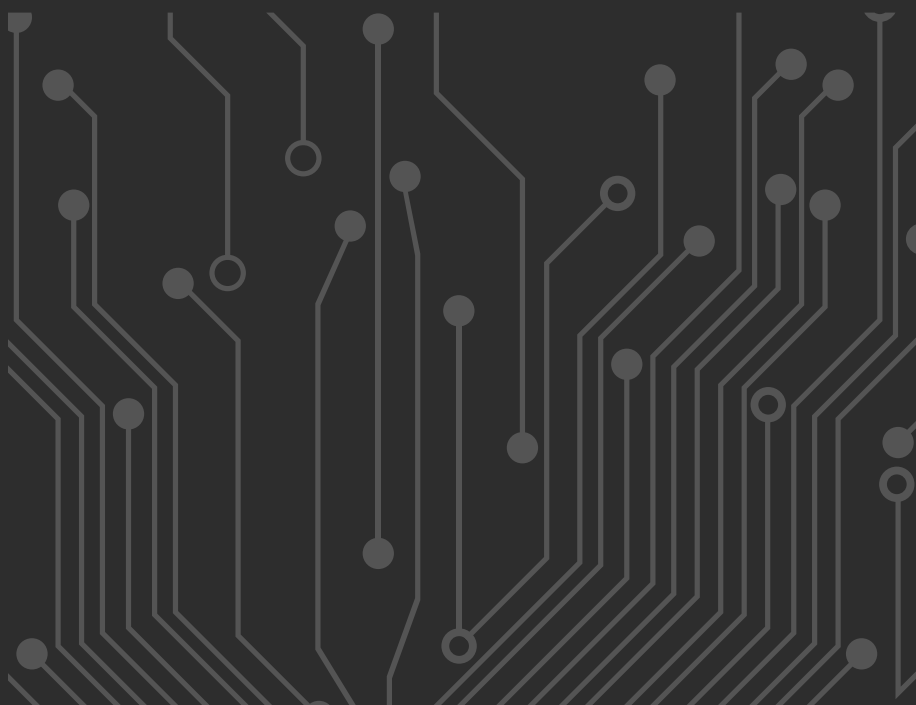




### LABORATORIO 12

Este me dio una diferente perspectiva de la programacion ya que aplique varios conceptos al momento de crear una suma de vectores.

```
1  using System.Diagnostics.CodeAnalysis;
2
3  namespace LAB12_EBEAM_1200922
4  {
5      0 referencias
6      class Program
7      {
8          0 referencias
9          static void Main(string[] args)
10         {
11             Console.WriteLine(" Procesar los arreglos llamdo puntos (Notas) ");
12             Arreglo ar = new Arreglo();
13
14             ar.calcular();
15             ar.mostrar();
16             // ar.media();
17         }
18
19         2 referencias
20         class Arreglo
21         {
22             private double[] puntos;
23
24             public double suma = 0;
25             1 referencia
26             public void calcular()
27             {
28                 puntos=new double[15];
29                 for (int v = 0; v < 15; v++)
30                 {
31                     Console.WriteLine(" Ingrese una Nota :");
32                 }
33             }
34         }
35     }
36 }
```





# LABORATORIO 14

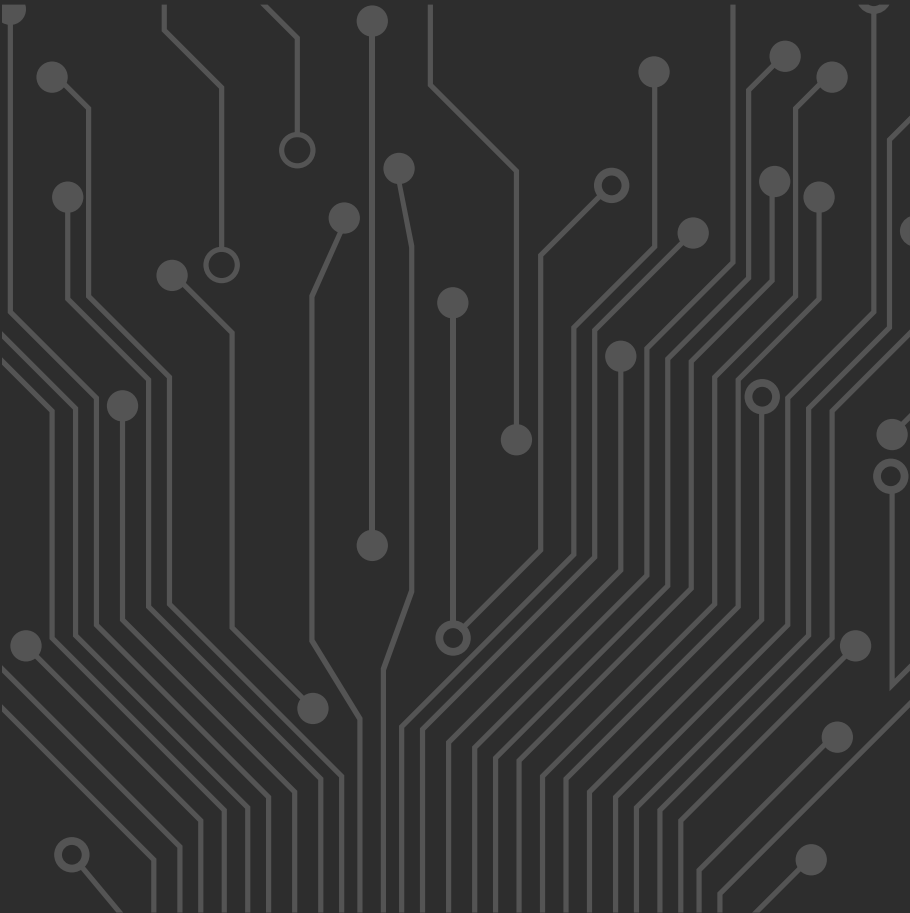
Esta practica represento un desafío para mi ya que era una nueva función que se parecía a otras como "while" o los "vectores" donde aplique la sentencia switch.

Archivos varios

L14\_EBEAM\_1200922.Program

```
1 using System;
2 using System.Collections.Generic;
3 using System.Linq;
4 using System.Text;
5 using System.Threading.Tasks;
6
7 namespace L14_EBEAM_1200922
8 {
9     internal class Program
10     {
11         static void Main(string[] args)
12         {
13             string opcion1;
14             string[] puestos = new string[5];
15             int[] salarios = new int[5];
16             Console.WriteLine("Ingresa la opcion que desea: ");
17             Console.WriteLine("Presione 1: = opcion1 ");
18             Console.WriteLine("Presione 2: = opcion1 ");
19             Console.WriteLine("Presione 3: = opcion1 ");
20             opcion1 = Console.ReadLine();
21
22
23             switch (opcion1)
24             {
25                 case "1":
26                     cargavector cv= new cargavector();
27                     cv.vector1();
28                     //Console.WriteLine("Ingresar :" + cv.vector1());
29
30                     break;
31
32                 case "2":
33
34                     for (int i = 0; i < 5; i++)
35                     {
36                         Console.WriteLine("Ingresa el nombre del puesto : " + (i + 1));
37                         puestos[i] = (Console.ReadLine());
38                         Console.WriteLine("Ingresa el salario : " + (i + 1));
39                         salarios[i] = int.Parse(Console.ReadLine());
40                     }
41                     Console.Clear();
42                     for (int i = 0; i < 5; i++)
43                     {
44                         Console.WriteLine("El Puesto : " + puestos[i] + " ,Tiene un salario de : " + salarios[i] );
45                     }
46                     Console.ReadKey();
47                     break;
48
49                 case "3":
50                     Console.WriteLine(" Puede salir del programa");
51                     Environment.Exit(0);
52                     break;
53             }
54
55         }
56
57         internal class cargavector
```

91 % No se encontraron problemas.





# LABORATORIO 13

Esta practica me ayudo a facilitar a resolver los códigos de una forma mas sencilla y sin error.

```
L13_EBEAM_1200922 L13_EBEAM_1200922.Program
1 using System;
2
3 namespace L13_EBEAM_1200922
4 {
5     0 referencias
6     class Program
7     {
8         0 referencias
9         static void Main(string[] args)
10        {
11            string[] adultos = new string[5];
12            int[] edad = new int[5];
13            for (int i = 0; i < 5; i++)
14            {
15                Console.WriteLine("Ingrese el Nombre de una persona : " + (i+1));
16                adultos[i] = (Console.ReadLine());
17                Console.WriteLine("Ingrese la edad de esa persona: " + (i+1));
18                edad[i] = int.Parse(Console.ReadLine());
19            }
20            Console.Clear();
21            for (int i = 0; i < 5; i++)
22            {
23                if (edad[i]>18)
24                {
25                    Console.WriteLine("El nombre de esa persona es : " + adultos[i]);
26                    Console.WriteLine("La edad de esa persona: " + edad[i]);
27                }
28            }
29            Console.ReadKey();
30        }
31    }
32 }
33
```

110% No se encontraron problemas. Salida

