

# Colegio Universitario de Cartago

---

---

## **Estudiantes:**

Gustavo Garro Ruiz

Esteban Araya Salas

Andrés Martínez

## **Profesor:**

Milena Mata Sojo

## **Año:**

2023

## **Documentacion**



## *Tabla de contenido*

<b>Programa.....</b>	<b>3</b>
Página de Inicio:.....	3
Login:.....	3
¿No tienes una cuenta?.....	4
Registro Cliente.....	4
Inicio Cliente: .....	5
Perfil Cliente: .....	5
Solicitar Servicio.....	5
Calificación al oferente:.....	6
Registro Oferente.....	6
Inicio Oferente: .....	7
Perfil Oferente .....	7
Ver Solicitudes de Trabajos .....	8
Calificación del Cliente: .....	8
Mensajes a oferentes .....	8
Administrador:.....	9
Mantenimiento Cliente .....	9
Mantenimiento Oferente .....	10
Mantenimiento Administrador.....	10
Agregar Administrador:.....	10
<b>Cambios .....</b>	<b>11</b>
Creación de Roles .....	11
Tareas Automatizadas.....	12
Respaldo .....	12
Promedios Automáticos: .....	13

# Programa

Para entender cómo funciona nuestro proyecto se le va a explicar una serie de pasos a seguir para la correcta función del programa

## Página de Inicio:

Al ingresar en nuestra página nos encontraremos una página principal o de inicio en ella podrá ver de qué se trata la página, que es lo que se hace en esta misma y las personas que ya están brindando un servicio, si usted ya está registrado de click en el botón de LOGIN, si no tiene una cuenta, de click en el botón de registrarse para ingresar a nuestros servicios o en si brindar uno.

### "Sistema de Servicios Varios"

#### "Administradores"

[Login](#)[Registrarse](#)

#### Acerca de

Es una plataforma donde personas independientes puedan ofrecer sus servicios a quienes lo necesiten.

#### Más...

En nuestra plataforma puede conseguir personas para realizar diferentes trabajos como: Fontaneros, Pintores, Empleadas Domésticas así como también Niñeras.

#### Servicios Disponibles en nuestra plataforma.

Filtrar por el servicio que necesita:

Seleccionar opción ▾

Nombre	Apellidos	Servicio
Hector	Figueroa Solano	Pintor
Daniel	Castillo Calderon	Fontanero
Maria	Alvares Araya	Niñera
Federico	Sanchez Hernandez	Fontanero
Yesenia	Calvo Rodriguez	Empleada Domestica
Julian	Solano Viquez	Fontanero

## Login:

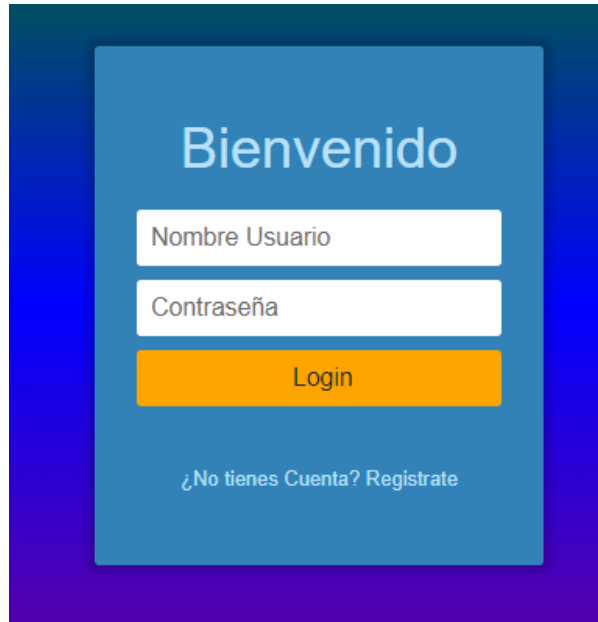
### Bienvenido

Login

[¿No tienes Cuenta? Regístrate](#)

Al entrar en la opción login de la pantalla de inicio del programa, nos encontraremos al empezar con esta ventana, aquí ingresaremos nuestro **USUARIO** y **CONTRASEÑA**, el **usuario** lo pondremos en el primer bloque y en el segundo bloque ingresaríamos nuestra **contraseña**, en el caso de no tener un usuario registrado anteriormente seguiremos con el siguiente paso.

¿No tienes una cuenta?

The image shows a login interface with a blue gradient background. At the top, the word "Bienvenido" is displayed in white. Below it are two white input fields: "Nombre Usuario" and "Contraseña". Under the password field is an orange "Login" button. At the bottom, there is a link that says "¿No tienes Cuenta? Regístrate" in white text.

Si no tuvieras una cuenta anteriormente lo que vas a hacer es dar click en el texto (**¿No tienes una cuenta? Regístrate**) esto nos va a llevar a la ventana de registro que contiene lo siguiente:

Registro Cliente

The image shows a registration form titled "Registro de Usuarios" in green text. The form is set against a dark grey background with a blue and purple gradient on the sides. It contains several white input fields: "Cedula", "Nombre", "Primer Apellido", "Segundo Apellido", "Correo Electronico", "Telefono", "Nombre Usuario", and "Contraseña". Below the "Contraseña" field is a green label "Marcar la casilla si es Oferente" followed by a small white checkbox. At the bottom of the form is an orange "Registrarse" button.

En el caso de que fueras solo un cliente ingresarás tus datos de la forma común tendrás que insertar tus datos como (**Cedula, Nombre, Primer apellido, segundo apellido, correo, teléfono, nombre de usuario y contraseña**) una vez que llenes estos datos, das un click al botón de registrarse y ya tendrás una cuenta e incluso podrás acceder ahora desde el login con tu **USUARIO** y **CONTRASEÑA** agregados anteriormente.

## Inicio Cliente:

Si ingresaste como un cliente en tu página de inicio tendrás un apartado para ver tus datos, otro para solicitar un servicio y otro para calificar al oferente que da el servicio e incluso podrá ver los oferentes que ya brindan un servicio.

### "Sistema de Servicios Varios"

#### "Clientes"

[Perfil Cliente](#)
[Solicitar Servicio](#)
[Calificar Oferentes](#)

#### Acerca de

Es una plataforma donde personas independientes puedan ofrecer sus servicios a quienes lo necesiten.

**Más...**

En nuestra plataforma puede conseguir personas para realizar diferentes trabajos como: Fontaneros, Pintores, Empleadas Domésticas así como también Niñeras.

#### Servicios Disponibles en nuestra plataforma.

Filtrar por el servicio que necesita:

Seleccionar opción ▼

Nombre	Apellidos	Servicio
Hector	Figueroa Solano	Pintor
Daniel	Castillo Calderon	Fontanero
Maria	Alvares Araya	Niñera
Federico	Sanchez Hernandez	Fontanero
Yessenia	Calvo Rodriguez	Empleada Doméstica
Julian	Solano Viques	Fontanero

## Perfil Cliente:

Aquí podrás ver tu información básica como cliente si así lo deseas podrás modificar tu información

Mi Perfil

×

+

←

→

↺

localhost:44325/MiPerfil.aspx

987654321

Angelica

Brenes

Bonilla

Angelica@gmail.com

12345678

Modificar

## Solicitar Servicio

En esta página puedes solicitar un servicio que necesites ya sea (**Fontaneros, pintores, empleadas domésticas y niñeras**), aquí filtraras por **provincias** y **servicios** una vez que hayas filtrado, lo que harás es poner **tu cedula** luego copiar la **cedula del oferente** que hayas escogido para el servicio y enviar el mensaje que quieras para el **oferente**, por ejemplo (**Solicitud de Fontanería**)

Cedula	Nombre	Apellidos	Correo	Telefono	Provincia	Servicio
88888888	Federico	Sanchez Hernandez	Federico@gmail.com	88888875	Cartago	Fontanero
987654321	Julian	Solano Viques	julian123@gmail.com	25258548	Cartago	Fontanero

### Calificación al oferente:

En esta página podrás calificar al cliente al cual le brindaste el servicio con un máximo de del 1 al 5 de puntuación, 5 como calificación máxima y 1 como calificación mínima en el primer espacio vas a copiar lo que es la cedula del oferente el cual te brindo el servicio y en el otro cuadro de texto vas a agregar el número del mensaje luego le vas a poner una calificación para terminar de calificar al oferente, luego das click en el botón de calificar y la calificación estará hecha.

IdMensaje_Of	Mensaje	Estado	FechaSolicitud	Cedula_Of	FK_IDServicios	Cedula_Cli
13	Solicitud de Pintor Cartago	<input checked="" type="checkbox"/>	24/06/2023 0:00:00	11111111	3	987654321

### Registro Oferente

Usuarios

Cedula

Nombre

Primer Apellido

Segundo Apellido

Correo Electronico

Telefono

Nombre Usuario

Contraseña

Marcar la casilla si es Oferente

☒

Servicio

Provincia

Registrarse

En el caso de que quieras brindar un servicio lo que tendrás que hacer es un registro siguiendo los mismos pasos del cliente, rellenando las cajas de texto con tu información como (**Cedula, Nombre, Primer apellido, segundo apellido, correo, teléfono, nombre de usuario y contraseña**) pero con la excepción de que como **OFERENTE** marcaras la casilla y allí seleccionaras tu servicio como (**Fontaneros, pintores, empleadas domésticas y niñeras**) y deberás agregar tu **provincia**, una vez rellenado las casillas solicitadas como **OFERENTE** das **click** en el botón de **registrarse** y ya tendrás una cuenta en incluso podrás ingresar de ahora en adelante desde el **login** con tu **USUARIO** y **CONTRASEÑA**.

## Inicio Oferente:

Si ingresaste como un oferente en tu página de inicio tendrás un apartado para ver tus datos y otro para ver las solicitudes de tu servicio e incluso podrá ver la información de otros compañeros de plataforma

## "Sistema de Servicios Varios"

### "Oferentes"

Perfil Oferente
Ver Solicitudes

#### Acerca de

Es una plataforma donde personas independientes puedan ofrecer sus servicios a quienes lo necesiten.

**Más...**

En nuestra plataforma puede conseguir personas para realizar diferentes trabajos como: Fontaneros, Pintores, Empleadas Domésticas así como también Niñeras.

#### Servicios Disponibles en nuestra plataforma.

Oferentes de la Web:

Seleccionar opción ▼

Nombre	Apellidos	Servicio
Hector	Figueroes Solano	Pintor
Daniel	Castillo Calderon	Fontanero
Maria	Alvares Araya	Niñera
Federico	Sanchez Hernandez	Fontanero
Yessenia	Calvo Rodríguez	Empleada Domestica
Julian	Solano Viques	Fontanero

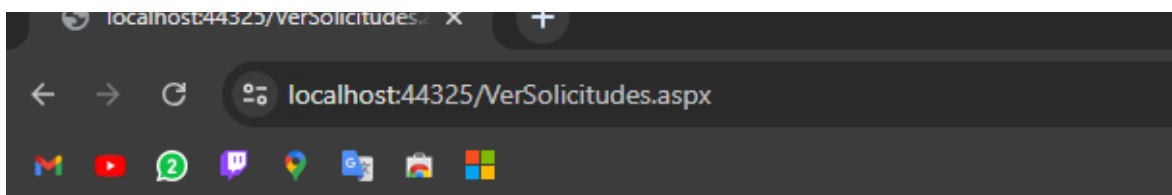
## Perfil Oferente

Aquí podrás ver tu información básica como oferente si así lo deseas podrás modificar tu información

11111111 | Hector | Figueres | Solano | Hector@gmail.com | 11111111 | Fontanero | Cartago | [Modificar](#)

## Ver Solicitudes de Trabajos

Aquí podrás ver las solicitudes de clientes que han solicitado tu servicio tu decidirás si bien aceptas o rechazas estas peticiones



Numero_Mensaje	Mensaje	Estado	FechaSolicitud	Cedula	Cedula_Cliente
12	Solicitud de fontanero	<input type="checkbox"/>	24/06/2023 0:00:00	88888888	987654321

Aceptar o Rechazar Solicitudes de Servicios

<input type="text" value="12"/>	<input type="button" value="Aceptar"/>	<input type="button" value="Rechazar"/>
---------------------------------	--	---

## Calificación del Cliente:

En esta página podrás calificar al cliente al cual le brindaste el servicio con un máximo de del 1 al 5 de puntuación, 5 como calificación máxima y 1 como calificación mínima en el primer espacio vas a copiar lo que es la cedula del cliente al cual brindaste el servicio y en el otro cuadro de texto vas a agregar el número del mensaje, luego le vas a poner una calificación para terminar de calificar al cliente, luego das click en el botón de calificar y la calificación estará hecha.



ID	Mensaje	Estado	Fecha	Cedula_Cliente	Cedula_Oferente
5	Gracias por el servicio	<input type="checkbox"/>	24/06/2023 0:00:00	77777777	11111111

<input type="text" value="Cedula Cliente"/>	<input type="text" value="Numero de Mensaje"/>	<input type="text" value="1"/>
<input type="button" value="Calificar"/>		

## Mensajes a oferentes

Aquí podrás enviar mensajes a oferentes por el servicio que te han brindado debes agregar tu cedula mas la del oferente



localhost:44325/MensajeClientes\_Oferentes.aspx

Enviar Mensaje al Oferente

77777777 11111111

Enviar Mensaje Gracias por el servicio

## Administrador:

Si ingresaste como un administrador tendrás varios apartados para hacer un tipo de mantenimientos en la página tanto como de Clientes, oferentes, usuarios y administradores e incluso podrás borrar a cualquiera de estas 3 entidades

**"Sistema de Servicios Varios"**  
"Administradores"

Mantenimiento Administradores Mantenimiento Oferentes Mantenimiento Clientes Registrar Administrador

**Acerca de**  
Es una plataforma donde personas independientes puedan ofrecer sus servicios a quienes lo necesiten.  
**Más...**  
En nuestra plataforma puede conseguir personas para realizar diferentes trabajos como: Fontaneros, Pintores, Empleadas Domésticas así como también Niñeras.

**"Sistema de Servicios Varios"**

## Mantenimiento Cliente

Nombre	Primer_Apellido	Segundo_Apellido	Correo	Telefono	Estado	Cedula_Cli
Angelica	Brenes	Bonilla	Angelica@gmail.com	12345678	<input type="checkbox"/>	987654321
Cedula	Nombre	Primer Apellido	Segundo Apellido	Correo Electrónico	Teléfono	Estado
Modificar	Eliminar	Buscar				

Si ingresaste como administrador esta ventana la tendrás disponible, en esta ventana lo que podrás ver son tus datos personales que ingresaste en el registro de cuenta, aquí tendrás 3 botones, uno para **buscar** tus datos personales ingresando solo tu cedula, otro para **modificar** los

datos personales (**Si quisieras modificar algo de tu perfil tendrías que rellenar los campos a modificar**) y por último un botón de **eliminar**, este si es que deseas eliminar tu cuenta

## Mantenimiento Oferente

Nombre	Primer_Apellido	Segundo_Apellido	Correo	Telefono	Provincia	Servicio	Estado	CedulaOf
Hector	Figueroa	Solano	Hector@gmail.com	11111111	Cartago	Pintor	<input type="checkbox"/>	11111111

Cedula	Nombre	Primer Apellido	Segundo Apellido	Correo Electrónico	Teléfono	Provincia	Estado
--------	--------	-----------------	------------------	--------------------	----------	-----------	--------

Si ingresaste como administrador (**Persona que ofrecerá el servicio**) esta ventana la tendrás disponible, en esta ventana lo que podrás ver son tus datos personales que ingresaste en el registro de cuenta, aquí tendrás 3 botones, uno para **buscar** tus datos personales ingresando solo tu cedula, otro para **modificar** los datos personales (**Si quisieras modificar algo de tu perfil tendrías que rellenar los campos a modificar**) y por último un botón de **eliminar**, este si es que deseas eliminar tu cuenta

## Mantenimiento Administrador

Cedula	Nombre	Primer Apellido	Segundo Apellido	Correo Electrónico	Teléfono	Modificar	Eliminar	Buscar
--------	--------	-----------------	------------------	--------------------	----------	-----------	----------	--------

Si ingresaste como administrador igualmente tendrás la posibilidad de ver tus datos personales tanto como modificarlos como eliminarlos, como administrador ya tendrás una cuenta en la base de datos solo tendrás que ingresar tu **USUARIO** y **CONTRASEÑA** para ingresar a la página.

## Agregar Administrador:

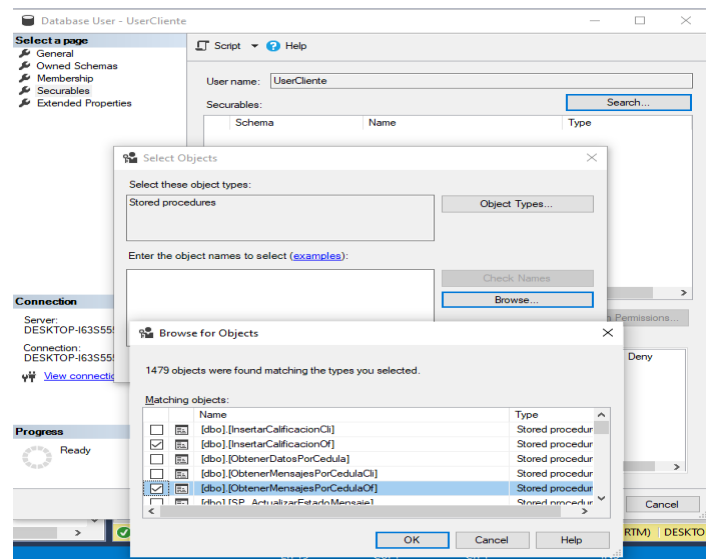
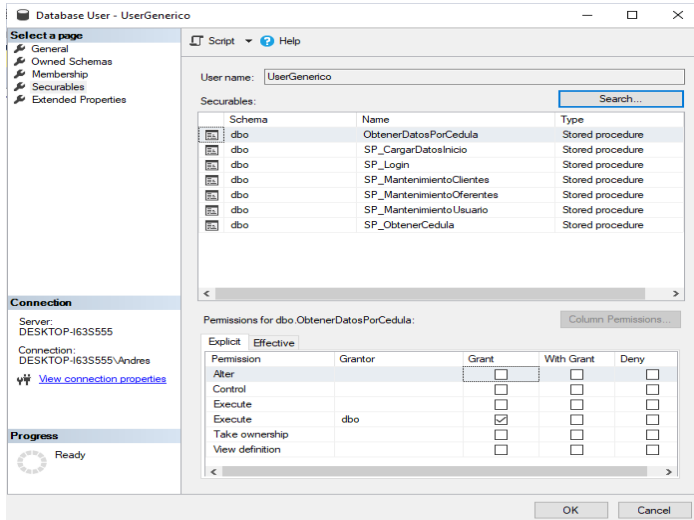
Si ingresaste como un Administrador en tu página de inicio tendrás un apartado para agregar a nuevos administradores

Cedula	Nombre	Primer Apellido	Segundo Apellido	Correo Electronico	Telefono	Nombre Usuario	Contraseña
--------	--------	-----------------	------------------	--------------------	----------	----------------	------------

# Cambios

## Creación de Roles

En este apartado desarrollamos los roles según cada usuario, cada uno con sus respectivos SP y uno que otro con solo lectura ya que no todos tienen permisos de administrador en la base de datos

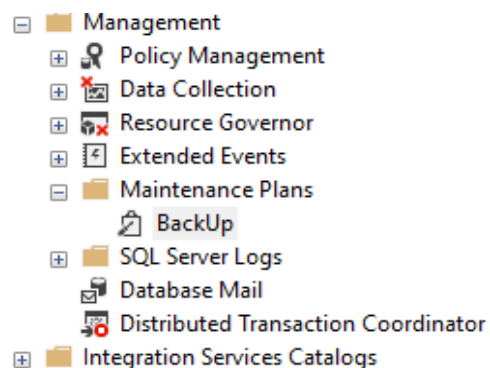
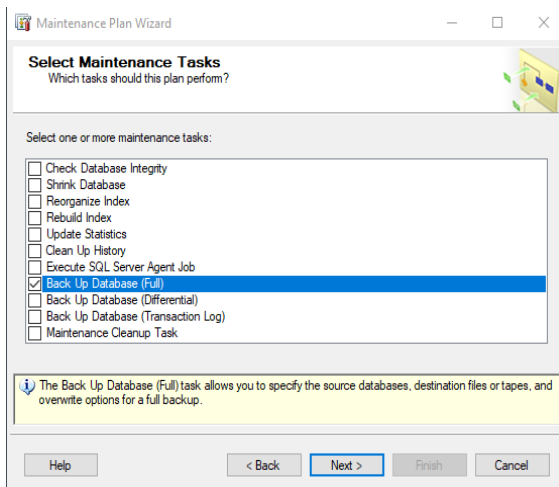
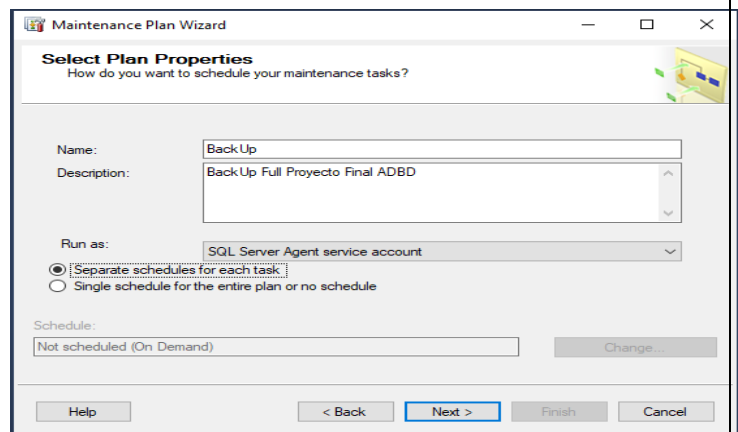
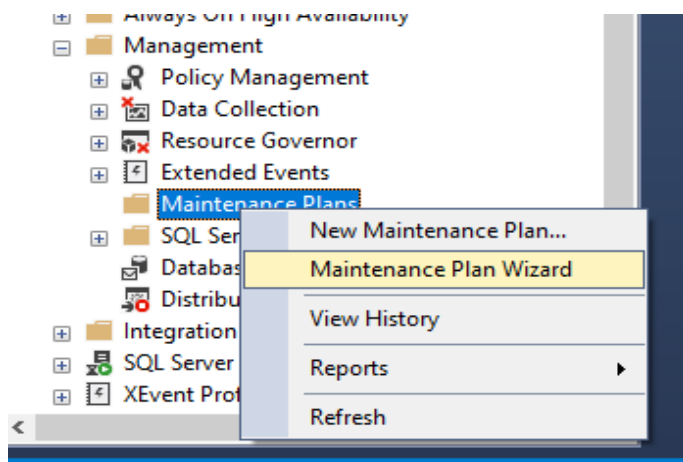


```
QueryUsuarios_Proj...3S555\Andres (60)]>
1 create login AdminG with password = 'administrador2711'
2 use ProyectoADM_BD
3 create user AdminG for login AdminG
4 alter role db_owner add member AdminG
5
6 create login UserGenerico with password = 'generico123456789'
7 use ProyectoADM_BD
8 create user UserGenerico for login UserGenerico
9 alter role db_datareader add member UserGenerico
10
11 create login UserCliente with password = 'cliente123456789'
12 use ProyectoADM_BD
13 create user UserCliente for login UserCliente
14 alter role db_datareader add member UserCliente
15
16 create login UserOfertante with password = 'oferente123456789'
17 use ProyectoADM_BD
18 create user UserOfertante for login UserOfertante
19 alter role db_datareader add member UserOfertante
20
21 create login UserEmpleado with password = 'empleado123456789'
22 use ProyectoADM_BD
23 create user UserEmpleado for login UserEmpleado
24 alter role db_datareader add member UserEmpleado
```

## Tareas Automatizadas

### Respaldo:

Desarrollamos los respaldos automáticos en la BD de nuestro proyecto agregamos los días y la hora según a la que nos quedaba más cómoda, ya que si estaba la base de datos apagada y pasa la hora del respaldo este no se hará, aparte agregamos la ubicación del **backup** y la especificación que fuera completa o (FULL), ya que si estaba la base de datos apagada y pasa la hora del respaldo este no se hará



## Promedios Automáticos:

Dimos una tarea automática que consistiera en que cada vez que se levanta o se inicializa el SQL Server Agent este sacara un promedio automático de los oferentes y clientes según su puntaje de estrellas

