

Universidad Rafael Landívar

Facultad de ingeniería

Licenciatura en Ingeniería en Informática y sistemas

Pensamiento computacional – Sección 09

Catedrático: Ing. Luis Enrique Aguilar Rojas



“Semana 6 – Estructura programa”

Estudiante: Jessie Gabriel Abraham Puente Herrera
Carné: 1331224

Guatemala, 20 de 02 de 2024.

```
08:01] LUIS ENRIQUE AGUILAR ROJAS Untitled-1 • Program.cs 3 x
Program.cs > ...
1 using System;
2
3 namespace semana6_LuisAguilar /*nombre del proyecto nombre del espacio de trabajo*/
4 {
5     0 references
6     class semana6 /* clase general */
7     {
8         /*
9          ESTE toma la edad de una persona, calcula y muestra edad futura
10         */
11
12         // Metodo tipo void ()
13         0 references
14         static void Main(string[] args) /*INICIO*/
15         {
16             /*sección de declaración de variables inicializamos variables */
17             string nombre = ""; /*tipo texto */
18             int edad =0; /*tipo entero*/
19             int futuro = 10; /* constante 10 años mas */
20             int edadfuturo =0;
21             long Sumatoria =0; /*con decimales */
22
23             /*Mensajes en consola*/
24             Console.WriteLine("Hola usuario! \n Ingresa tu nombre");
25
26             nombre = Console.ReadLine();
27         }
28     }
29 }

PROBLEMS 3 OUTPUT TERMINAL PORTS POLYGLOT NOTEBOOK DEBUG CONSOLE
PS C:\hellow-world> dotnet run
C:\hellow-world\Program.cs(24,26): warning CS8600: Se va a convertir un literal nulo o un posible valor nulo en un tipo que no acepta valores NULL [C:\hellow-world\hellow-world.csproj]
C:\hellow-world\Program.cs(28,36): warning CS8604: Posible argumento de referencia nulo para el parámetro "s" en "int int.Parse(string s)". [C:\hellow-world\hellow-world.csproj]
C:\hellow-world\Program.cs(19,18): warning CS0219: La variable 'Sumatoria' está asignada pero su valor nunca se usa [C:\hellow-world\hellow-world.csproj]
Hola usuario!
Ingresa tu nombre
█
```