

Usando los conocimientos adquiridos, usted debe desarrollar un programa que le solicite al usuario un numero y el programa indique si es par o impar.

The screenshot shows a code editor window with a dark theme. The code is written in C# and defines a `HelloWorld` class with a `Main` method. The program prompts the user to enter a number, reads it, and then checks if it is even or odd using the modulus operator (`%`). If the result is zero, it prints "El número es PAR.". Otherwise, it prints "El número es IMPAR.". Finally, it asks the user to press any key to exit. The output window below shows the execution of the program with the input "77" and the output "El número es IMPAR.".

```
1 using System;
2 class HelloWorld {
3     static void Main() {
4
5
6
7
8         Console.WriteLine("Ingrese un número: ");
9         int numero = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());
10
11
12         if (numero % 2 == 0)
13         {
14             Console.WriteLine("El número es PAR.");
15         }
16         else
17         {
18             Console.WriteLine("El número es IMPAR.");
19         }
20
21
22         Console.WriteLine("Presione cualquier tecla para salir...");
23         Console.ReadKey();
24     }
25 }
26 }
```

```
Ingrese un número: 77
El número es IMPAR.
Presione cualquier tecla para salir...
[]
```