tema2			Ingeniería	10	2
Tesis	Autor1	Titulo5	Descripcion1	2	tema1, tema2			Ingeniería	10	2
Tesis	Autor1	Titulo6	Descripcion1	2	tema1, tema2			Ingeniería	10	2
Tesis	Autor1	Titulo7	Descripcion1	2	tema1, tema2			Ingeniería	10	2
Tesis	Autor1	Titulo8	Descripcion1	2	tema1, tema2			Ingeniería	10	2
Tesis	Autor1	Titulo9	Descripcion1	2	tema1, tema2			Ingeniería	10	2
Tesis	Autor1	Titulo10	Descripcion1	2	tema1, tema2			Ingeniería	10	2
Tesis	Autor1	Titulo11	Descripcion1	2	tema1, tema2			Ingeniería	10	2
Tesis	Autor1	Titulo12	Descripcion1	2	tema1, tema2			Ingeniería	10	2
Tesis	Autor1	Titulo13	Descripcion1	2	tema1, tema2			Ingeniería	10	2
Tesis	Autor1	Titulo14	Descripcion1	2	tema1, tema2			Ingeniería	10	2
Tesis	Autor1	Titulo15	Descripcion1	2	tema1, tema2			Ingeniería	10	2
Tesis	Autor1	Titulo16	Descripcion1	2	tema1, tema2			Ingeniería	10	2
Tesis	Autor1	Titulo17	Descripcion1	2	tema1, tema2			Ingeniería	10	2
Tesis	Autor1	Titulo18	Descripcion1	2	tema1, tema2			Ingeniería	10	2
Tesis	Autor1	Titulo19	Descripcion1	2	tema1, tema2			Ingeniería	10	2
Tesis	Autor1	Titulo20	Descripcion1	2	tema1, tema2			Ingeniería	10	2
Tesis	Autor1	Titulo21	Descripcion1	2	tema1, tema2			Ingeniería	10	2

Muestra un listado de toda la información de todas las bibliografías.

Modificación bibliografías

The screenshot shows a web application window titled 'Modificar Bibliografía'. It contains a form with the following fields and controls:

- Field 1:** A text input field containing 'Titulo1'.
- Field 2:** A dropdown menu labeled 'Tipo' with 'Libro' selected.
- Field 3:** A text input field containing 'Autor1'.
- Field 4:** A text input field containing 'Titulo1'.
- Field 5:** A text input field containing '2'.
- Field 6:** A text input field containing 'Descripcion1'.
- Field 7:** A text input field containing 'tema1, tema2'.
- Field 8:** A text input field (empty).
- Field 9:** A text input field (empty).
- Field 10:** A text input field containing '10'.
- Field 11:** A text input field containing '2'.
- Buttons:** 'Modificar' and 'Regresar' at the bottom.

Numbered callouts are present:

- 1:** Points to the 'Titulo1' text field.
- 2:** Points to the 'Tipo' dropdown menu.
- 1:** Points to the 'Buscar por titulo' button.
- 2:** Points to the 'Modificar' button.
- 3:** Points to the 'Regresar' button.

Campo de texto 1: Se debe introducir el título para buscar.

Serie de campos de texto 2: En estos campos se cargan los datos de la búsqueda y se introduce la nueva información de la bibliografía.

Botón 1: Botón para buscar y cargar datos.

Botón 2: Botón para modificar la información introducida.

Botón 3: Botón para regresar al panel principal.

Eliminación bibliografía

Eliminar bibliografía

1

2

1

2

3

Titulo1	Buscar por titulo
Tipo	Libro
Autor	Autor1
Titulo	Titulo1
Edicion	2
Descripcion	Descripción1
Temas	tema1, tema2
Frecuencia	
Ejemplares	
Area	
Copias	10
Disponibles	2
Eliminar	Regresar

Campo de texto 1: Se debe introducir el título para buscar.

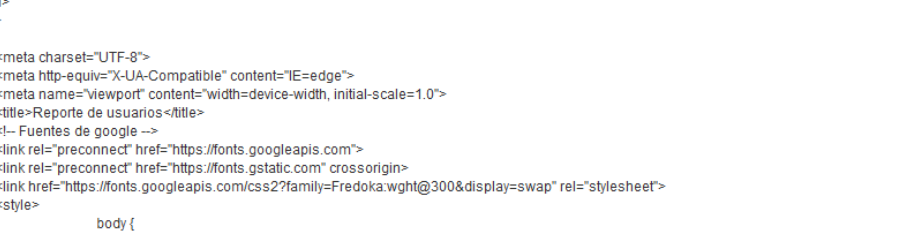
Serie de campos de texto 2: En estos campos se cargan los datos de la búsqueda a modo de previsualización.

Botón 1: Botón para buscar y cargar datos.

Botón 2: Botón para eliminar la bibliografía.

Botón 3: Botón para regresar al panel principal.

Reportes



The screenshot shows a web browser window with the title 'Reporte'. The address bar displays 'http://127.0.0.1:5500/Reporte.html'. The main content area shows the HTML source code of the page. The code includes a DOCTYPE declaration, a meta charset of 'UTF-8', a meta http-equiv of 'X-UA-Compatible' with content 'IE=edge', a meta name of 'viewport' with content 'width=device-width, initial-scale=1.0', and a title 'Reporte de usuarios'. It also includes links to Google Fonts (Fredoka) and a stylesheet. The CSS code defines a flex layout with a column direction, a background color of rgb(32, 39, 58), and a font family of 'Fredoka', sans-serif. It also defines a h1 font color of rgba(236, 238, 71) and text-align center, and a table background color of rgb(32, 39, 58), border-collapse collapse, and color of rgb(165, 165, 165).

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Reporte de usuarios</title>
  <!-- Fuentes de google -->
  <link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com">
  <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin>
  <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Fredoka:wght@300&display=swap" rel="stylesheet">
  <style>
    body {
      display: flex;
      flex-direction: column;
      background-color: rgb(32, 39, 58);
      min-height: 100vh;
      font-family: 'Fredoka', sans-serif;
    }
    h1 {
      color: rgba(236, 238, 71);
      text-align: center;
    }
    table {
      background-color: rgb(32, 39, 58);
      border-collapse: collapse;
      color: rgb(165, 165, 165);
    }
  </style>
</head>
```

Despliega el texto con el código HTML para los siguientes tipos de reporte:

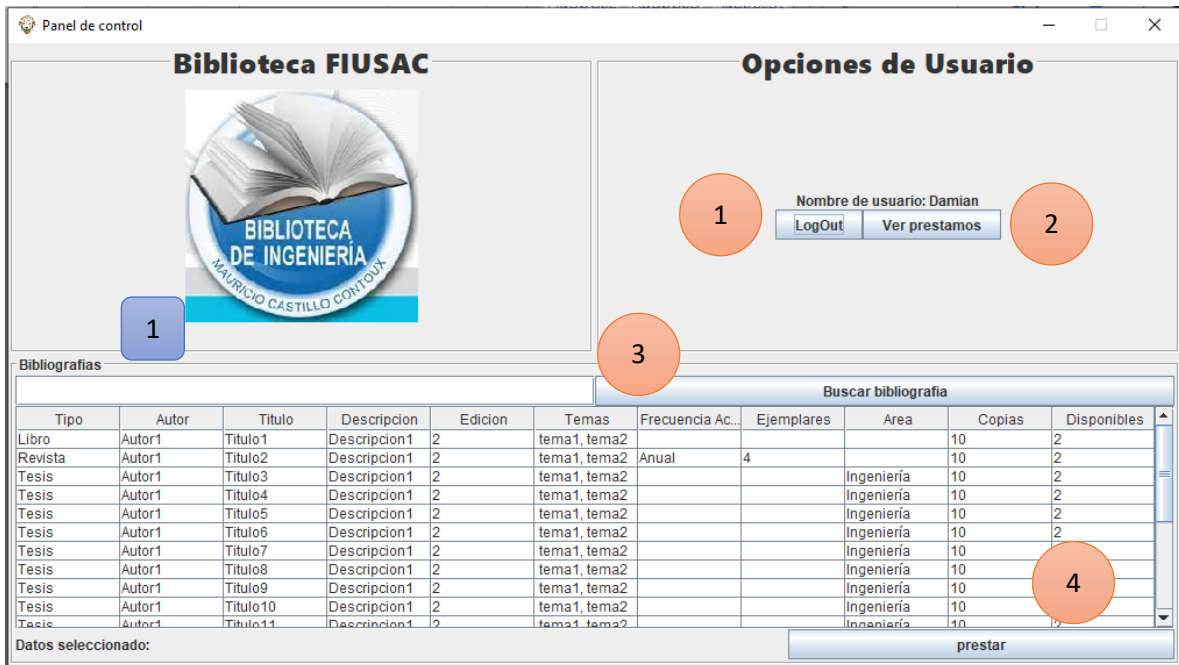
Reporte de usuarios: Listado de detallado de todos los usuarios del sistema y cuantas bibliografías tienen en préstamo.

Reporte de bibliografías: Se debe listar todos los temas contenidos en las bibliografías registradas y el número de bibliografías asociadas a cada tema.

Reporte de préstamos: Mostrara los detalles de todos los préstamos que se han realizado, desde el más reciente al más antiguo.

Panel usuario

Panel principal



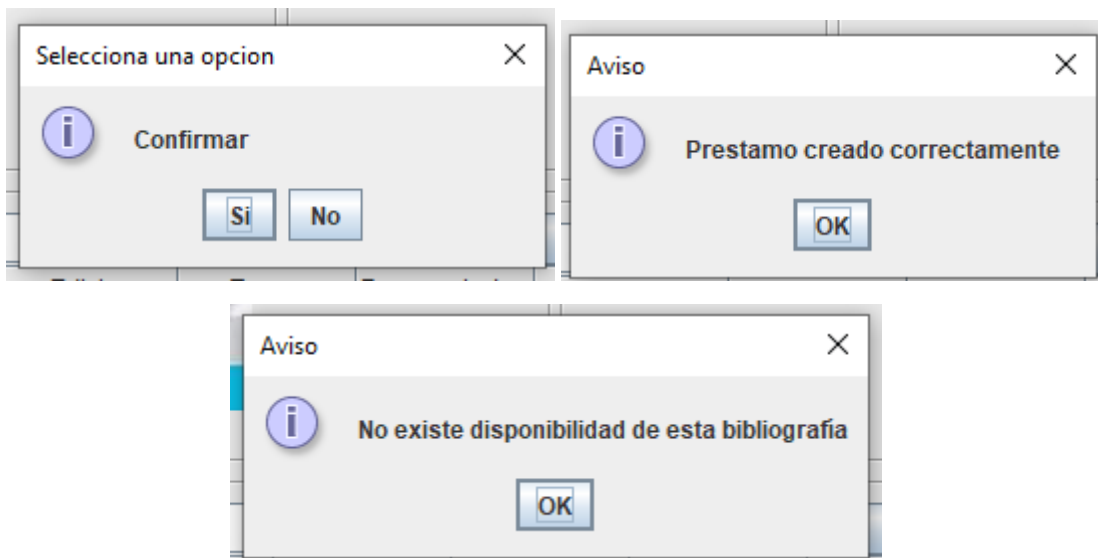
Campo de texto 1: Corresponde al tema de la bibliografía de interés.

Botón 1: Botón para regresar al inicio de sesión.

Botón 2: Botón para ver los prestamos del usuario.

Botón 3: Botón para buscar el tema introducido.

Botón 4: Seguidamente de hacer click en la fila de la bibliografía de interés es posible realizar el préstamo, se presentan 2 opciones:



Ver prestamos

The screenshot shows a window titled "Devolver préstamo". Inside, there is a table with the following data:

Id del préstamo	Titulo prestado	Fecha	Devuelto
0	Titulo5	2022/03/05 22:57:11	No
1	Titulo5	2022/03/05 22:57:20	No

Below the table, there is a section with the text "ID del préstamo seleccionado:" followed by the value "1". To the right of this text are two buttons: "Devolver" (labeled with a circled "1") and "Regresar" (labeled with a circled "2").

Botón 1: Botón para devolver la bibliografía y dar por finalizado el préstamo.

Botón 2: Botón para regresar panel principal.

Se pueden presentar los siguientes casos:

