

Actividad 1 Semana 7 Pensamiento computacional

Esdras David Santiago Alvarado

Carné 1307324

```
Program.cs x
Program.cs > ...
1 namespace SEMANA7PRACTICA
2 {
3     class SEMANA7ESDRAS
4     {
5         static void Main(string[] args)
6         {
7             string value1 = " a";
8             string value2 = "Esdras ";
9             string texto;
10            string palabra = "";
11
12            /* Trim quita el espacio en blanco
13             * ToLower convierte de mayuscula a minuscula el texto */
14            Console.WriteLine(value1.Trim().ToLower() == value2.Trim().ToLower());
15            Console.WriteLine("Hola, ingrese texto");
16            texto = Console.ReadLine();
17            Console.WriteLine("ingrese palabra a comparar");
18            palabra = Console.ReadLine();
19
20            Console.WriteLine("Contains: " + texto.Contains("Esdras"));
21            Console.WriteLine("Starts With: " + texto.StartsWith("Esdras"));
22            Console.WriteLine("Ends With: " + texto.EndsWith("Esdras"));
23            Console.ReadKey();
24        }
25    }
26 }
```

En este programa comenzamos a utilizar métodos para editar los strings ingresados en consola como lo son Contains(); StartsWith(); EndsWith();

Para ponerlo en práctica declaramos una variable de tipo string en la cual guardamos lo que el usuario ingresa por consola y luego comparamos si este texto que ingreso el usuario contiene la palabra de comparación que en este caso Esdras, también comprobamos si inicia con esta palabra y si termina con esta palabra.