

Universidad Mariano Gálvez de Guatemala

Análisis de Sistemas II

Ingeniería en sistemas

Esduardo Del Águila



Jorge Mario Marroquín Roca 0901-19-676

Yordi Daniel Hernández Pérez 0901-19-3281

Pablo Arturo López Paiz 0901-19-2375

Kevin Alejandro González Rivas 0901-19-76

Armando Paolo Sequen Salazar 0901-19-1801

Herbert Leonel Domínguez Chávez 9959-19-5644

Luis Carlos Lee Mejía 9959-19-2356

Miguel Ángel Luna Quevec 0901-10-509

INDICE

Menú Principal: Login.....	3
Recuperar Contraseña.....	4
Cambio de contraseña.....	4
Navegador	5
1.Mantenimientos.....	5
1.1Usuarios.....	6
1.2 Aplicaciones.....	7
1.3 Modulos.....	8
1.4 Perfiles.....	9
2.Asignaciones.....	9
2.1 Asignaciones de Aplicaciones a Usuarios	10
2.2 Asignación de Perfiles a Usuarios.....	11
2.3Asignaciones de Aplicaciones a Perfiles.....	11
2.4 Asignación Módulos a Perfiles	12
3. Cambio Contraseña	13
3.1 Cambiar Contraseña	13
3.1.1 Cambio de Contraseña.....	13
4. Bitácora.....	14
4.1 Bitacora Ingresos	14

Menú Principal: Login

The image shows a window titled "Login" with a standard Windows-style title bar (minimize, maximize, close buttons). The window has a light gray background. At the top center is a circular icon containing a white silhouette of a person. Below this icon are five elements, each with a numbered callout arrow pointing to it from the right:

- 1. A text input field preceded by a user icon.
- 2. A text input field preceded by a lock icon.
- 3. A checkbox labeled "Ver Contraseña".
- 4. A button labeled "INGRESAR".
- 5. A link labeled "¿Olvidaste tu Contraseña?".

El menú principal del sistema contiene

1. Usuario: en este campo se ingresa el Username del usuario.
2. Contraseña: En este campo se ingresa la contraseña del usuario
3. Ver contraseña: Este checkbox sirve para mostrar la contraseña ingresada anteriormente.
4. Ingresar: clic izquierdo en el botón para verificar credenciales.
5. Recuperar Contraseña: Esta opción despliega un submenú para poder recuperar la contraseña metiendo las credenciales correspondientes del usuario solicitado.

Recuperar Contraseña

The screenshot shows a window titled 'recuperacion' with a 'Validacion' section. It contains three text input fields labeled 'Usuario', 'Pregunta Asociada', and 'Respuesta'. To the right of these fields is a button labeled 'Validar'. Numbered arrows point to each field and the button: 1 points to the 'Usuario' field, 2 points to the 'Pregunta Asociada' field, 3 points to the 'Respuesta' field, and 4 points to the 'Validar' button.

En este menú se ingresarán los datos personales del usuario que la solicite y validarlos para ingresar al menú del cambio de contraseña

1. Usuario: En este campo se ingresa el Nombre del usuario.
2. Pregunta: En este campo se ingresa la pregunta personal que eligió el usuario.
3. Respuesta: En este campo se ingresa la respuesta de la Pregunta anterior.
4. Validar: clic izquierdo en el botón para verificar credenciales.

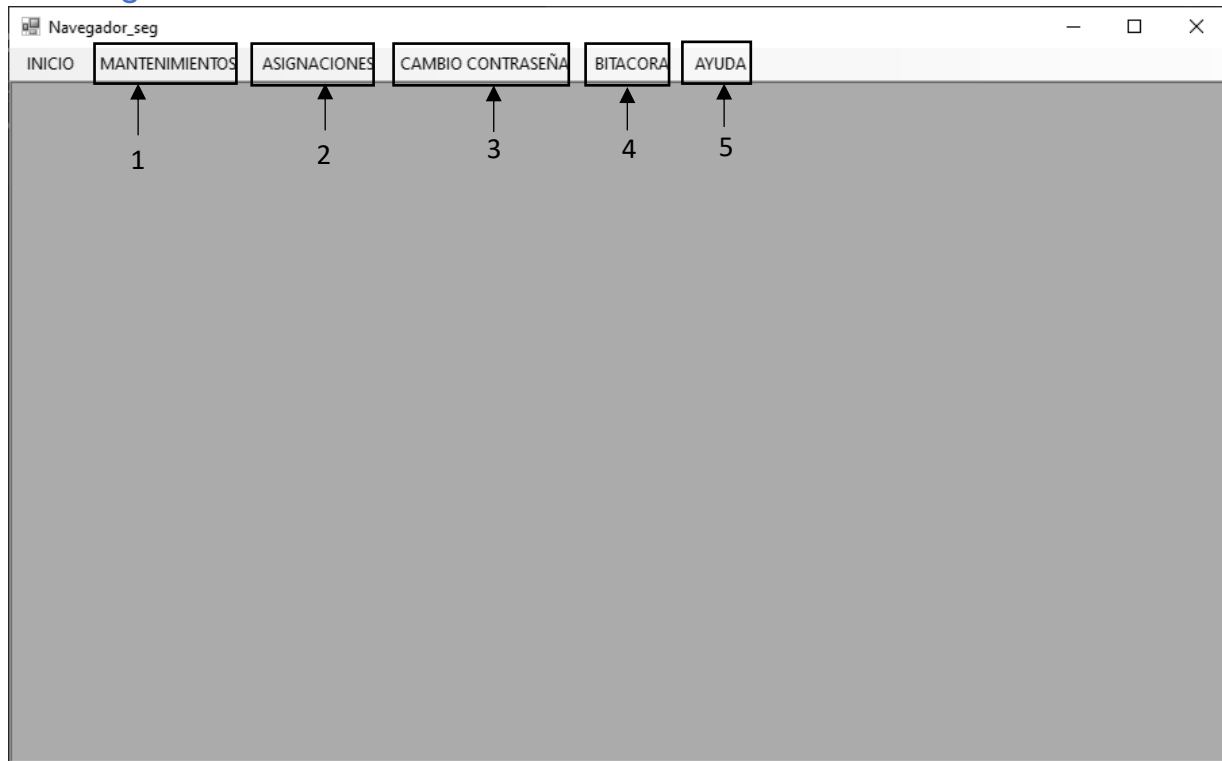
Cambio de contraseña

The screenshot shows a window titled 'recuperacion' with a 'Cambio' section. It contains two text input fields labeled 'Usuario' and 'Nueva Contraseña'. Below these fields is a button labeled 'Guardar'. Numbered arrows point to each field and the button: 1 points to the 'Usuario' field, 2 points to the 'Nueva Contraseña' field, and 3 points to the 'Guardar' button.

Después de Validar las credenciales ingresadas anteriormente, se mostrará este menú para hacer el cambio de contraseña.

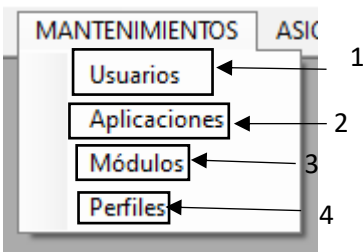
1. Usuario: En este campo se ingresa el ID del usuario.
2. Nueva Contraseña: Se ingresará la nueva contraseña para el usuario.
3. Guardar: Clic izquierdo para validar y confirmar la nueva contraseña.

Navegador



Este es el navegador del programa. En este se despliegan 5 botones los cuales despliegan una lista con varias opciones para ir a otros menús como los de mantenimientos, Asignaciones, Cambio Contraseña, Bitácora y ayuda

1.Mantenimientos



Este botón desplegará una pequeña lista el cual tiene 4 botones, cada una a un menú diferente

1.1 Usuarios

The screenshot shows a window titled 'Usuario' with a standard Windows-style title bar. The interface is divided into several sections:

- Modificar**: A section at the top containing a 'Buscar Id' text box (1), a 'Buscar' button (2), and an 'Ayuda' button (16).
- Datos Usuario**: A section on the left containing 'Username' (8) and 'Contraseña' (9) text boxes, and an 'Estado' section with an 'Activo' checkbox (10).
- Datos Personales**: A section on the right containing 'Nombre' (3), 'Apellido' (4), and 'email' (5) text boxes.
- Recuperacion**: A section at the bottom containing a 'Pregunta de autentificacion' dropdown menu (6) and a 'Respuesta' text box (7).
- Buttons**: A central row of five buttons: 'Nuevo' (14), 'Guardar' (11), 'Modificar' (12), 'Eliminar' (13), and 'Salir' (15).

Numbered callouts (1-16) point to specific UI elements as described in the list below.

En este menú se podrán buscar, registrar, modificar y eliminar usuarios.

1. Buscar_id: Se ingresa el id del usuario a buscar.
2. Buscar_Boton: Clic izquierdo al botón para encontrar únicamente al usuario solicitado.
3. Nombre: Ingresar el nombre del usuario.
4. Apellido: Ingresa el apellido del usuario.
5. Email: Ingresar el email del usuario.
6. Pregunta: Clic izquierdo en la flecha hacia abajo para desplegar y seleccionar una lista con preguntas predeterminadas.
7. Respuesta: Responder a la pregunta que usted seleccionó anteriormente.
8. Username: Ingresar un nombre de usuario o username.
9. Contraseña: Ingresar una contraseña para el usuario.
10. Estado: clic izquierdo en el checkbox si el usuario es activo.
11. Guardar: clic izquierdo en el botón para guardar un nuevo usuario.
12. Modificar: clic izquierdo en el botón para modificar al usuario solicitado.
13. Eliminar: clic izquierdo en el botón para eliminar al usuario solicitado.
14. Nuevo: clic izquierdo para limpiar todos los campos.
15. Salir: clic izquierdo para regresar al menú anterior.
16. Ayuda: se desplegará un cuadro de ayuda para el mantenimiento de usuarios.

1.2Aplicaciones

The screenshot shows a window titled "Aplicacion" with standard Windows window controls (minimize, maximize, close) in the top right corner. The interface is divided into several sections:

- Modificar**: A section at the top left containing a text input field labeled "Buscar Id" (indicated by arrow 1) and a "Buscar" button (indicated by arrow 2).
- Datos Aplicacion**: A central section containing two text input fields: "Nombre Aplicacion" (indicated by arrow 3) and "Descripcion" (indicated by arrow 4).
- Estado**: A section at the bottom left containing a checkbox labeled "Activo" (indicated by arrow 5).
- Buttons**: A vertical stack of five buttons on the right side: "Ingresar" (6), "Limpiar" (7), "Modificar" (8), "Eliminar" (9), and "Salir" (10).
- Ayuda**: A button in the top right corner (indicated by arrow 11).

En este menú se podrán buscar, registrar, modificar y eliminar aplicaciones.

1. Buscar_id: Se ingresa el id de la aplicación a buscar.
2. Buscar_Boton: Clic izquierdo al botón para encontrar únicamente la aplicación solicitada.
3. Nombre_Aplicacion: Ingresar el nombre de la aplicación.
4. Descripción: Ingresar la descripción para la aplicación.
5. Estado: clic izquierdo en el checkbox si la aplicación es activa.
6. Ingresar: clic izquierdo en el botón para guardar la nueva aplicación
7. Modificar: clic izquierdo en el botón para modificar la aplicación solicitada
8. Eliminar: clic izquierdo en el botón para eliminar la aplicación solicitada
9. Limpiar: clic izquierdo para limpiar todos los campos.
10. Salir: clic izquierdo para regresar al menú anterior.
11. Ayuda: se desplegará un cuadro de ayuda para el mantenimiento de aplicaciones

1.3 Módulos

The screenshot shows a window titled 'Módulos' with a standard Windows-style title bar (minimize, maximize, close buttons). The window is divided into several sections:

- Modificar:** A section at the top left containing a text input field (callout 1) and a 'Buscar' button (callout 2).
- Datos Aplicacion:** A large section in the middle left containing:
 - 'Id Modulo' with a text input field (callout 3).
 - 'Nombre Modulo' with a text input field (callout 4).
 - 'Descripcion' with a text input field (callout 5).
 - 'Estado' with a checkbox labeled 'Activo' (callout 6).
- Opciones:** A vertical column of buttons on the right side:
 - 'Limpiar' (callout 7)
 - 'Ingresar' (callout 8)
 - 'Eliminar' (callout 9)
 - 'Modificar' (callout 10)
 - 'Cancelar' (callout 11)
 - 'Salir' (callout 12)
- Ayuda:** A button located in the top right corner (callout 12).

En este menú se podrán buscar, registrar, modificar y eliminar Módulos.

1. Buscar_id: Se ingresa el id del módulo a buscar.
2. Buscar_Boton: Clic izquierdo al botón para encontrar únicamente el módulo solicitado.
3. Id_modulo: Ingresar el id que llevará el módulo.
4. Nombre_Modulo: Ingresar el nombre del módulo.
5. Descripción: Ingresar la descripción del módulo.
6. Estado: clic izquierdo en el checkbox si el módulo es activo.
7. Ingresar: clic izquierdo en el botón para guardar el nuevo modulo
8. Modificar: clic izquierdo en el botón para modificar el módulo solicitado
9. Eliminar: clic izquierdo en el botón para eliminar el módulo solicitado
10. Limpiar: clic izquierdo para limpiar todos los campos.
11. Salir: clic izquierdo para regresar al menú anterior.
12. Ayuda: se desplegará un cuadro de ayuda para el mantenimiento de módulos.

1.4Perfiles

The screenshot shows a window titled 'Perfiles' with standard Windows window controls (minimize, maximize, close) in the top right corner. The window is divided into several sections:

- Buscar Perfiles:** Contains a text input field (callout 1) and a 'Buscar' button (callout 2).
- Datos:** Contains three input fields: 'Nombre' (callout 3), 'Descripcion' (callout 4), and 'Estado' (callout 5). The 'Estado' field includes a checkbox labeled 'Habilitado'.
- Opciones:** A vertical stack of five buttons: 'Limpiar' (callout 6), 'Ingresar' (callout 7), 'Actualizar' (callout 8), 'Eliminar' (callout 9), and 'Salir' (callout 10).
- Ayuda:** A button in the top right corner (callout 11).

En este menú se podrán buscar, registrar, modificar y eliminar Perfiles.

1. Buscar_id: Se ingresa el id del perfil a buscar.
2. Buscar_Boton: Clic izquierdo al botón para encontrar únicamente el perfil solicitado.
3. Nombre: Ingresar el nombre del perfil.
4. Descripción: Ingresar la descripción del perfil.
5. Estado: clic izquierdo en el checkbox si el perfil es activo.
6. Ingresar: clic izquierdo en el botón para guardar el nuevo perfil
7. Modificar: clic izquierdo en el botón para modificar el perfil solicitado
8. Eliminar: clic izquierdo en el botón para eliminar el perfil solicitado
9. Limpiar: clic izquierdo para limpiar todos los campos.
10. Salir: clic izquierdo para regresar al menú anterior.
11. Ayuda: se desplegará un cuadro de ayuda para el mantenimiento de perfiles.

2.Asignaciones

The screenshot shows a menu titled 'ASIGNACIONES' with four items, each with a callout number:

1. Asignaciones de Aplicaciones a Usuarios
2. Asignación de Perfiles a Usuarios
3. Asignación de Aplicaciones a Perfiles
4. Asignacion de Modulo a Aplicaciones

Este botón desplegará una pequeña lista el cual tiene 4 botones, cada una a un menú diferente.

2.1 Asignaciones de Aplicaciones a Usuarios

Asignacion de Aplicaciones a Usuarios

Datos

Usuario:

Aplicaciones:

Estado

☐ Guardar

☐ Modificar

☐ Eliminar

☐ Buscar

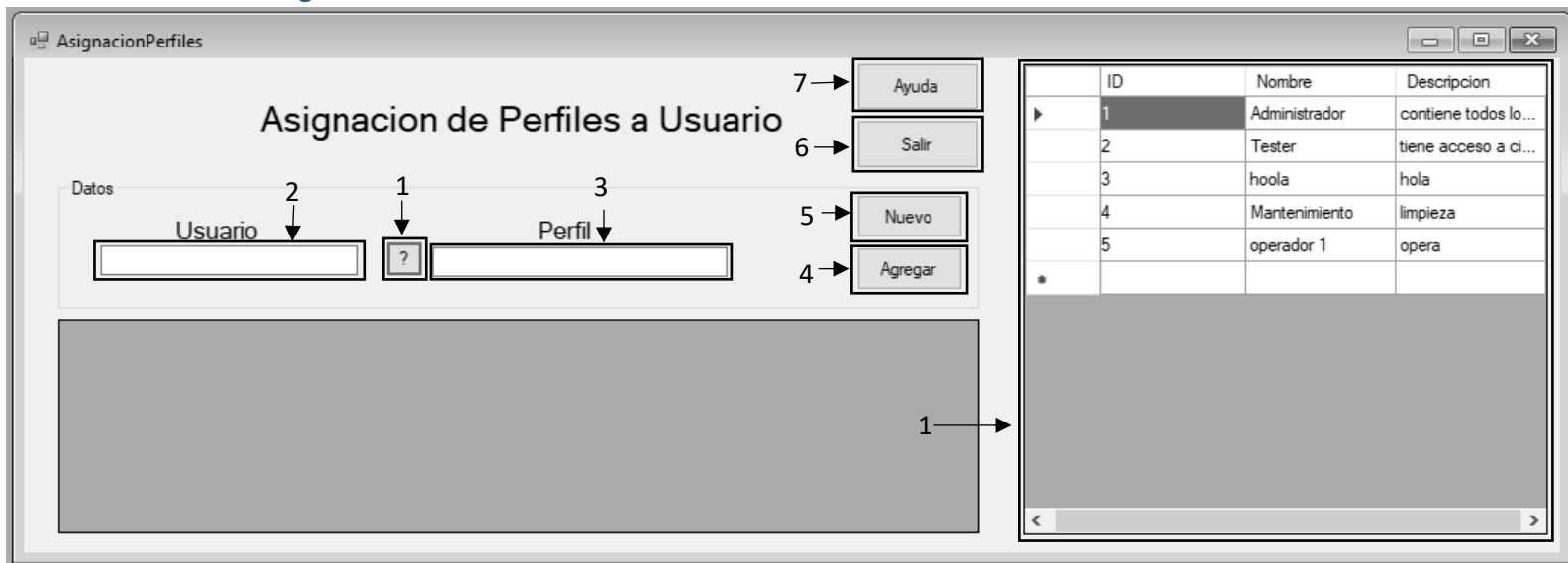
☐ Imprimir

ID	Nombre	Descripcion
2	limpiar	limpiezagt
1000	MDI	PARA SEGURID...
2000	MDI	PARA LOGISTICA
3000	MDI	PARA COMPRAS
4000	MDI	PARA VENTAS
5000	MDI	PARA
6000	MDI	PARA
7000	MDI	PARA
8000	MDI	PARA
8001	asas	sasas

En este menú se podrán buscar y Asignar varios usuarios a varias aplicaciones

1. Boton_Informacion: Clic izquierdo para desplegar una tabla con la información de todas las aplicaciones.
2. Usuario: Ingresar el id del usuario a asignar.
3. Aplicaciones: Ingresar el id de la aplicación a asignar.
4. Guardar: Clic en el Checbbox para asignar específicamente la función de guardar a la aplicación asignada al usuario.
5. Modificar: Clic en el Checbbox para asignar específicamente la función de Modificar a la aplicación asignada al usuario.
6. Eliminar: Clic en el Checbbox para asignar específicamente la función de Eliminar a la aplicación asignada al usuario.
7. Buscar: Clic en el Checbbox para asignar específicamente la función de Buscar a la aplicación asignada al usuario.
8. Imprimir: Clic en el Checbbox para asignar específicamente la función de Imprimir a la aplicación asignada al usuario.
9. Todos: Clic izquierdo en el botón para todas las funciones a la aplicación asignada al usuario.
10. Agregar: Clic izquierdo en el botón para guardar las asignaciones a la aplicación asignada al usuario.
11. Nuevo: clic izquierdo para limpiar todos los campos.
12. Ayuda: se desplegará un cuadro de ayuda para las asignaciones de aplicaciones a usuarios.

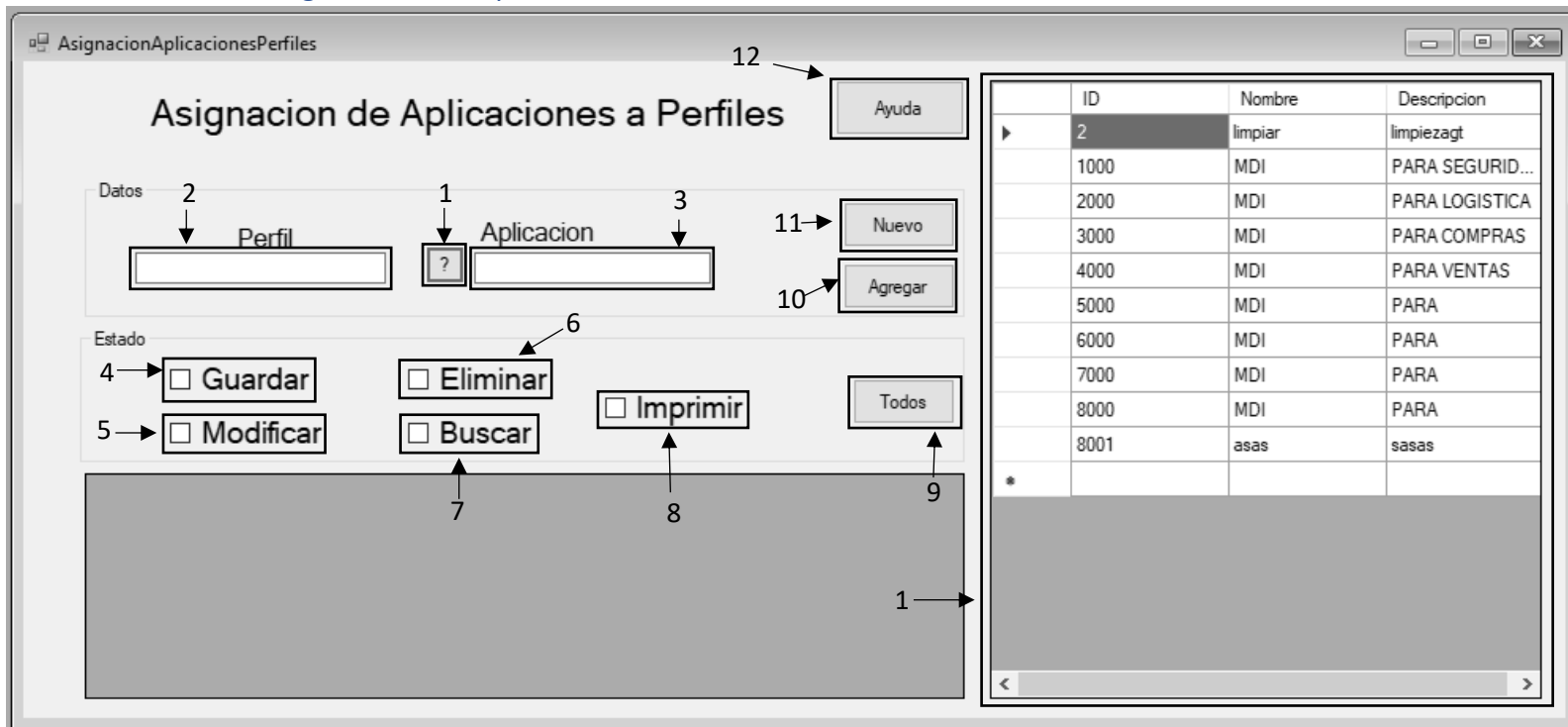
2.2 Asignación de Perfiles a Usuarios



En este menú se podrán buscar y Asignar varios usuarios a varios perfiles

1. Boton_Informacion: Clic izquierdo para desplegar una tabla con la información de todos los Perfiles.
2. Usuario: Ingresar el Id de usuario a asignar.
3. Perfil: Ingresar el id del perfil a asignar.
4. Agregar: Clic izquierdo en el botón para guardar el perfil asignado al usuario.
5. Nuevo: clic izquierdo para limpiar todos los campos.
6. Salir: clic izquierdo para regresar al menú anterior.
7. Ayuda: se desplegará un cuadro de ayuda para las asignaciones de Usuarios a Perfiles.

2.3Asignaciones de Aplicaciones a Perfiles.



En este menú se podrán buscar y Asignar varios Perfiles a varias aplicaciones

1. Boton_Informacion: Clic izquierdo para desplegar una tabla con la información de todas las aplicaciones.
2. Perfil: Ingresar el id del perfil a asignar.
3. Aplicaciones: Ingresar el id de la aplicación a asignar.
4. Guardar: Clic en el Checkbox para asignar específicamente la función de guardar a la aplicación asignada a perfil
5. Modificar: Clic en el Checkbox para asignar específicamente la función de Modificar a la aplicación asignada al perfil.
6. Eliminar: Clic en el Checkbox para asignar específicamente la función de Eliminar a la aplicación asignada al perfil.
7. Buscar: Clic en el Checkbox para asignar específicamente la función de Buscar a la aplicación asignada al perfil.
8. Imprimir: Clic en el Checkbox para asignar específicamente la función de Imprimir a la aplicación asignada al perfil.
9. Todos: Clic izquierdo en el botón para todas las funciones a la aplicación asignada al perfil.
10. Agregar: Clic izquierdo en el botón para guardar las asignaciones a la aplicación asignada al perfil.
11. Nuevo: clic izquierdo para limpiar todos los campos.
12. Ayuda: se desplegará un cuadro de ayuda para las asignaciones de aplicaciones a perfiles.

2.4 Asignación Módulos a Perfiles

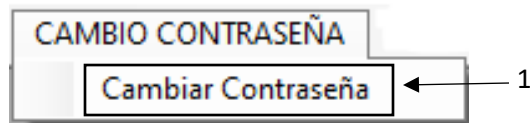
The screenshot shows a window titled "AsignacionModuloAplicacion". The main area is titled "Asignacion de Modulo a Aplicacion". On the left, there are two input fields: "Modulo" (labeled with a '2' and an arrow) and "Aplicacion" (labeled with a '3' and an arrow). Above the "Aplicacion" field is a small box with a question mark, labeled with a '1' and an arrow. To the right of these fields are two buttons: "Nuevo" (labeled with a '5' and an arrow) and "Agregar" (labeled with a '4' and an arrow). Above the "Agregar" button is a button labeled "Ayuda" (labeled with a '6' and an arrow). Below the input fields is a large grey rectangular area, labeled with a '1' and an arrow. On the right side of the window is a table with the following data:

ID	Nombre	Descripcion
2	limpiar	limpiezagt
1000	MDI	PARA SEGURID...
2000	MDI	PARA LOGISTICA
3000	MDI	PARA COMPRAS
4000	MDI	PARA VENTAS
5000	MDI	PARA
6000	MDI	PARA
7000	MDI	PARA
8000	MDI	PARA
8001	asas	sasas
*		

En este menú se podrán buscar y Asignar varios Módulos a varias aplicaciones

1. Boton_Informacion: Clic izquierdo para desplegar una tabla con la información de todas las aplicaciones.
2. Modulo: Ingresar el Id del módulo a asignar.
3. Aplicación: Ingresar el id de la aplicación a asignar.
4. Agregar: Clic izquierdo en el botón para guardar el Módulo asignado a aplicación.
5. Nuevo: clic izquierdo para limpiar todos los campos.
6. Ayuda: se desplegará un cuadro de ayuda para las asignaciones de módulos a aplicaciones.

3. Cambio Contraseña



Este botón desplegará una pequeña lista el cual tiene 1 botón, que redirige a un menú diferente

3.1 Cambiar Contraseña

El formulario, titulado "Contrase", contiene una sección "Validacion" con los siguientes elementos:

- Un campo de texto etiquetado "Usuario" con una flecha "1" que apunta a él.
- Un campo de texto etiquetado "Contraseña Actual" con una flecha "2" que apunta a él.
- Un botón etiquetado "Validar" con una flecha "3" que apunta a él.

En este menú se ingresarán los datos personales del usuario que la solicite y validarlos para ingresar al menú del cambio de contraseña

1. Usuario: Ingresar el username del usuario.
2. Contraseña_Actual: Ingresar la contraseña actual del usuario a modificar.
3. Validar: Clic izquierdo en el botón para validar credenciales.

3.1.1 Cambio de Contraseña

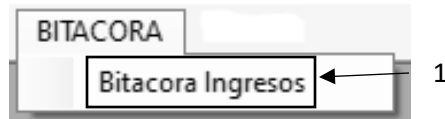
El formulario, titulado "Cambio", contiene una sección "Cambio" con los siguientes elementos:

- Un campo de texto etiquetado "Usuario" con una flecha "1" que apunta a él.
- Un campo de texto etiquetado "Nueva Contraseña" con una flecha "2" que apunta a él.
- Un botón etiquetado "Guardar" con una flecha "3" que apunta a él.

Después de Validar las credenciales ingresadas anteriormente, se mostrará este menú para hacer el cambio de contraseña.

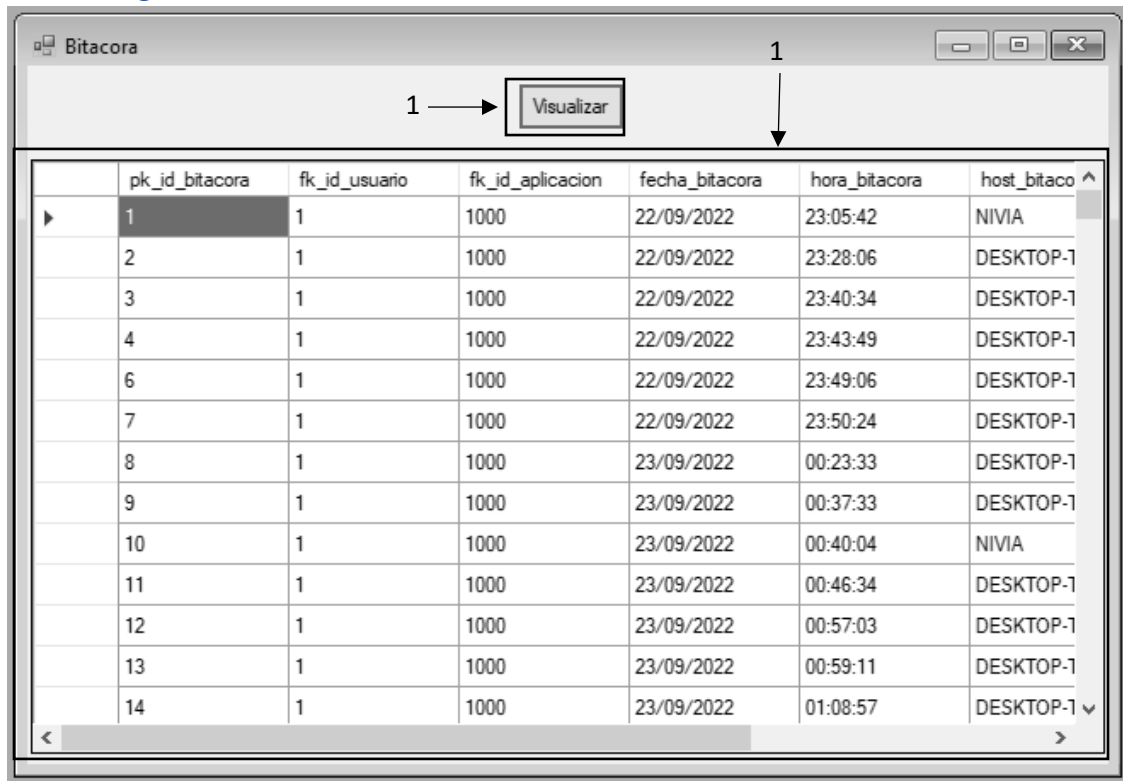
1. Usuario: En este campo de ingresa el ID del usuario.
2. Nueva Contraseña: Se ingresará la nueva contraseña para el usuario.
3. Guardar: Clic izquierdo para validar y confirmar la nueva contraseña.

4. Bitácora



Este botón desplegará una pequeña lista el cual tiene 1 botón, que redirige a un menú diferente.

4.1 Bitacora Ingresos



En este menú se podrá visualizar la bitácora.

1. Visualizar: Clic izquierdo en el botón para visualizar en la tabla los registros de cual fue el usuario quien ingresó desde el login, la id de la aplicación a la cual ingresó, la hora y fecha, el nombre de la maquina y la ip de la misma