

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

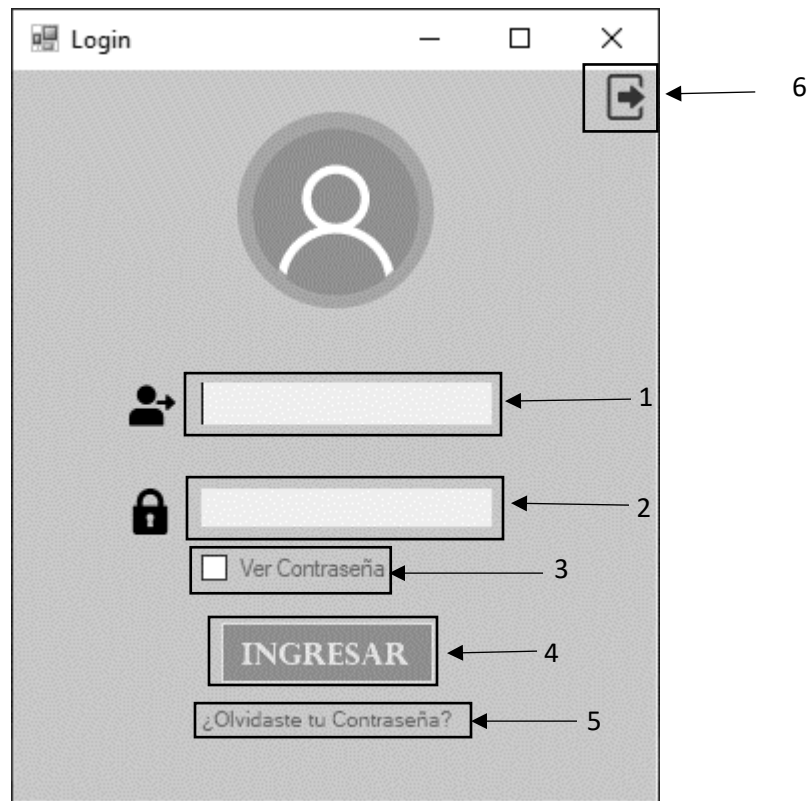
Luis Carlos Lee Mejía 9959-19-2356

Miguel Ángel Luna Quevec 0901-10-509

INDICE

Menú Principal: Login	3
Recuperar Contraseña	4
Cambio de contraseña.....	4
Menu Principal.....	5
Navegador	6
1.Mantenimientos	6
1.1Usuarios.....	7
1.2Aplicaciones	8
1.3Modulos	9
1.4Perfiles.....	10
2.Asignaciones.....	10
2.1 Asignación Módulos a Aplicación	11
2.2 Asignación de Perfiles a Usuarios.....	12
2.3Asignaciones de Aplicaciones a Perfiles.....	13
3. Cambio Contraseña	14
3.1 Cambiar Contraseña.....	14
3.1.1 Cambio de Contraseña	14
4. Bitácora.....	15
4.1Bitacora Ingresos	15
5. Ayuda.....	16

Menú Principal: Login



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.
6. Salir: Clic izquierdo sobre el icono para cerrar del programa.

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 'Validar' button. 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.

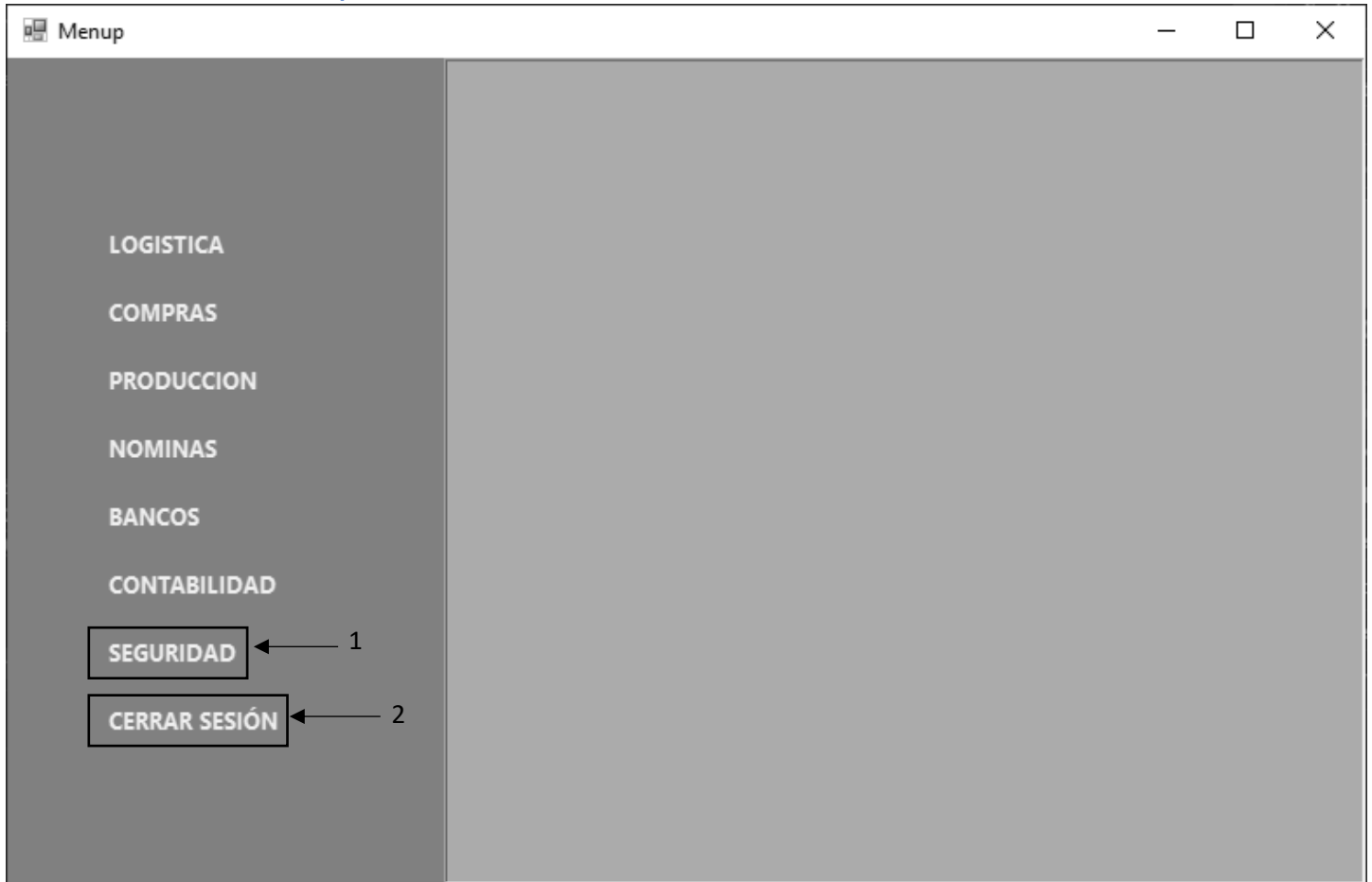
Cambio de contraseña

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 'Guardar' button. 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.

Menú Principal

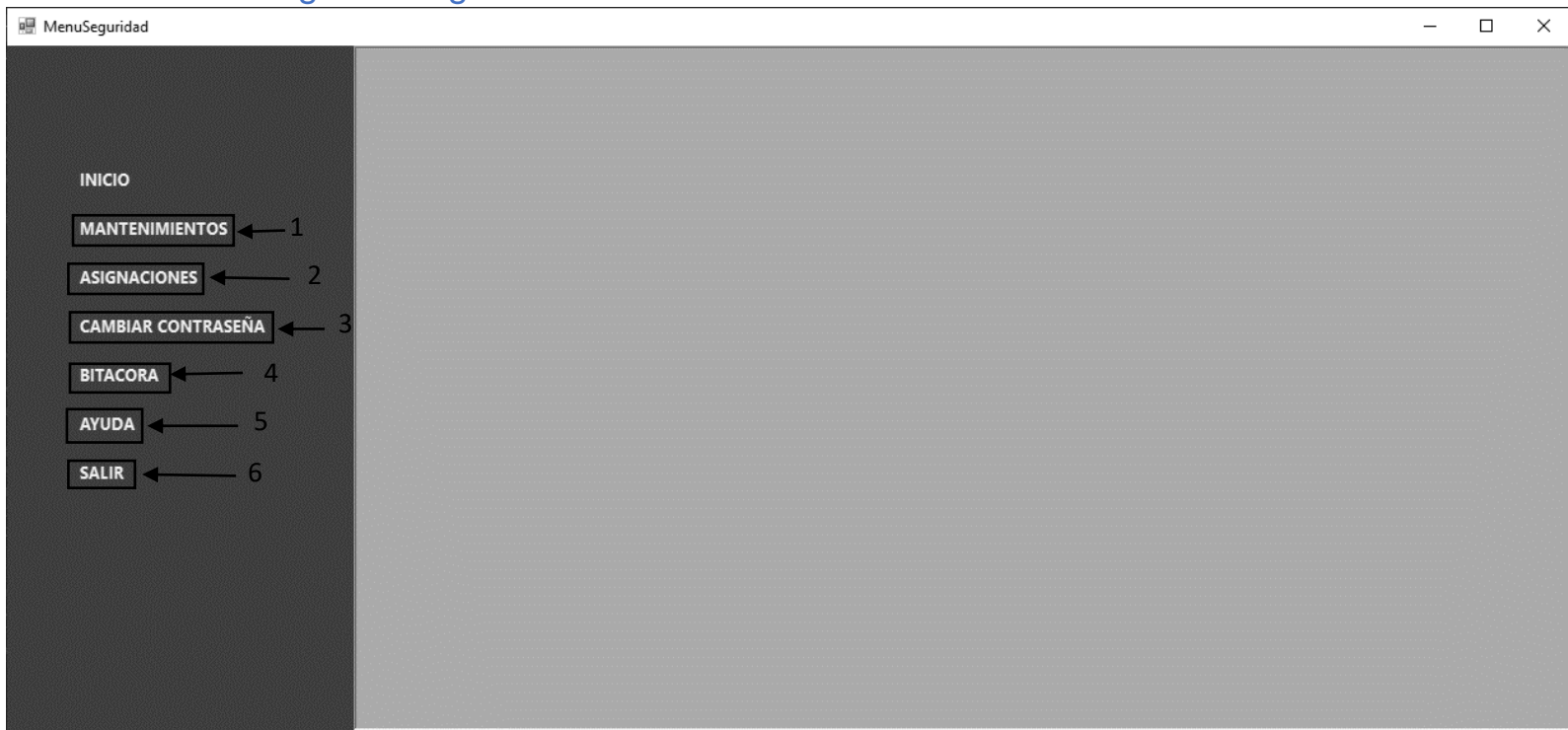


Este es el Menú Principal del programa. En este se despliegan 8 botones los cuales despliegan el menú respectivo de cada componente como los de Logística, Compras, Producción, Nominas, Bancos, Contabilidad, Seguridad y el de cerrar sesión.

Dependiendo de que usuario inicie sesión, se desactivaran los botones de algunos módulos y componentes

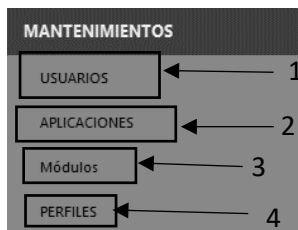
1. Seguridad: En este botón se desplegará el menú de seguridad donde se podrán hacer mantenimientos y asignaciones
2. Cerrar sesión: Clic izquierdo para cerrar sesión y volver al Login.

Navegador Seguridad



Este es el Menú del Módulo de Seguridad. En este se despliegan 5 botones las 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 Section:** Located at the top, it contains a 'Buscar Id' label, a text input field (callout 1), and a 'Buscar' button (callout 2).
- Ayuda Button:** A button labeled 'Ayuda' (callout 16) is located in the top right corner.
- Buttons Row:** A horizontal row of five buttons: 'Nuevo' (callout 14), 'Guardar' (callout 11), 'Modificar' (callout 12), 'Eliminar' (callout 13), and 'Salir' (callout 15).
- Datos Usuario Section:** Contains two text input fields: 'Username' (callout 8) and 'Contraseña' (callout 9).
- Estado Section:** Contains a checkbox labeled 'Activo' (callout 10).
- Datos Personales Section:** Contains three text input fields: 'Nombre' (callout 3), 'Apellido' (callout 4), and 'email' (callout 5).
- Recuperacion Section:** Contains a dropdown menu labeled 'Pregunta de autentificación' (callout 6) and a text input field labeled 'Respuesta' (callout 7).

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). 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 buttons on the right side: "Ingresar" (6), "Limpiar" (7), "Modificar" (8), "Eliminar" (9), and "Salir" (10).
- Ayuda:** A button at the top right (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 Modulos

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

- Modificar:** A search section at the top left containing a text input field (callout 1) and a 'Buscar' button (callout 2).
- Datos Aplicacion:** A section for entering module data, 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 11)
- Ayuda:** An 'Ayuda' button 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. Limpiar: clic izquierdo para limpiar todos los campos.
8. Ingresar: clic izquierdo en el botón para guardar el nuevo módulo.
9. Eliminar: clic izquierdo en el botón para eliminar el módulo solicitado
10. Modificar: clic izquierdo en el botón para modificar el módulo solicitado
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 window titled 'ASIGNACIONES' with a dark header bar. Below the header, there are three dropdown menus stacked vertically:

- MODULO-APLICACIÓN** (callout 1)
- APLICACIÓN-PERFIL** (callout 2)
- PERFIL-USUARIO** (callout 3)

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

2.1 Asignación Módulos a Aplicación

Asignacion de Modulo a Aplicacion

Datos

Modulo: Aplicacion:

Buscar Agregar

Ayuda

ID	Modulo	Aplicacion	Nombre	Descripcion
6000	NOMINAS	6000	NOMINAS	PARA NOMINAS
*				

Modulo	Nombre	Descripcion
1000	SEGURIDAD	Seguridad
2000	LOGISTICA	Logistica
3000	COMPRAS Y VE...	Compras y Ventas
5000	PRODUCCIÓN	Produccion
6000	NOMINAS	Nominas
7000	BANCOS	Bancos
8000	CONTABILIDAD	Contabilidad
*		

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. Buscar: Ingrese el id del Modulo a buscar y clic izquierdo en el botón para desplegar una tabla con la información solicitada.
6. Eliminar: clic izquierdo 2 veces para eliminar el registro deseado
7. Ayuda: se desplegará un cuadro de ayuda para las asignaciones de módulos a aplicaciones.

2.2 Asignación de Perfiles a Usuarios

Asignacion de Perfiles a Usuario

Datos

5 ? Usuario 2

1 ? Perfil 3

5 4

7

ID	Usuario	nickName	perfil	Nombre
1	admin	admin	1	ADMINISTRADOR
*				

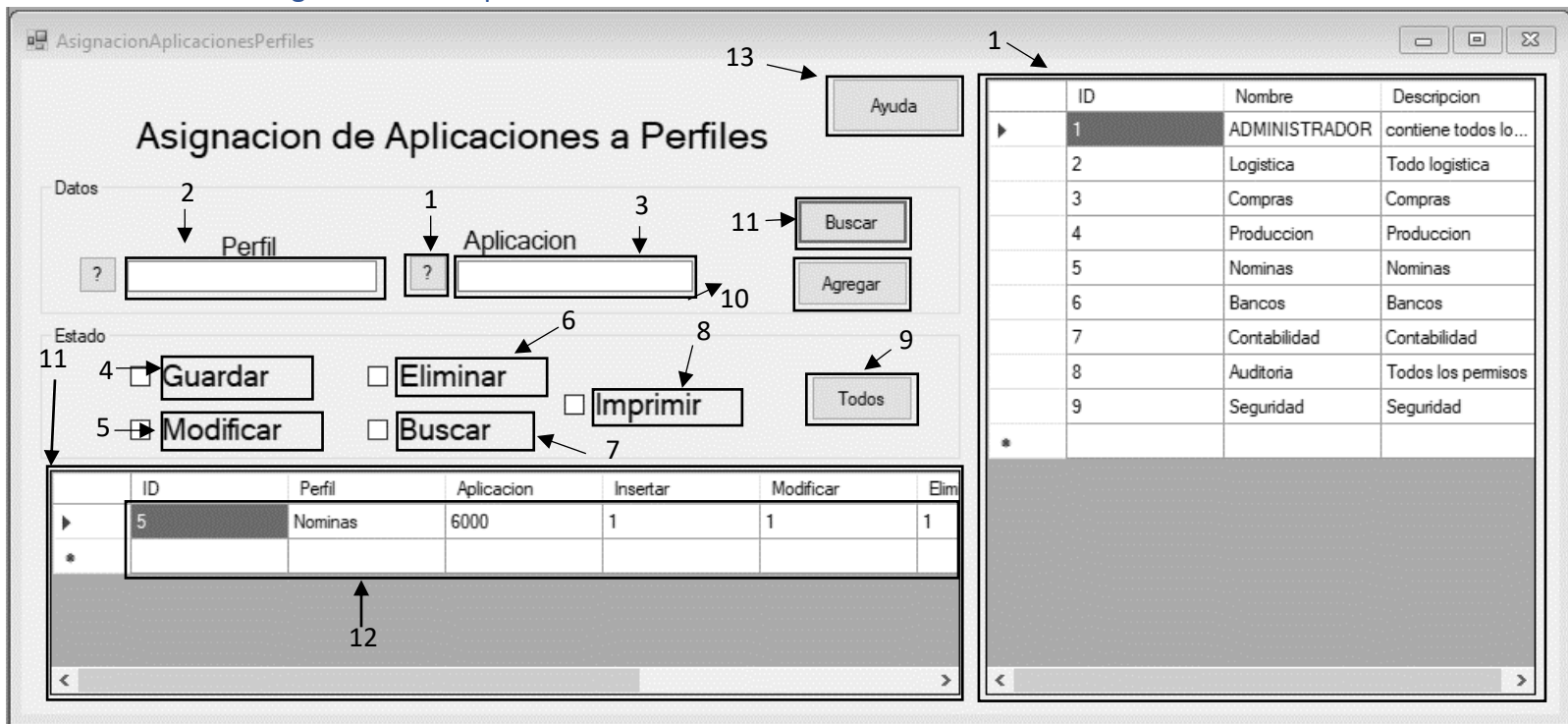
6

ID	nombre	Usuario
1	admin	admin
2	Logistica	logistica
4	Compras	compras
5	Produccion	produccion
6	Nominas	nominas
7	Bancos	bancos
8	Contabilidad	contabilidad
9	auditoria	auditoria
15	Seguridad	seguridad
16	enrwe	enrwe
*		

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. Buscar: Ingrese el id del Usuario a buscar y clic izquierdo en el botón para desplegar una tabla con la información solicitada. Solo aparecerán los usuarios que tengan un perfil Autorizado.
6. Eliminar: clic izquierdo 2 veces para eliminar el registro deseado
7. Ayuda: se desplegará un cuadro de ayuda para las asignaciones de Usuarios a Perfiles.

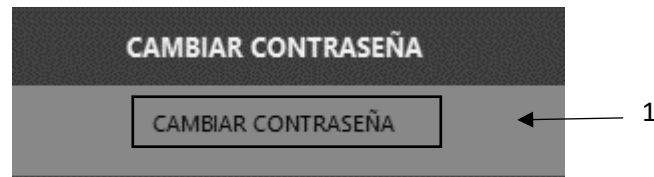
2.3 Asignaciones de Aplicaciones a Perfiles.



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 Chebox para asignar específicamente la función de guardar a la aplicación asignada a perfil
5. Modificar: Clic en el Chebox para asignar específicamente la función de Modificar a la aplicación asignada al perfil.
6. Eliminar: Clic en el Chebox para asignar específicamente la función de Eliminar a la aplicación asignada al perfil.
7. Buscar: Clic en el Chebox para asignar específicamente la función de Buscar a la aplicación asignada al perfil.
8. Imprimir: Clic en el Chebox 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. Buscar: Ingrese el id del Perfil a buscar y clic izquierdo en el botón para desplegar una tabla con la información solicitada.
12. Eliminar: clic izquierdo 2 veces para eliminar el registro deseado
13. Ayuda: se desplegará un cuadro de ayuda para las asignaciones de aplicaciones a perfiles.

3. Cambio Contraseña



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

3.1 Cambiar Contraseña

A window titled 'Contrase' with a standard Windows-style title bar (minimize, maximize, close buttons). The window content is titled 'Validacion'. It contains two text input fields: the first is labeled 'Usuario' and the second is labeled 'Contraseña Actual'. Below these fields is a button labeled 'Validar'. Three callout lines with numbers point to the fields and button: '1' points to the 'Usuario' field, '2' points to the 'Contraseña Actual' field, and '3' 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: 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

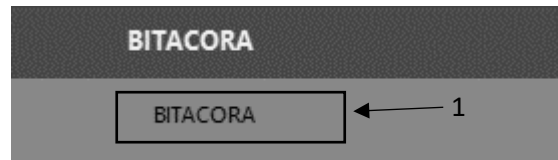
A window titled 'Cambio' with a standard Windows-style title bar. The window content is titled 'Cambio'. It contains two text input fields: the first is labeled 'Usuario' and the second is labeled 'Nueva Contraseña'. Below these fields is a button labeled 'Guardar'. Three callout lines with numbers point to the fields and 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 de ingresa el ID del usuario.
2. Nueva Contraseña: Se ingresará la nueva contraseña para el usuario.

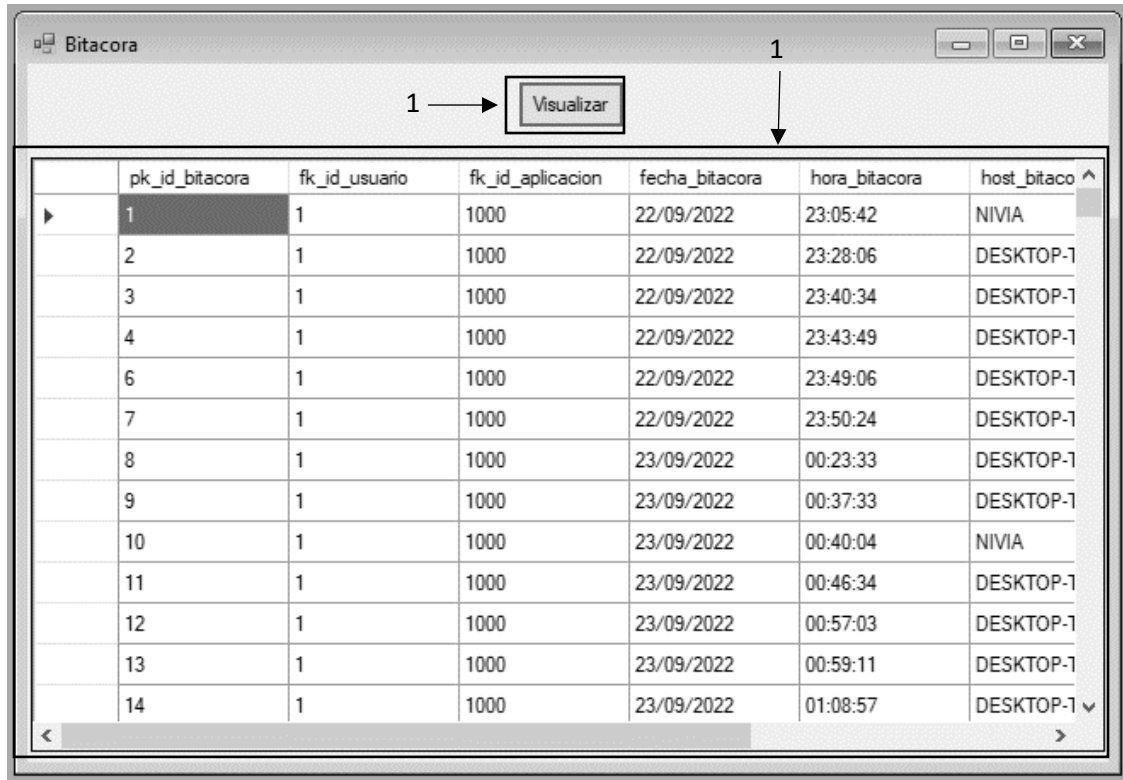
3. Guardar: Clic izquierdo para validar y confirmar la nueva contraseña.

4. Bitácora



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

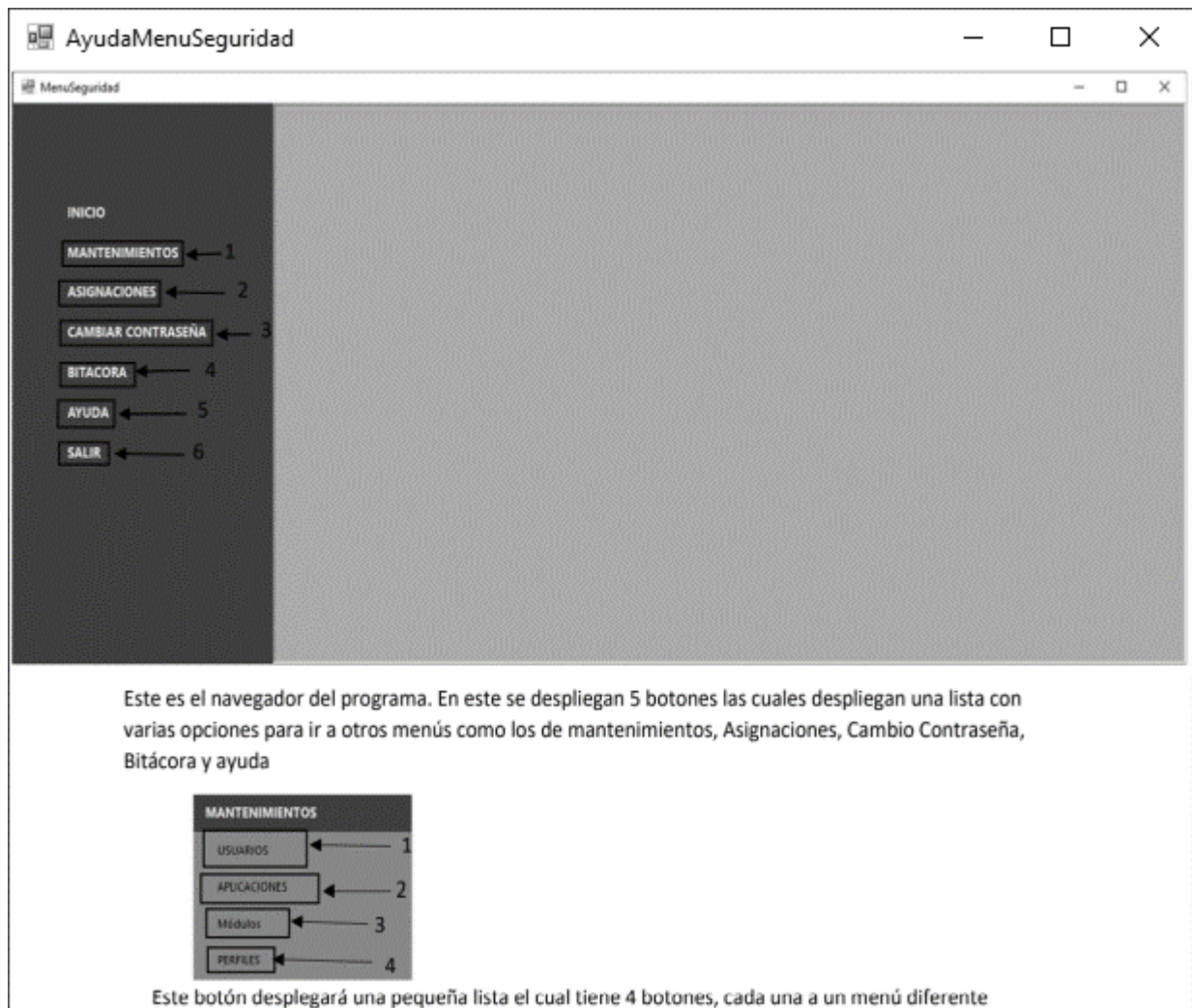
4.1 Bitacora Ingresos



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

5. Ayuda



En este Menú se despliega una pequeña imagen de ayuda sobre como como van los botones y su forma de despliegue.