

```
1 using System;
2 using System.Collections.Generic;
3 using System.ComponentModel.Design;
4 using System.Linq;
5 using System.Net.Http.Headers;
6 using System.Reflection.Emit;
7 using System.Runtime.CompilerServices;
8 using System.Runtime.InteropServices;
9 using System.Security.Cryptography.X509Certificates;
10 using System.Text;
11 using System.Threading.Tasks;
12
13 namespace E1_Progra2_Dannel
14 {
15     internal class Vehiculos
16     {
17     {
18         static void Main(string[] args)
19         {
20             {
21                 Console.Clear();
22                 Console.WriteLine("Hola, bienvenido al menu de Gestion de  ↗
23                     Vehiculos - AutoSoluciones");
24                 Console.WriteLine("1- Crear registro de vehiculo");
25                 Console.WriteLine("2- Consultar registro de vehiculo");
26                 Console.WriteLine("3- Modificar registro de vehiculo");
27                 Console.WriteLine("4- Eliminar registro de vehiculo");
28                 Console.WriteLine("Por favor selecciona una de las  ↗
29                     siguientes opciones");
30
31                 String opcion = Console.ReadLine();
32
33                 switch (opcion)
34                 {
35                     case "1":
36                         Crear();
37                         break;
38                     case "2":
39                         Consultar();
40                         break;
41                     case "3":
42                         Modificar();
43                         break;
44                     case "4":
45                         Eliminar();
46                         break;
47                     default:
48                         Console.WriteLine("Opcion no valida, por favor  ↗
49                             seleccione una opcion de acuerdo al menu");
```

```
47         break;
48     }
49 }
50
51
52 }
53 static void Crear()
54 {
55     Console.WriteLine("Creacion de registro de vehiculo");
56
57
58     {
59
60         Console.WriteLine("Digite el numero de placa");
61         string placa = Console.ReadLine();
62         Console.WriteLine("Digite la marca del vehiculo");
63         string marca = Console.ReadLine();
64         Console.WriteLine("Digite el anho de fabricacion");
65         int anho = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());
66         Console.WriteLine("Digite el modelo del vehiculo");
67         string modelo = Console.ReadLine();
68         Console.WriteLine("Digite el color del vehiculo");
69         string color = Console.ReadLine();
70         Console.WriteLine("Digite el tipo de vehiculo (utilitario, ↗
            flotilla, familiar)");
71         string tipo_vehiculo = Console.ReadLine();
72         Console.WriteLine("Digite el numero de identification del ↗
            vehiculo (VIN)");
73         string VIN = Console.ReadLine();
74         Console.WriteLine("Digite el numero de cliente");
75         int num_cliente = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());
76         Console.WriteLine("Digite otras características ↗
            particulares");
77         string otras_caracteristicas = Console.ReadLine();
78         Console.WriteLine("El vehiculo tiene danhos visibles? Si - ↗
            por favor indique /No");
79         string danhos_visibles = Console.ReadLine();
80
81         Console.WriteLine($"Usted ha ingresado las siguientes ↗
            características para el registro: {placa}, {marca}, ↗
            {anho}, {modelo}, {color}, {tipo_vehiculo}, {VIN}, ↗
            {num_cliente}, {otras_caracteristicas}, ↗
            {danhos_visibles}");
82     }
83     Console.WriteLine("Registro creado con exito");
84 }
85 static void Consultar()
86 {
87     Console.WriteLine("Consulta de registro de vehiculo");
```

```
88         Console.WriteLine("Consulta generada con exito");
89     }
90     static void Modificar()
91     {
92         Console.WriteLine("Modificacion de registro de vehiculo");
93         Console.WriteLine("Registro modificado con exito");
94     }
95     static void Eliminar()
96     {
97         Console.WriteLine("Eliminacion de registro de vehiculo");
98         Console.WriteLine("Registro eliminado con exito");
99     }
100 }
101
102 }
103
```