

## Manual de usuario.

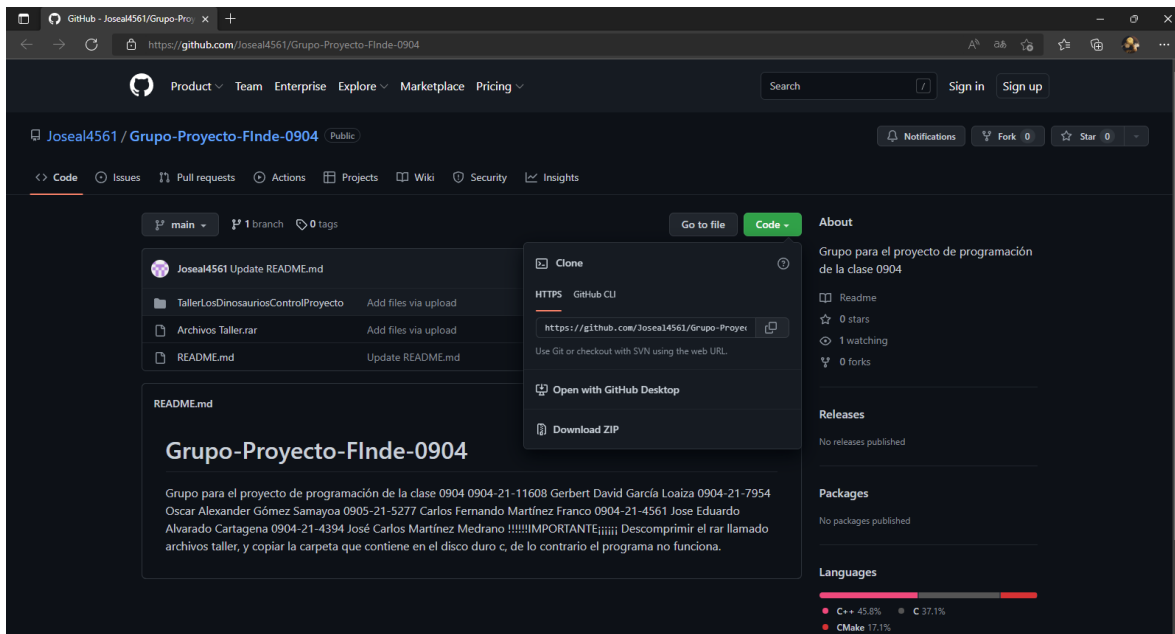
### Taller de reparación de automóviles

Con este sencillo y fácil proyecto, nosotros como estudiantes de primer ingreso en ingeniería en sistemas, como proyecto final del curso de Programación I, pretendemos poner en práctica la lógica utilizada en realizar un programa que nos facilite la administración de usuarios que hacen uso de nuestro taller de reparación de automóviles así como registrar los servicios que usan y demostrar lo fascinante, interesante y practico que es el mundo de los sistemas.

Este programa, consta de un inicio en el cual se encuentran las opciones que el programa permite realizar. Utilizando los números del 1 al 5 podemos elegir la opción que queramos para que el programa nos ayude a hacer la organización de los usuarios y servicios, tan solo ingresando los datos que deseemos.

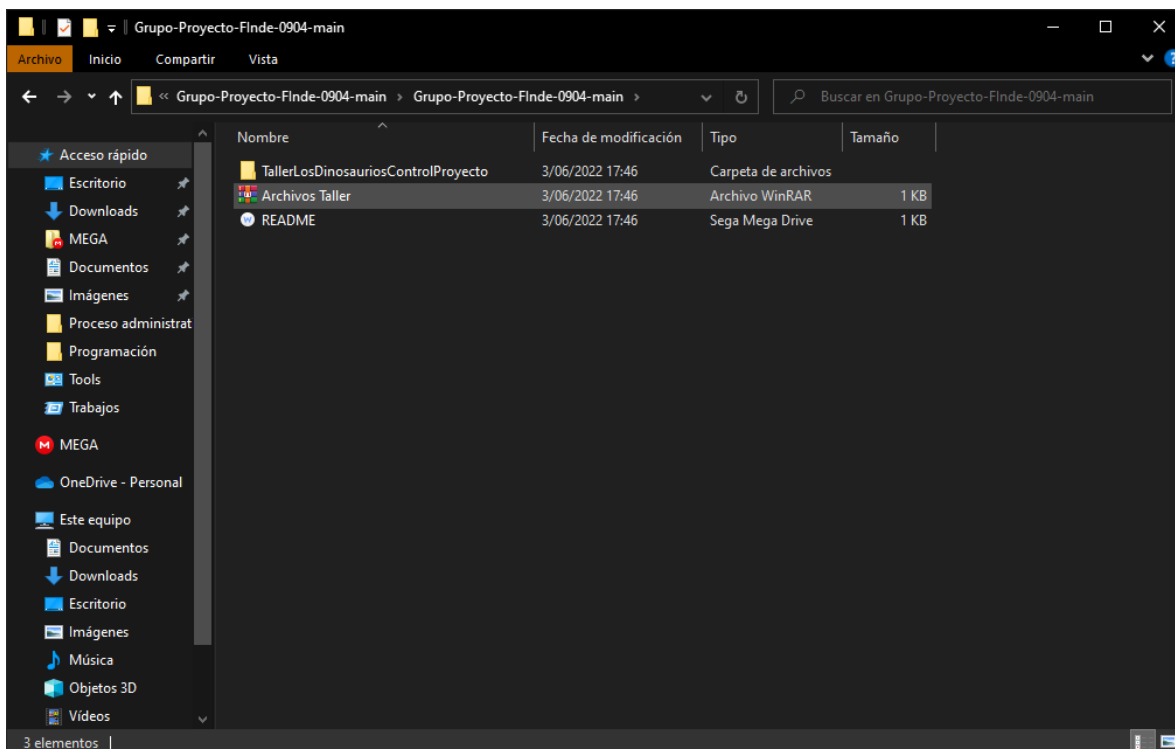
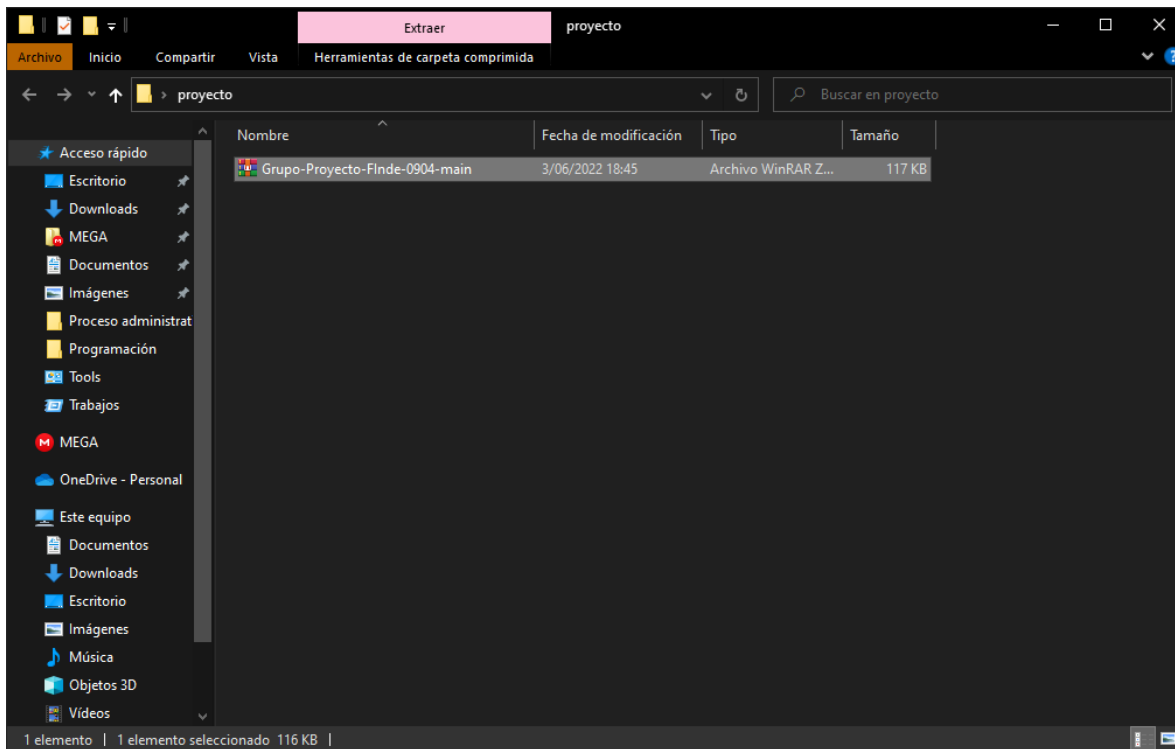
### Paso 1: Descargar el programa del repositorio de GitHub

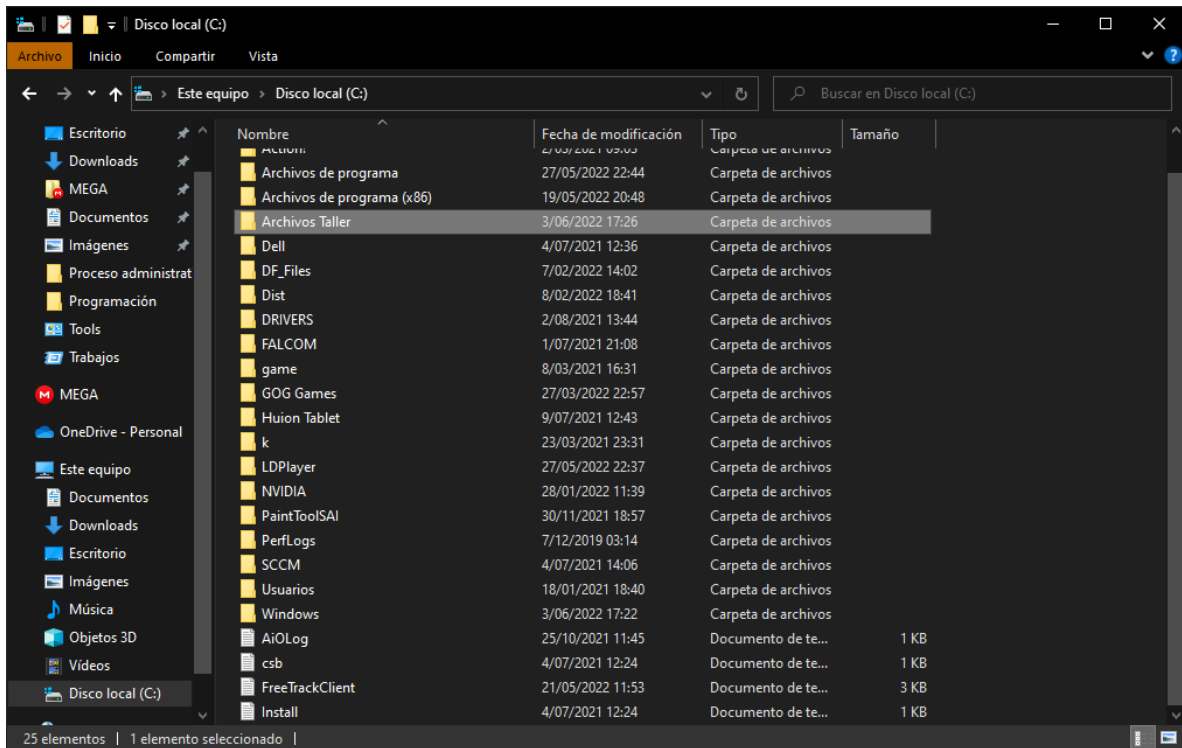
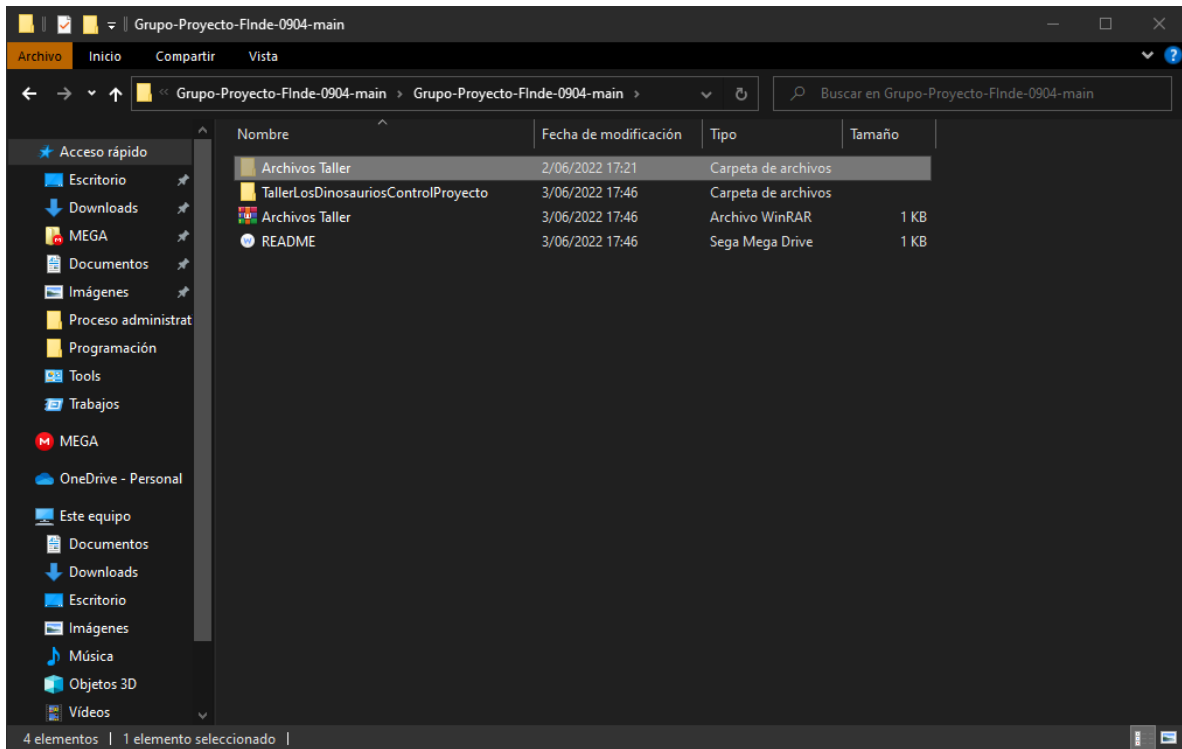
Primero ingresaremos al siguiente enlace: <https://github.com/Joseal4561/Grupo-Proyecto-FInde-0904> y descargamos el programa como un archivo .zip



## Paso 2: Descomprimir e instalar el programa.

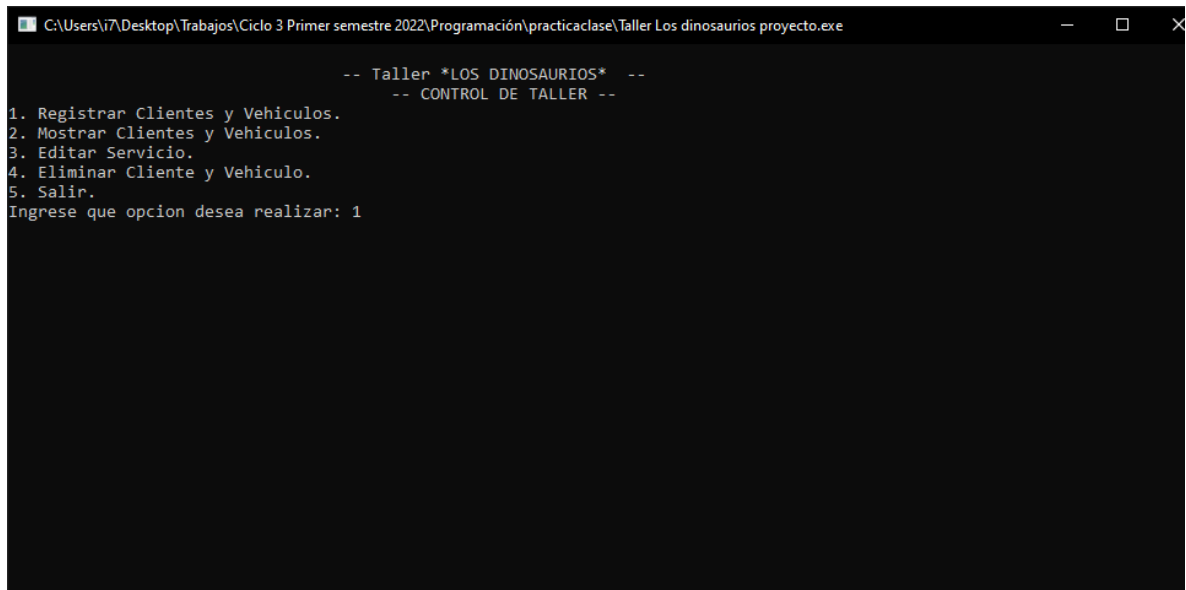
Descomprimos el archivo .zip, dentro hay una carpeta que contiene un readme, un archivo .rar y el programa, primero descomprimos el archivo .rar, copiamos o cortamos la carpeta que contiene llamada “archivos taller” y la pegamos en el disco local c.





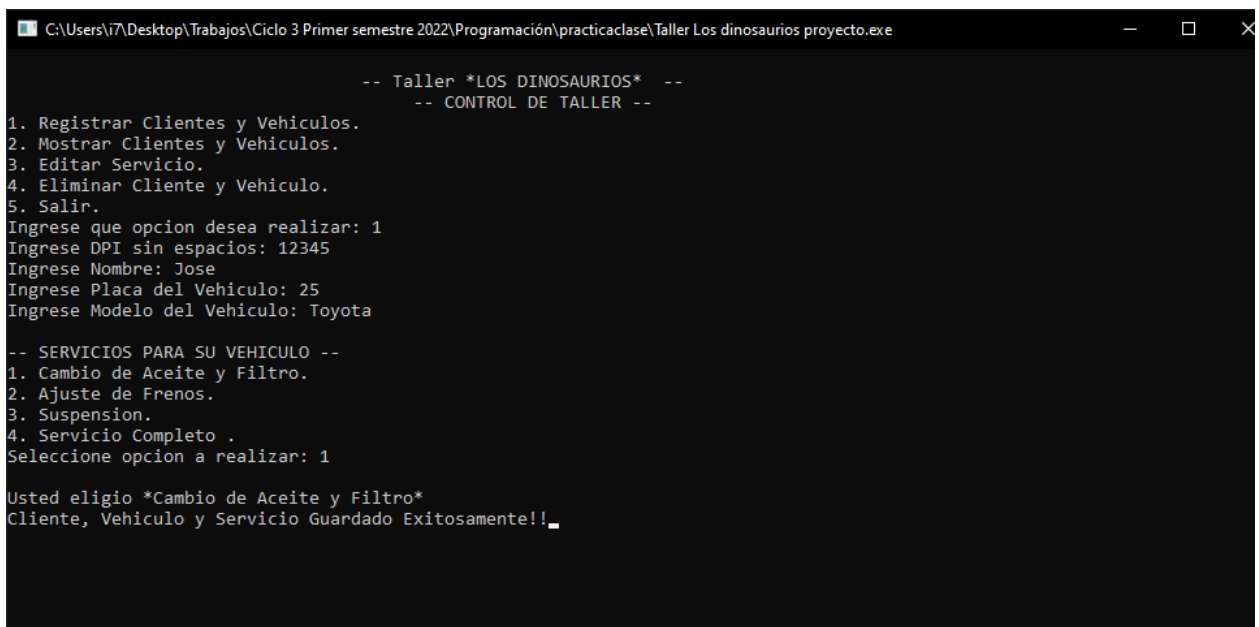
### Paso 3: Usando el programa

Ahora que ya tenemos eso podemos usar el programa, damos doble clic en la aplicación que obtuvimos al descomprimir el archivo .zip y obtendremos una ventana como esta:



```
-- Taller *LOS DINOSAURIOS* --  
-- CONTROL DE TALLER --  
1. Registrar Clientes y Vehiculos.  
2. Mostrar Clientes y Vehiculos.  
3. Editar Servicio.  
4. Eliminar Cliente y Vehiculo.  
5. Salir.  
Ingrese que opcion desea realizar: 1
```

A partir de aquí tan solo necesitamos seleccionar una opción escribiendo el número correspondiente, y luego llenando con la información que queramos. La opción 1 nos deja ingresar los datos de un cliente:



```
-- Taller *LOS DINOSAURIOS* --  
-- CONTROL DE TALLER --  
1. Registrar Clientes y Vehiculos.  
2. Mostrar Clientes y Vehiculos.  
3. Editar Servicio.  
4. Eliminar Cliente y Vehiculo.  
5. Salir.  
Ingrese que opcion desea realizar: 1  
Ingrese DPI sin espacios: 12345  
Ingrese Nombre: Jose  
Ingrese Placa del Vehiculo: 25  
Ingrese Modelo del Vehiculo: Toyota  
  
-- SERVICIOS PARA SU VEHICULO --  
1. Cambio de Aceite y Filtro.  
2. Ajuste de Frenos.  
3. Suspension.  
4. Servicio Completo .  
Seleccione opcion a realizar: 1  
  
Usted eligio *Cambio de Aceite y Filtro*  
Cliente, Vehiculo y Servicio Guardado Exitosamente!!_
```

La opción 2 nos deja ver los datos de los clientes de forma detallada:

```
C:\Users\i7\Desktop\Trabajos\Ciclo 3 Primer semestre 2022\Programación\practicacalase\Taller Los dinosaurios proyecto.exe

-- Taller *LOS DINOSAURIOS* --
-- CONTROL DE TALLER --

1. Registrar Clientes y Vehiculos.
2. Mostrar Clientes y Vehiculos.
3. Editar Servicio.
4. Eliminar Cliente y Vehiculo.
5. Salir.
Ingrese que opcion desea realizar: 2

DPI: 12345
Nombre: Jose
Placa: 25
Modelo: Toyota 2014
Servicio Realizado: Cambio de Aceite

DPI: 12345
Nombre: Jose
Placa: 25
Modelo: Toyota
Servicio Realizado: Cambio de Aceite
_
```

La opción 3 nos deja editar la información de los clientes que tenemos:

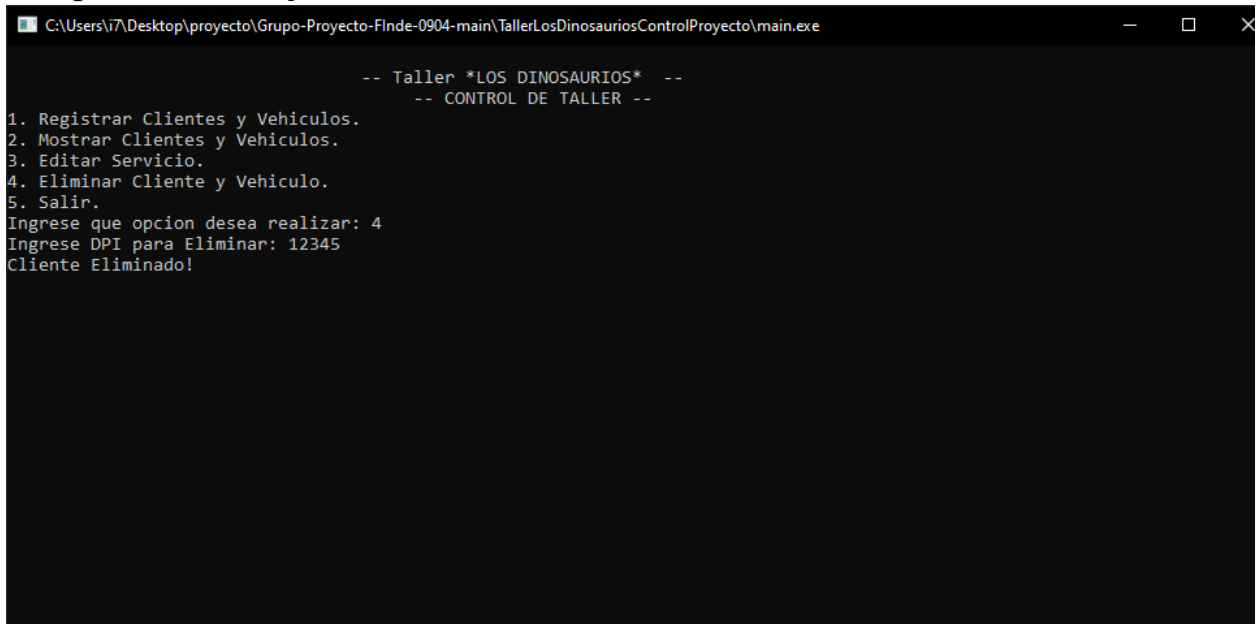
```
C:\Users\i7\Desktop\proyecto\Grupo-Proyecto-Flnde-0904-main\TallerLosDinosauriosControlProyecto\main.exe

-- Taller *LOS DINOSAURIOS* --
-- CONTROL DE TALLER --

1. Registrar Clientes y Vehiculos.
2. Mostrar Clientes y Vehiculos.
3. Editar Servicio.
4. Eliminar Cliente y Vehiculo.
5. Salir.
Ingrese que opcion desea realizar: 3
Ingrese DPI sin espacios: 12345
Ingrese un nuevo Servicio para su Vehiculo:
-- SERVICIOS PARA SU VEHICULO --
1. Cambio de Aceite y Filtro.
2. Ajuste de Frenos.
3. Suspension.
4. Servicio Completo .
Seleccione opcion a realizar: 3

Usted eligio *Suspension*
Servicio Editado!_
```

La opción 4 nos deja eliminar los datos de un cliente:

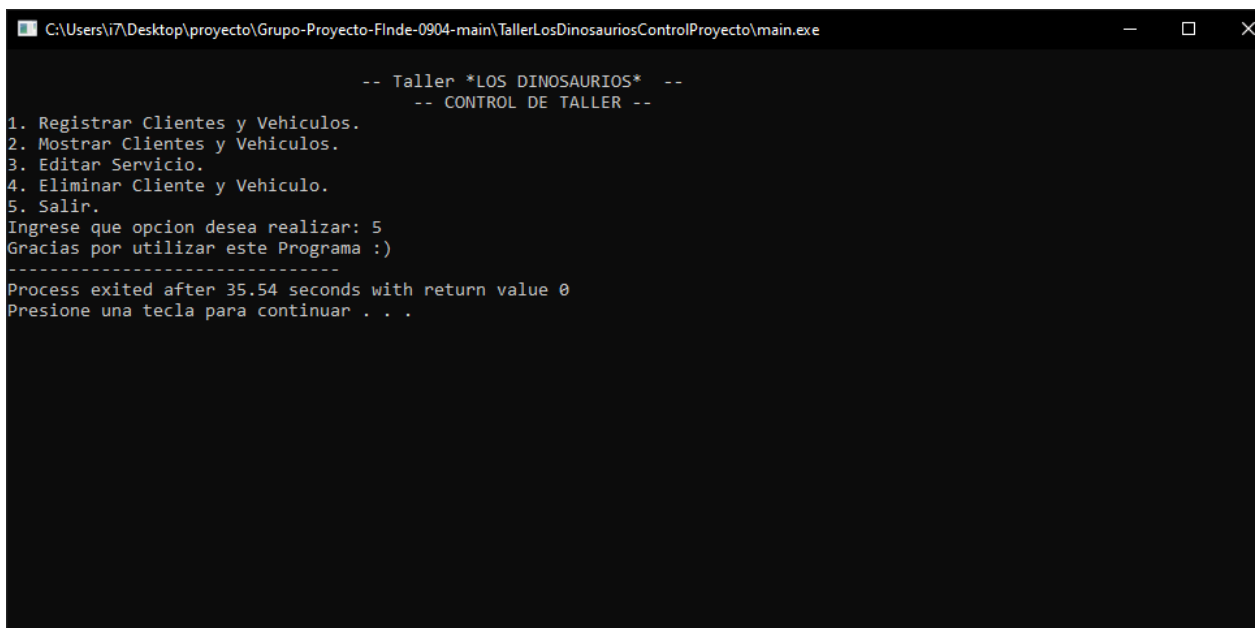


```
C:\Users\i7\Desktop\proyecto\Grupo-Proyecto-Finde-0904-main\TallerLosDinosauriosControlProyecto\main.exe

-- Taller *LOS DINOSAURIOS* --
-- CONTROL DE TALLER --

1. Registrar Clientes y Vehiculos.
2. Mostrar Clientes y Vehiculos.
3. Editar Servicio.
4. Eliminar Cliente y Vehiculo.
5. Salir.
Ingrese que opcion desea realizar: 4
Ingrese DPI para Eliminar: 12345
Cliente Eliminado!
```

Y la opción 5 nos permite salir del programa:



```
C:\Users\i7\Desktop\proyecto\Grupo-Proyecto-Finde-0904-main\TallerLosDinosauriosControlProyecto\main.exe

-- Taller *LOS DINOSAURIOS* --
-- CONTROL DE TALLER --

1. Registrar Clientes y Vehiculos.
2. Mostrar Clientes y Vehiculos.
3. Editar Servicio.
4. Eliminar Cliente y Vehiculo.
5. Salir.
Ingrese que opcion desea realizar: 5
Gracias por utilizar este Programa :)
-----
Process exited after 35.54 seconds with return value 0
Presione una tecla para continuar . . .
```