

Actividad 1 – Semana 6

Luis Eduardo Solorzano Ruiz

Carné 1308124

Visual Studio interface showing a C# program named `Program.cs` in the `SEMANA6` project. The code defines a `semana6` class with a `Main` method that prompts the user for their name and age, calculates their age in 10 years, and displays the results.

```
5 class semana6 /* clase general */
12 static void Main(string[] args) /* INICIO */
23
24     nombre = Console.ReadLine();
25
26     /*Mostrar mensaje en pantalla*/
27     Console.WriteLine("Ingresa tu edad");
28     edad = Int32.Parse(Console.ReadLine());
29
30     Console.WriteLine("Eres un super usuario " + nombre + " de" + edad + " años");
31     Console.ReadKey(); /*ENTER */
32     edadfuturo = edad + futuro;
33     Console.WriteLine("En 10 años tendrás " + edadfuturo);
34     Console.ReadKey();
35
36     Console.WriteLine("!Bye!");
37     Console.ReadKey();
38
39 }
40
41
42 }
```

The **PROBLEMS** pane shows three warnings:

- `C:\Users\Isolo\Semana6\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:\Users\Isolo\Semana6\Semana6.csproj]`
- `C:\Users\Isolo\Semana6\Program.cs(28,32): warning CS8604: Posible argumento de referencia nulo para el parámetro "s" en "int int.Parse(string s)". [C:\Users\Isolo\Semana6\Semana6.csproj]`
- `C:\Users\Isolo\Semana6\Program.cs(19,18): warning CS0168: La variable 'Sumatoria' se ha declarado pero nunca se usa [C:\Users\Isolo\Semana6\Semana6.csproj]`

The **OUTPUT** pane shows the program's execution:

```
Hola usuario!
Ingresa tu nombre
Luis Solórzano
Ingresa tu edad
24
Eres un super usuario Luis Solrzano de24 años
[]
```

The status bar at the bottom indicates: `Ln 42, Col 2 Spaces: 4 UTF-8 with BOM CRLF C#`. The system tray shows the time as 08:29 on 20/02/2024.