

# Manual de seguridad

## INTRODUCCIÓN

En el siguiente manual se presentan los módulos y su funcionamiento del área de seguridad, se presentan además ilustraciones de cómo es cada módulo para mayor facilidad.

El presente modulo de seguridad esta realizado para brindarle una mejor experiencia donde sus datos e información permanezca seguros.



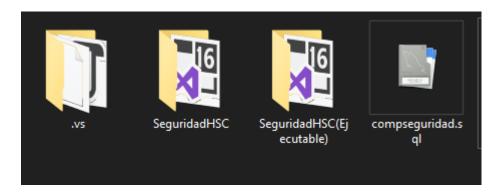
## **INDICE**

### Contenido

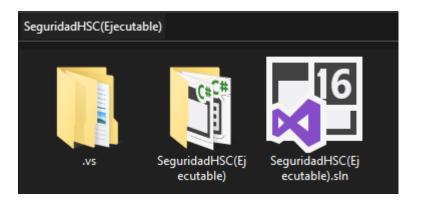
Manual de seguridad	1
INSTALACIÓN O USO DEL COMPONENTE	4
CONEXIÓN A BASE DE DATOS	5
INICIO DE SESIÓN	6
CONTRASEÑA OLVIDADA	7
MENÚ DE INICIO	7
REGISTRAR USUARIOS	8
PERFILES A USUARIOS	9
APLICACIONES A PERFILES	10
APLICACIONES A USUARIOS	10
PERMISOS	11
CAMBIO DE CONTRASEÑA	11
BITÁCORA	12

## INSTALACIÓN O USO DEL COMPONENTE

En la carpeta contenedora se encuentran dos proyectos uno donde están los DLL y el otro se encuentra el ejecutable, también el respectivo script de la base de datos del componente.



Para iniciar la ejecución se inicia el proyecto SeguridadHSC(ejecutable).



Donde procedemos a su ejecución.

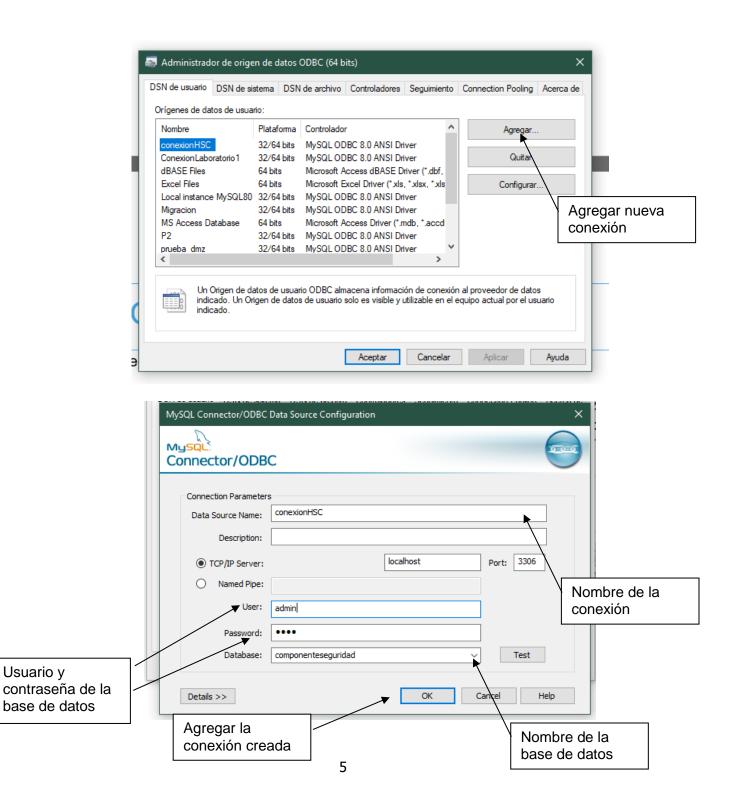
```
of Archivo Editar Ver Git Proyecto Compilar Depurar Prueba Analizar Herramientas Extensiones Ventana Ayuda Buscar (Ctrl+Q)
                                                                                                   SeguridadHSC(Ejecutable)
⊙ → ○ | 👸 → 🚈 💾 🛂 🦻 → 🦰 → | Debug → Any CPU
                                          - ▶ Iniciar - № | 🙉 | 🚳 😅 || || 🔊 | → 🚼 🙃 🗇 🕌 🛫
   Program.cs + X

    SeguridadHSC_Ejecutable_.Program

                                                                                                    → <sup>©</sup><sub>a</sub> Main()
  C# SeguridadHSC(Ejecutable)
             □using System;
               using System.Collections.Generic;
               using System.Linq;
              using System.Threading.Tasks;
                                                                                             Ejecutar
               using System.Windows.Forms;
           using CapaVistaSeguridadHSC;
                               . . . . . . . . . . . . .
```

## CONEXIÓN A BASE DE DATOS

Para conectar con la base de datos se realiza una conexión por ODBC con el nombre conexionHSC.



Usuario y

## INICIO DE SESIÓN

Para ingresar al MDI del modulo de seguridad se debe ingresar sesión para esto se utiliza el módulo de 'Login' donde se ingresa usuario en el cuadro superior y contraseña en el cuadro inferior, al ingresar los datos se presiona el botón de ingresar.



Ayuda

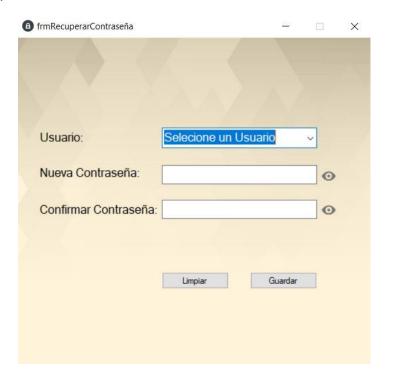
Mostar contraseña

## CONTRASEÑA OLVIDADA

Botón de inicio

Olvidaste la contraseña

En el formulario de inicio de sesión se muestra '¿Olvidaste tu contraseña?' para poder cambiar tu contraseña solo con tu nombre de usuario.





## MENÚ DE INICIO

Al ingresar con tu usuario mostrara este menú, donde se puede seleccionar que se desea hacer dentro de las aplicaciones de seguridad.



#### Entre las opciones tenemos:

- Inicio
- Mantenimientos
- Asignaciones
- Cambio de contraseña
- Bitácora

•

(Estos se profundizarán más adelante en el manual)

### **REGISTRAR USUARIOS**

Si se desea registrar un nuevo usuario solo se necesita llenar los campos con los campos de:

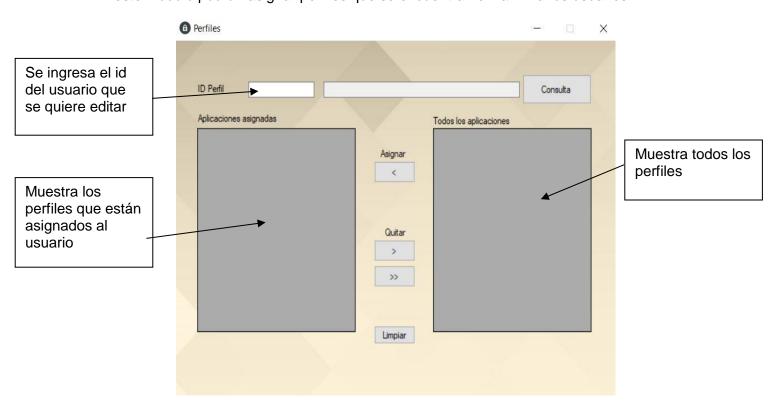
- Id usuario
- Id empleado
- Contraseña
- Usuario

Se presiona el botón de registrar y quedara en la base de datos.



### PERFILES A USUARIOS

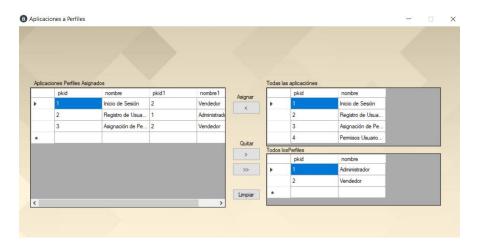
En este módulo podrán asignar perfiles que se encuentran en la BD a los usuarios.



### **APLICACIONES A PERFILES**

Con este módulo podrán asignar que aplicaciones corresponde a cada perfil, los perfiles y aplicaciones aparecen automáticamente al ingresar al módulo.

Únicamente se debe seleccionar el perfil del cuadro y la aplicación de su correspondiente cuadro y seleccionar un botón.



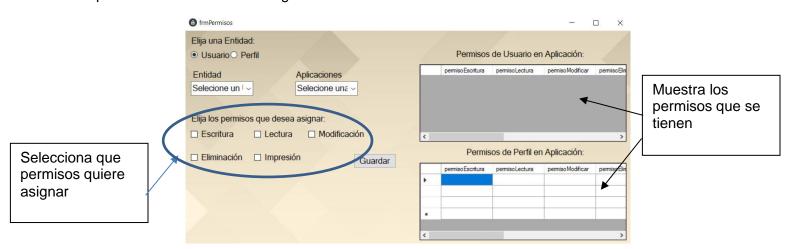
### APLICACIONES A USUARIOS

Registrar que aplicaiones podra llevar cada usuario.



### **PERMISOS**

Con este módulo se podrá seleccionar que permisos tendrán permitidos cada perfil y cada aplicación como control de seguridad.



## CAMBIO DE CONTRASEÑA

Modulo para restablecer contraseña.

El cambio de contraseña será para el usuario que esta en sesión.



## **BITÁCORA**

Muestra los registros con una estructura cronológica que se actualiza con cada sentencia ingresada en la plataforma.

