



## **Sistema Interprete de datos suministrados por reloj Biometrico**

---

Manual de Usuario  
2018

## Índice

1. Introducción .....	3
1.1. Requerimientos minimos instalación.....	4
Instalación .....	5
Marco Sistema de control de ingreso .....	6
Menu Principal .....	8
Marco Sistema menu principal.....	9
Sistema de control de ingresos .....	10
Sistema control de ingresos / Archivos.....	11
Panel .....	12
Reportes.....	13
General .....	14
Ventana Sistema control de ingresos / Reportes generales .....	15
Panel.....	16
Por empleado .....	18
Panel .....	19
Sistema control de ingresos / Configuración .....	22
Panel .....	23
Sistema control de ingresos / Detalle usuario .....	25
Panel .....	26
Sistema control de ingresos / Boton SALIR.....	28

## 1. Introducción

Dsoftware es un sistema interprete de datos suministrados por reloj biometrico el cual utiliza la tecnología de java como su principal herramienta de ejecucion, ha sido desarrollado por los autores: Andres Reinoso, Alex Sandoval y Alexander Taday estudiantes de la Universidad Israel, Carrea de Sistemas Informaticos,

El sistema fue elaborado con el objetivo de generar reportes de una manera mas ordenada y sencilla a vista del cliente, el mismo que está desarrollado con la programación orientada a objetos.

Created with Dr.Explain  
**Unregistered version**

## 1.1. Requerimientos minimos instalación

### REQUERIMIENTOS MINIMOS DE INSTALACIÓN:

- NETbeans IDE 8.2
- My SQL Version 6.3

### REQUERIMIENTOS MINIMOS PC CLIENTE







- Java Runtime Environment Version 8
- Procesador Core i3, Dual Core o superior
- Memoria 1GB
- Espacio en disco mínimo 1 GB
- Sistema Operativo W7 a W10

Created with [Dr.Explain](#)  
**Unregistered version**

## Instalación

El programa en sí no requiere instalación ya que contiene un ejecutable

### Descripción de la carpeta

<input type="checkbox"/> Nombre	Fecha de modifica...	Tipo	Tamaño
 classes	23/02/2018 5:11	Carpeta de archivos	
 generated-sources	23/02/2018 5:09	Carpeta de archivos	
 maven-archiver	23/02/2018 5:09	Carpeta de archivos	
 surefire	23/02/2018 5:09	Carpeta de archivos	
 test-classes	23/02/2018 5:11	Carpeta de archivos	
<input checked="" type="checkbox"/>  ControlHorarios-1.0-SNAPSHOT.jar	23/02/2018 5:09	Executable Jar File	478 KB

### Nombre del archivo ejecutable

ControlHorarios-1.0-SNAPSHOT.jar

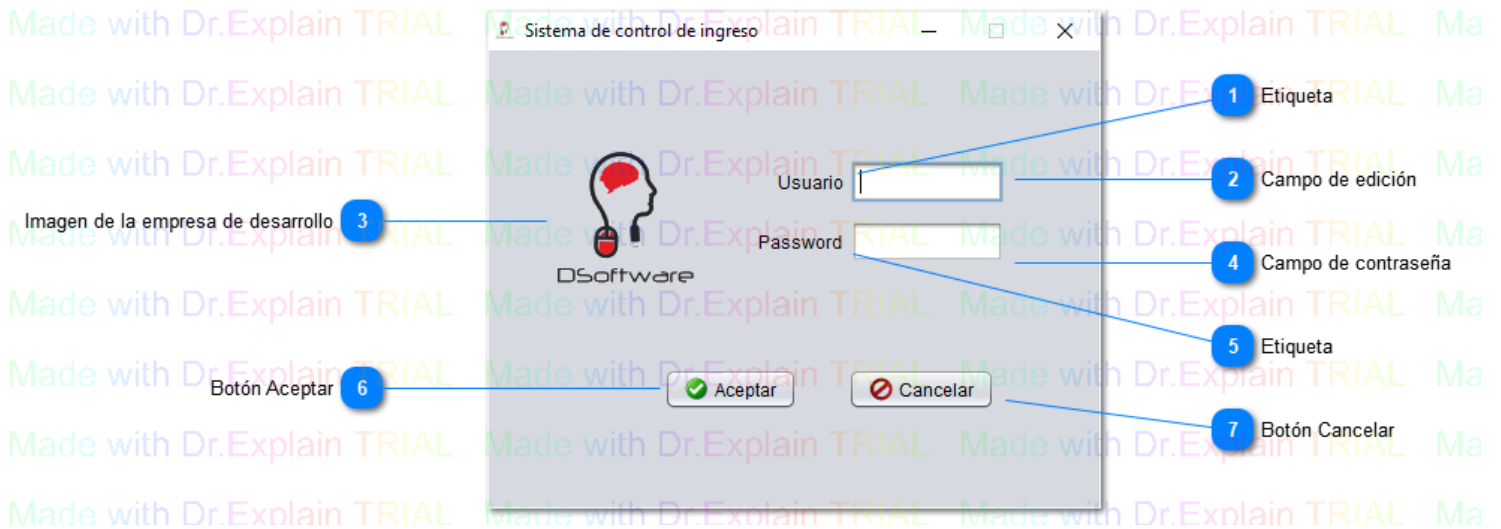
Created with Dr.Explain  
**Unregistered version**

## Marco Sistema de control de ingreso

Se describe el proceso de Login al sistema

Se debera ingresar las credenciales de acceso

Se detallan los campos descriptivos



### 1 Etiqueta

Usuario

### 2 Campo de edición

### 3 Imagen de la empresa de desarrollo



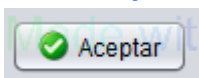
### 4 Campo de contraseña

### 5 Etiqueta

Password

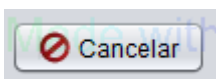
6

Botón Aceptar



7

Botón Cancelar



Created with Dr.Explain  
**Unregistered version**

## Menu Principal

Se detalla las funciones del menu principal

Created with Dr.Explain  
**Unregistered version**



## Marco Sistema menu principal



1

Usuarios Archivos Reportes Configuración Cerrar Salir

Modalidades a escoger por el usuario

2

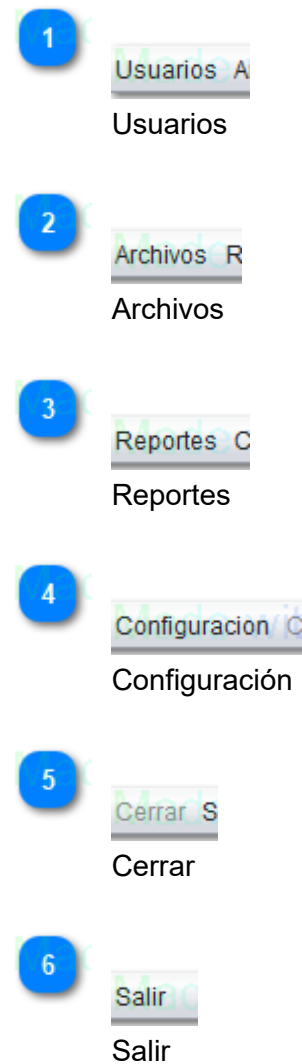
Imagen de la empresa desarrolladora del software

Created with Dr.Explain  
**Unregistered version**

## Sistema de control de ingresos



### Barra de tareas



## Sistema control de ingresos / Archivos

Archivos

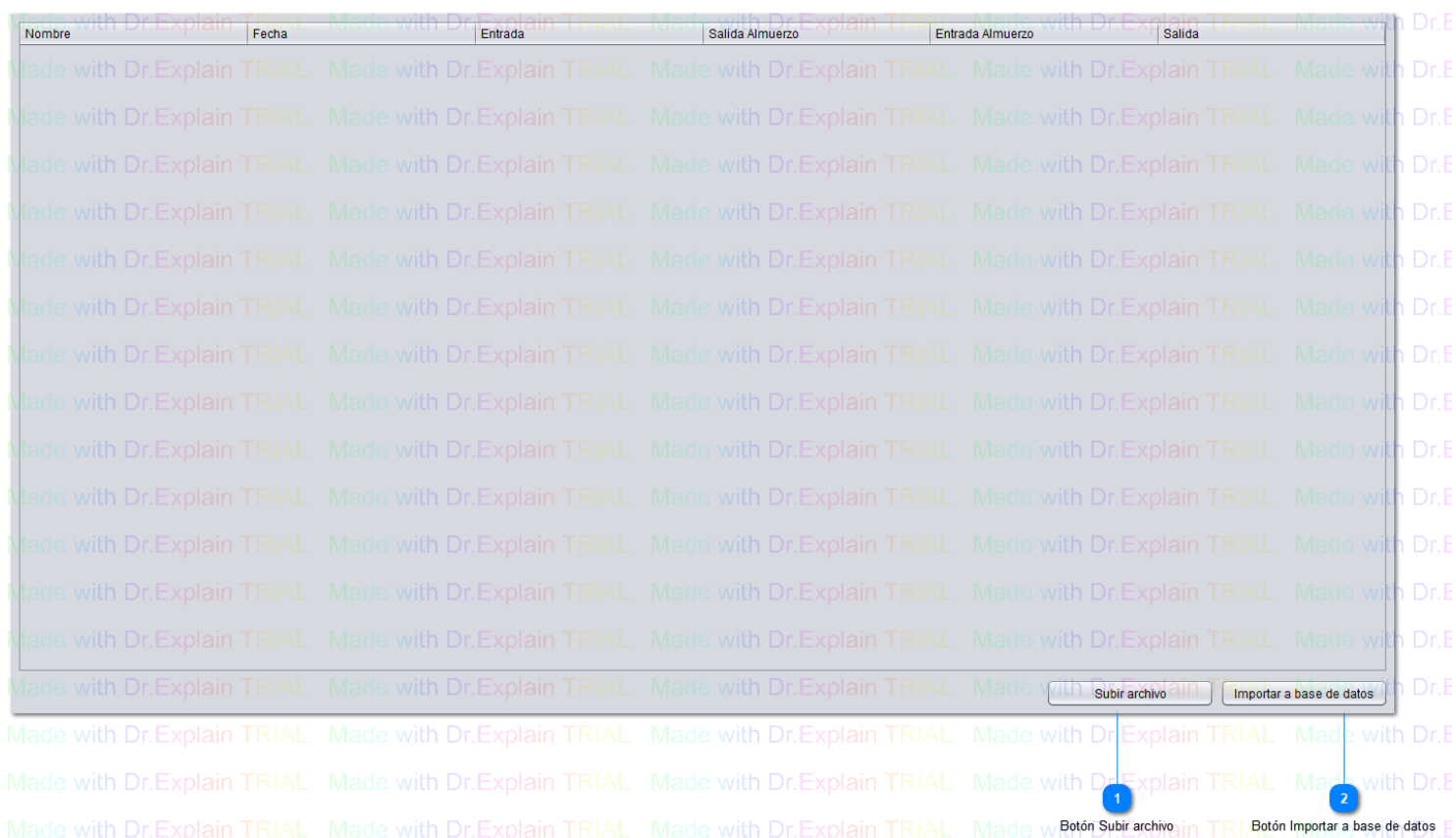
Modulo de archivos

Aqui se debera cargar previamente el documento emitido por el reloj biometrico en formato .xls (documento de excel)

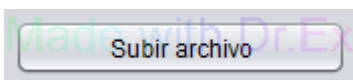
[Created with Dr.Explain](#)

**Unregistered version**

## Panel

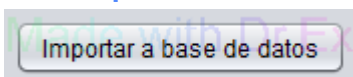


### 1 Botón Subir archivo



Carga el archivo para la lectura

### 2 Botón Importar a base de datos



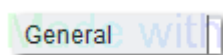
Carga el archivo actual a la base de datos para su posterior analisis en el modulo de reportes

## Reportes

Se detallan el manejo de los reportes

Created with Dr.Explain  
**Unregistered version**

## General



Se muestran el modo de visualización de la ventana de reportes general

Se puede escoger entre varios filtros segun se necesite

Se puede exportar a un archivo externo en excel

Se puede seleccionar todos los registros o por colaborador

[Created with Dr.Explain](#)  
**Unregistered version**

## Ventana Sistema control de ingresos / Reportes generales

[illegible]

## Área de clientes

[illegible]

## Panel

The screenshot shows a web interface with the following elements identified by callouts:

- 1** Etiqueta: Points to the 'Año' label.
- 2** Cuadro desplegable: Points to the 'Año' dropdown menu.
- 3** Etiqueta: Points to the 'Mes' label.
- 4** Cuadro desplegable: Points to the 'Mes' dropdown menu.
- 5** Etiqueta: Points to the 'Día' label.
- 6** Cuadro desplegable: Points to the 'Día' dropdown menu.
- 7** Etiqueta: Points to the 'Usuario' label.
- 8** Cuadro desplegable: Points to the 'Usuario' dropdown menu.
- 9** Botón Filtrar: Points to the 'Filtrar' button.
- 10** Botón Limpiar Filtros: Points to the 'Limpiar Filtros' button.
- 11** Botón Descargar: Points to the 'Descargar' button.

Below the filters is a table with the following columns: Nombre, Fecha, Entrada, Salida Almuerzo, Entrada Almuerzo, and Salida.

**1** Etiqueta

Año

**2** Cuadro desplegable

Selecione uno año ▼

**3** Etiqueta

Mes

**4** Cuadro desplegable

Selecione uno mes ▼

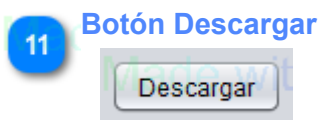
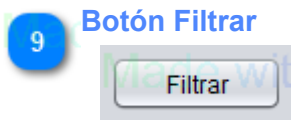
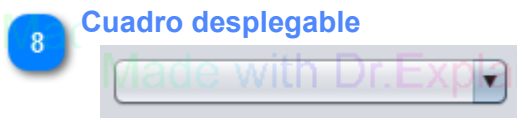
**5** Etiqueta

Día

**6** Cuadro desplegable

Selecione uno día ▼





## Por empleado

Por empleado

Se puede exportar en un archivo con logo de la empresa

Se detallan campos mas especificos acorde a las necesidades del cliente

Se visualiza de manera mas sencilla y ordenada la información

Created with Dr.Explain  
**Unregistered version**

## Panel

The screenshot shows a web interface with the following elements identified by callouts:

- 1: Etiqueta (Label) pointing to 'Usuario'.
- 2: Campo de edición (Edit field) pointing to the text input for 'Empleado'.
- 3: Cuadro desplegable (Dropdown menu) pointing to the 'Año' dropdown.
- 4: Cuadro desplegable (Dropdown menu) pointing to the 'Mes' dropdown.
- 5: Cuadro desplegable (Dropdown menu) pointing to the 'Día' dropdown.
- 6: Cuadro desplegable (Dropdown menu) pointing to the 'Filtrar' button.
- 7: Botón Filtrar (Filter button) pointing to the 'Filtrar' button.
- 8: Botón Limpiar Filtros (Clear filters button) pointing to the 'Limpiar Filtros' button.
- 9: Botón Descargar (Download button) pointing to the 'Descargar' button.
- 10: Campo de edición (Edit field) pointing to the text input for 'Dias trabajados'.
- 11: Etiqueta (Label) pointing to 'Numeros de atraso'.
- 12: Campo de edición (Edit field) pointing to the text input for 'Horas de atraso'.
- 13: Etiqueta (Label) pointing to 'Numero Horas extras'.
- 14: Etiqueta (Label) pointing to 'Horas extras'.
- 15: Etiqueta (Label) pointing to the text input for 'Horas extras'.
- 16: Campo de edición (Edit field) pointing to the text input for 'Horas extras'.
- 17: Etiqueta (Label) pointing to the text input for 'Horas extras'.
- 18: Etiqueta (Label) pointing to the text input for 'Horas extras'.
- 19: Campo de edición (Edit field) pointing to the text input for 'Horas extras'.
- 20: Campo de edición (Edit field) pointing to the text input for 'Horas extras'.

1 Etiqueta  
Usuario

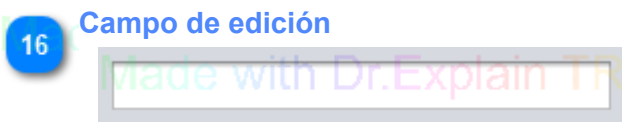
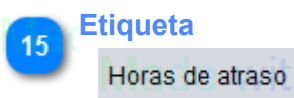
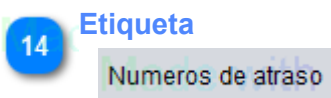
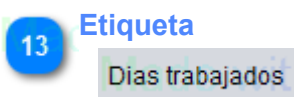
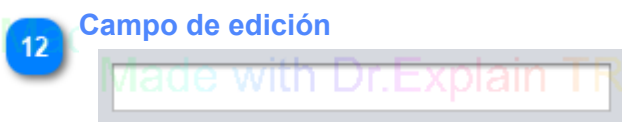
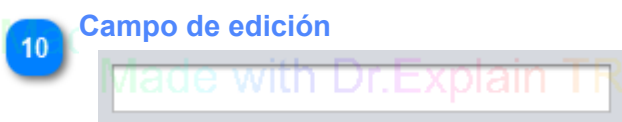
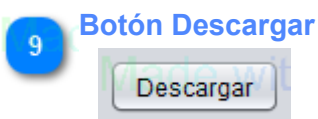
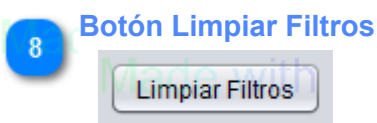
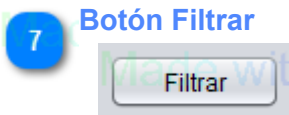
2 Campo de edición

3 Cuadro desplegable

4 Cuadro desplegable  
Seleccione ...

5 Cuadro desplegable  
Seleccione...

6 Cuadro desplegable  
Selecci...



17 Etiqueta

Numero Horas extras

18 Etiqueta

Horas extras

19 Campo de edición

Made with Dr.Explain TR

20 Campo de edición

Made with Dr.Explain TR

Created with Dr.Explain  
**Unregistered version**

## Sistema control de ingresos / Configuración

Configuracion

Configuracion de horas de entrada y salida asi como de almuerzos

Los campos tiempo retraso y horas extras estan especificados en minutos

Created with Dr.Explain  
**Unregistered version**

## Panel

Panel

Etiqueta 4	Nombre Empresa:	DENTALES	Etiqueta 7	Campo de edición
Etiqueta 5	Tiempo Retraso:	10	Etiqueta 9	Campo de edición
Etiqueta 6	Hora Ingreso:	08:30:00	Etiqueta 11	Campo de edición
Etiqueta 8	Hora Salida:	17:30:00	Etiqueta 13	Campo de edición
Etiqueta 10	Salida Almuerzo:	12:00:00	Etiqueta 15	Botón Guardar
Etiqueta 12	Entrada Almuerzo:	14:00:00		
Etiqueta 14	Tiempo Horas Extra:	30		

Save

1

Campo de edición

08:30:00

2

Campo de edición

10

3

Campo de edición

DENTALES

4

Etiqueta

Nombre Empresa:

5

Etiqueta

Tiempo Retraso:

6

Etiqueta

Hora Ingreso:

7

Campo de edición

17:30:00

8 Etiqueta

Hora Salida:

9 Campo de edición

12:00:00

10 Etiqueta

Salida Almuerzo:

11 Campo de edición

14:00:00

12 Etiqueta

Entrada Almuerzo:

13 Campo de edición

30

14 Etiqueta

Tiempo Horas Extra:

15 Botón Guardar

Save



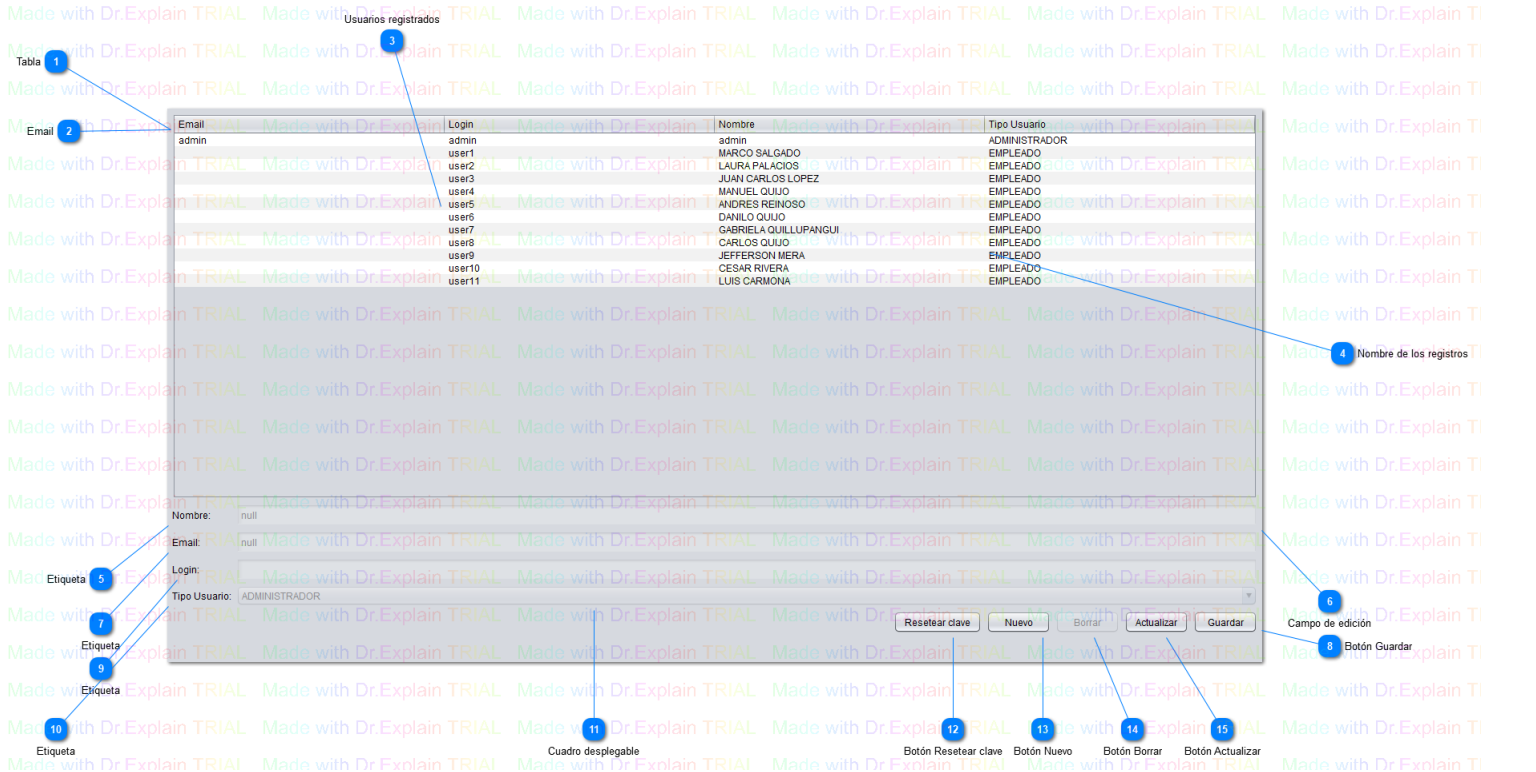
## Sistema control de ingresos / Detalle usuario

Usuarios

Modulo de administración de usuarios

Created with Dr.Explain  
**Unregistered version**

## Panel



### 1 Tabla

admin	admin	admin	ADMINISTRADOR
	user1	MARCO SALGADO	EMPLEADO
	user2	LAURA PALACIOS	EMPLEADO
	user3	JUAN CARLOS LOPEZ	EMPLEADO
	user4	MANUEL QUIJO	EMPLEADO
	user5	ANDRES REINOSO	EMPLEADO
	user6	DANILO QUIJO	EMPLEADO
	user7	GABRIELA QUILLUPANGUI	EMPLEADO
	user8	CARLOS QUIJO	EMPLEADO
	user9	JEFFERSON MERA	EMPLEADO
	user10	CESAR RIVERA	EMPLEADO
	user11	LUIS CARMONA	EMPLEADO

### 2 Email

admin

### 3 Usuarios registrados

user6

### 4 Nombre de los registros

CARLOS QUIJO

### 5 Etiqueta

Nombre:

### 6 Campo de edición

null

7 Etiqueta  
Email:

8 Botón Guardar  
Guardar

9 Etiqueta  
Login:

10 Etiqueta  
Tipo Usuario:

11 Cuadro desplegable  
ADMINISTRADOR

12 Botón Resetear clave  
Resetear clave

13 Botón Nuevo  
Nuevo

14 Botón Borrar  
Borrar

15 Botón Actualizar  
Actualizar

## Sistema control de ingresos / Boton SALIR



Boton de salir, unico habilitado para poder cerrar la conexion con la base de datos y dejarla disponible para futuras consultas

Da por terminado el programa y cierra la conexion

[Created with Dr.Explain](#)

**Unregistered version**