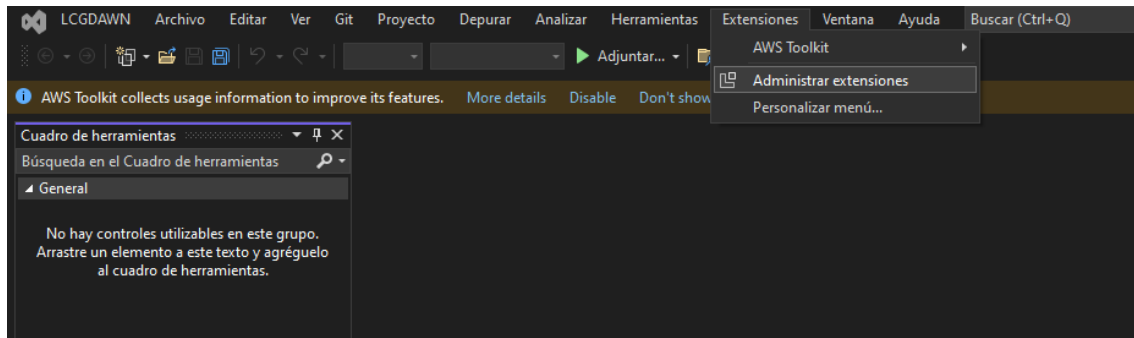


## ACTIVIDAD 2

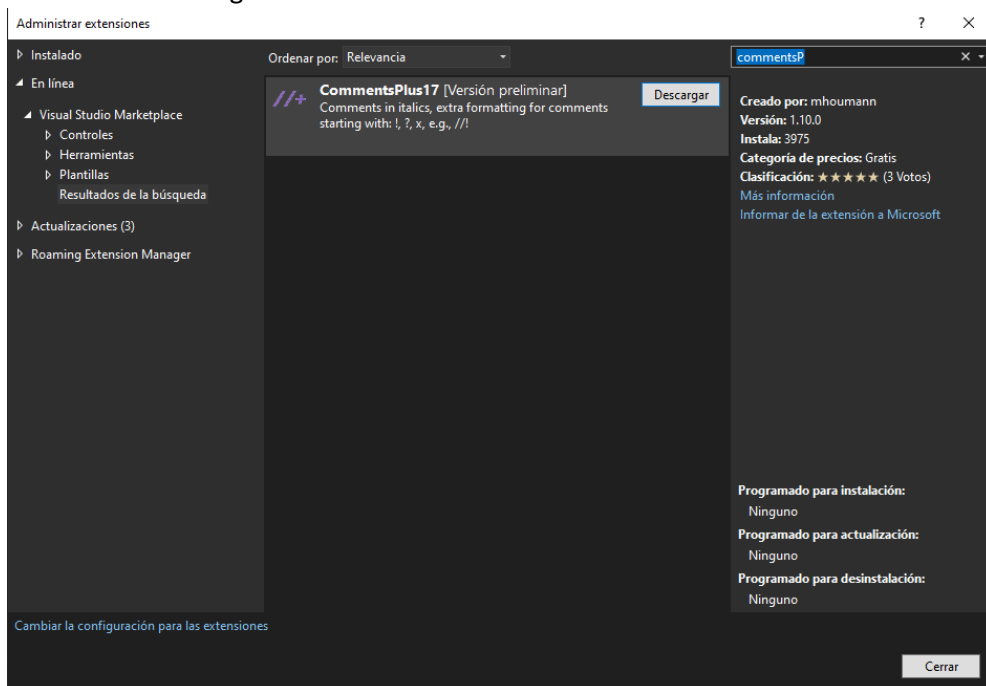
1. Instala y documenta el uso de las siguientes extensiones:

- CommentsPlus
- Word Highlight with Margin
- ColorCoder

1) En la parte superior en Extensiones, despliegas el submenú y te diriges a administrar extensiones.



2) En la parte izquierda, están los plugins instalados, los que puedes buscar (en línea) y actualizaciones. Iremos a líneas y ahí en la parte derecha buscaremos en el buscador el plugin que queramos buscar como a continuación y le daremos a descargar.



Administrar extensiones

Ordenar por: Relevancia

Word Highlight with Margin

En línea

- Visual Studio Marketplace
  - Controles
  - Herramientas
  - Plantillas
  - Resultados de la búsqueda
- Actualizaciones (3)
- Roaming Extension Manager

**Word Highlight With Margin**  
Highlight all occurrences of a selected word and display carets on the enhanced vertical scrollbar at...

**Git Diff Margin**  
Git Diff Margin displays live Git changes of the currently edited file on Visual Studio margin and scroll bar. Supports Visual Studio 2012 thr...

**Match Margin 2022**  
This extension draws markers in the scroll bar and highlights text in the editor for matches of the word under the caret.  
Microsoft DevLabs

**Highlight all occurrences of selected word**  
This extension will highlight all occurrences of a selected word in the current document and display a glyph on the left margin

**Highlight all occurrences of selected word++**  
Republished version (VS 2022 compatible) of the famous "Highlight all occurrences of selected word", originally authored by Nicholas S...

**GrapeCity Documents for Word | .NET Server-side A...**  
A high-speed Word document server-side API for .NET 6 applications. Create, load, edit, save, parse, convert, and share Wor...  
Evaluación

**Time Stamp Margin 2022**

1 2 3 4 5

Creado por: Trung Kien Phan  
Versión: 3.6  
Instala: 60596  
Categoría de precios: Gratis  
Clasificación: ★★★★★ (51 Votos)  
Más información  
Informar de la extensión a Microsoft

Programado para instalación:  
CommentsPlus17

Programado para actualización:  
Ninguno

Programado para desinstalación:  
Ninguno

Cambiar la configuración para las extensiones

Los cambios se programarán. Las modificaciones comenzarán cuando se cierren todas las ventanas de Microsoft Visual Studio.

Cerrar

Administrar extensiones

Ordenar por: Relevancia

ColorCoder

En línea

- Visual Studio Marketplace
  - Controles
  - Herramientas
  - Plantillas
  - Resultados de la búsqueda
- Actualizaciones (3)
- Roaming Extension Manager

**ColorCoder**  
Provides the ability to change the color of important programming constructs in C# and VB.

Creado por: Hamid Mosalla  
Versión: 2.0.2  
Instala: 23679  
Categoría de precios: Gratis  
Clasificación: ★★★★★ (7 Votos)  
Más información  
Informar de la extensión a Microsoft

Programado para instalación:  
CommentsPlus17  
Word Highlight With Margin

Programado para actualización:  
Ninguno

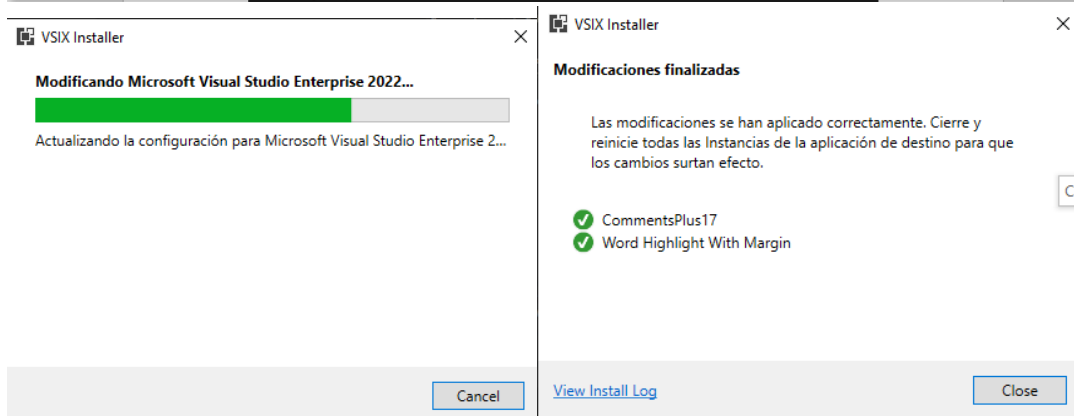
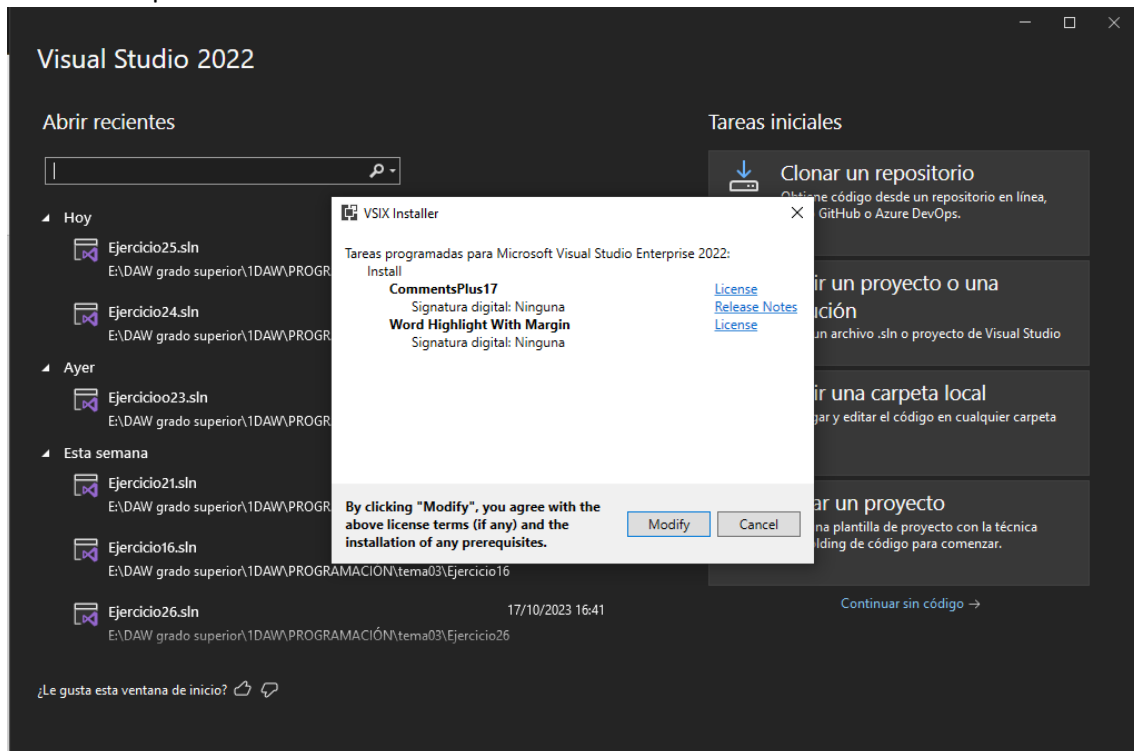
Programado para desinstalación:  
Ninguno

Cambiar la configuración para las extensiones

Los cambios se programarán. Las modificaciones comenzarán cuando se cierren todas las ventanas de Microsoft Visual Studio.

Cerrar

- 3) Deberás cerrar todas las pestañas para que se inicialice la instalación, en este caso falta ColorCoder pero en la ultima foto documentada la instalo después. Únicamente le dais a Modify, Cerrais pestañas del Visual(la de instalación NO) o pulsais end tasks.



Instalado

Todo

Controles

Plantillas

SDK


Herramientas

En línea

Actualizaciones (3)


Roaming Extension Manager


Ordenar por: Más recientes


**ColorCoder**  
Provides the ability to change the color of important programming constructs in C# and VB.


Deshabilitar


Desinstalar


**Word Highlight With Margin**  
Highlight all occurrences of a selected word and display carets on the enhanced vertical scrollbar at the right margin.


**CommentsPlus17** [Versión preliminar]  
Comments in italics, extra formatting for comments starting with: !, ?, x, e.g., //!

**AWS Toolkit for Visual Studio 2022**  
The AWS Toolkit for Visual Studio is an extension for Microsoft Visual Studio on Windows that makes it easier for developers to develop, d...

**ML.NET Model Builder 2022**  
Simple UI tool to build custom machine learning models for VS2022.

**Herramientas de Azure Data Lake y Stream Analytics**  
Un entorno de desarrollo integrado para la creación de aplicaciones de Azure Data Lake y Stream Analytics.

**Live Share 2022**  
Real-time collaborative development from the comfort of your favorite tools.

**Visual Studio Snapshot Debugger**  
Cloud debugging has never been easier. Get a Snapshot of an app's execution in Azure to see exactly what's happening.

Buscar (Ctrl+E)

Creado por: Hamid MOSALLANEJAD

Fecha de instalación: 20/10/2023

Versión: 2.0.2

[Más información](#)

☐ Actualizar automáticamente esta extensión

Programado para instalación:

Ninguno

Programado para actualización:

Ninguno

Programado para desinstalación:

Ninguno

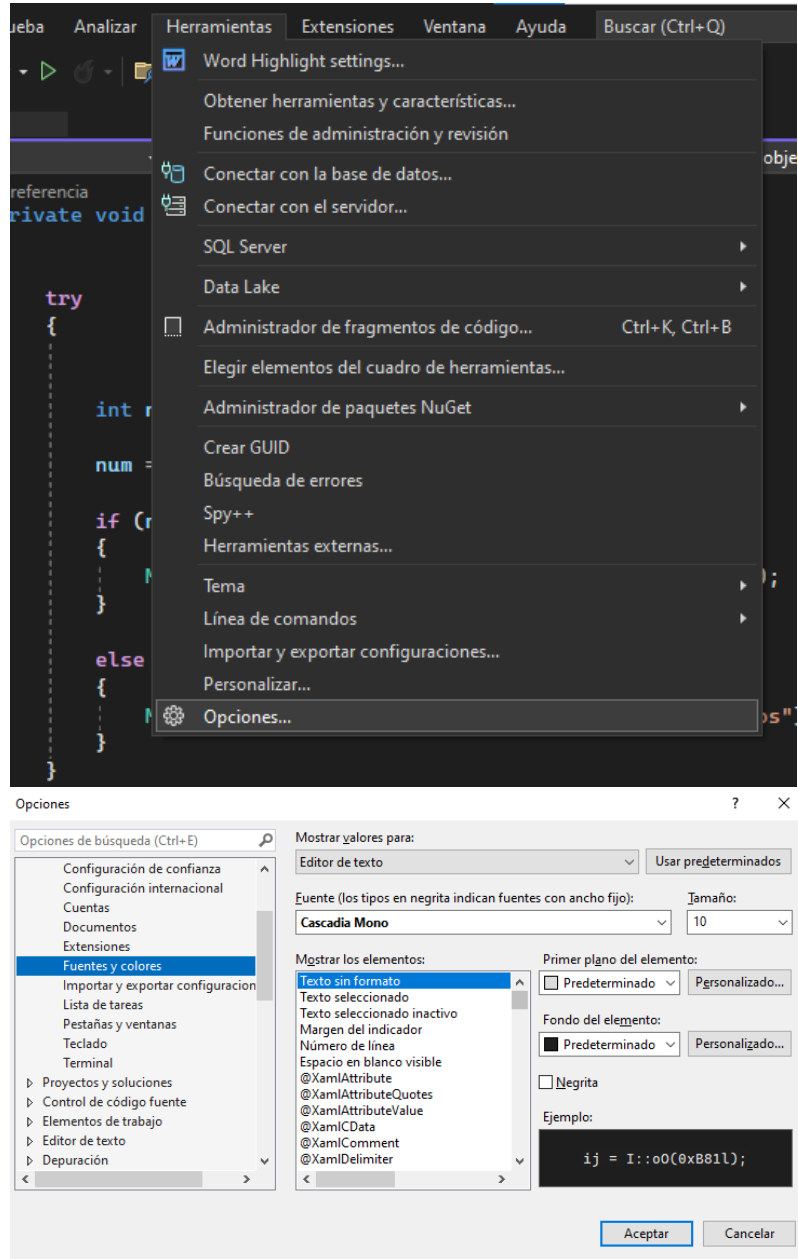
Cambiar la configuración para las extensiones

Cerrar

- 4) Como anteriormente hemos visto, en plugins instalados aparecerán como en la foto y a continuación explicare su uso.

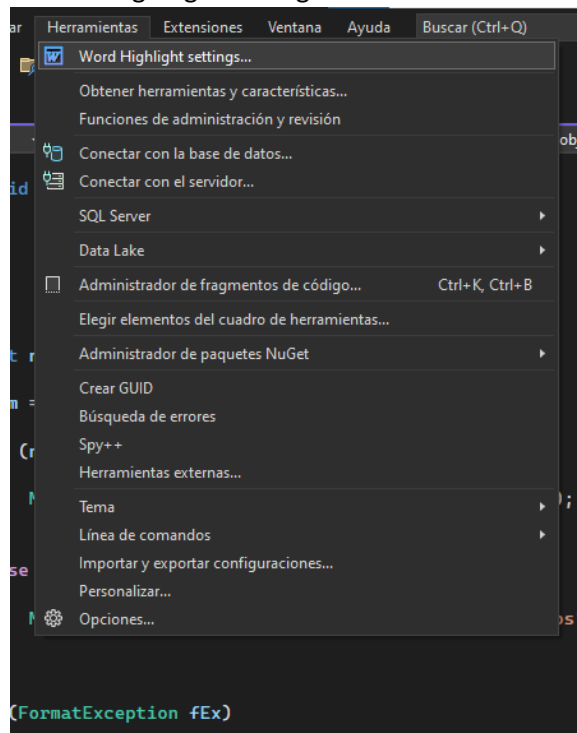
### CommentsPlus17

- 1) Nos vamos al menú superior donde pone herramientas, a opciones y se nos desplegara una nueva ventana. En la parte izquierda buscaremos fuentes y Colores tal cual la segunda foto y ahí podremos modificar como queramos.

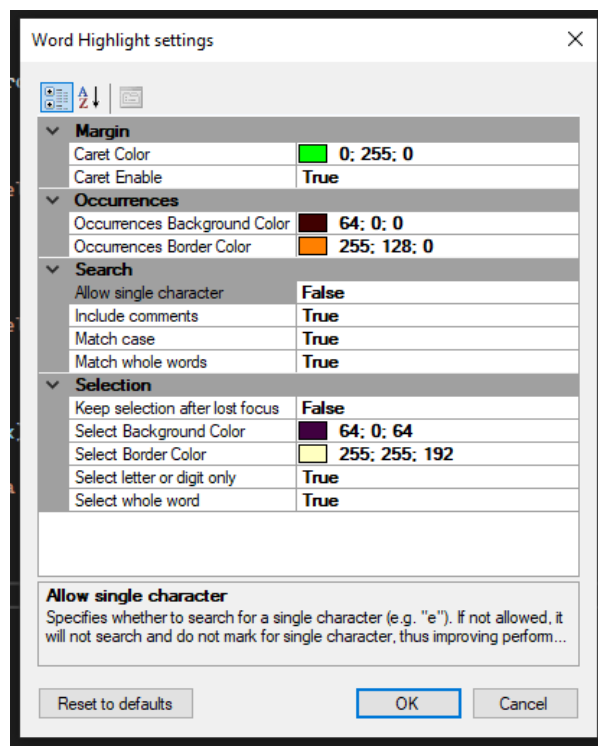


## Word Highlight settings

- 1) En el menú superior iremos a herramientas, y ahí se nos desplegará un submenú el cual seleccionaremos la primera opción que es Word Highlight settings.



- 2) Aquí al abrirse esta nueva ventana podremos modificar a nuestro gusto



3) Así es como quedaría de resultado

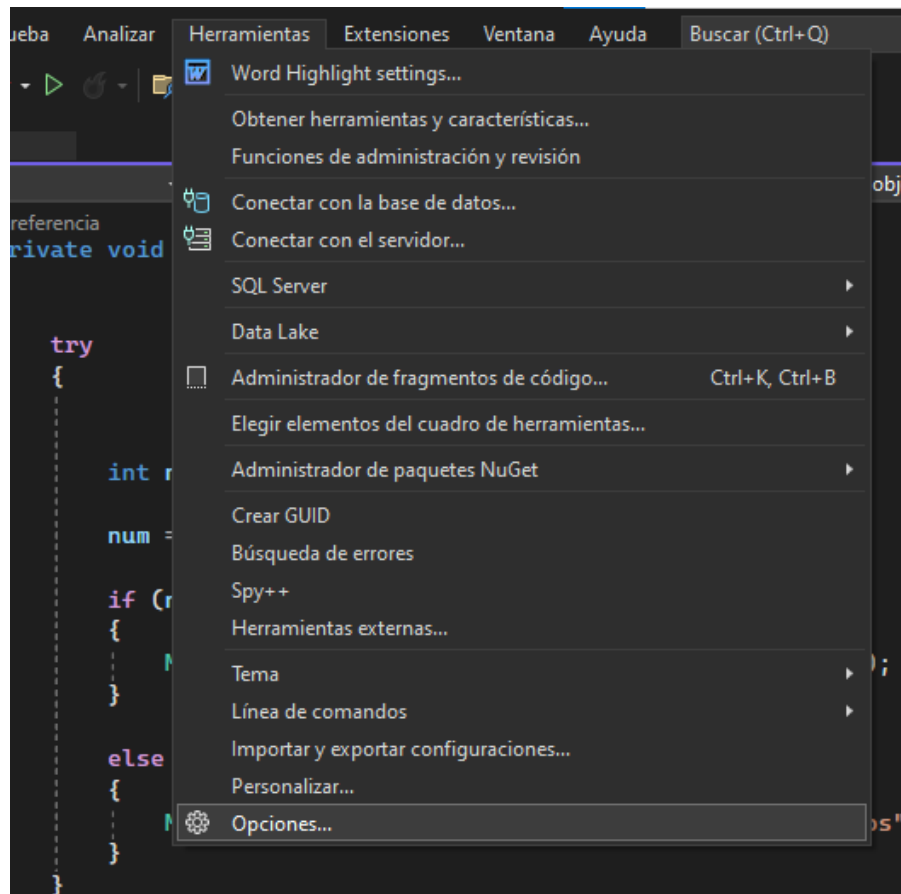
```
        if (num == 2)
        {
            MessageBox.Show("el número introducido es el dos");
        }

        else
        {
            MessageBox.Show("el número introducido NO es el dos");
        }
    }

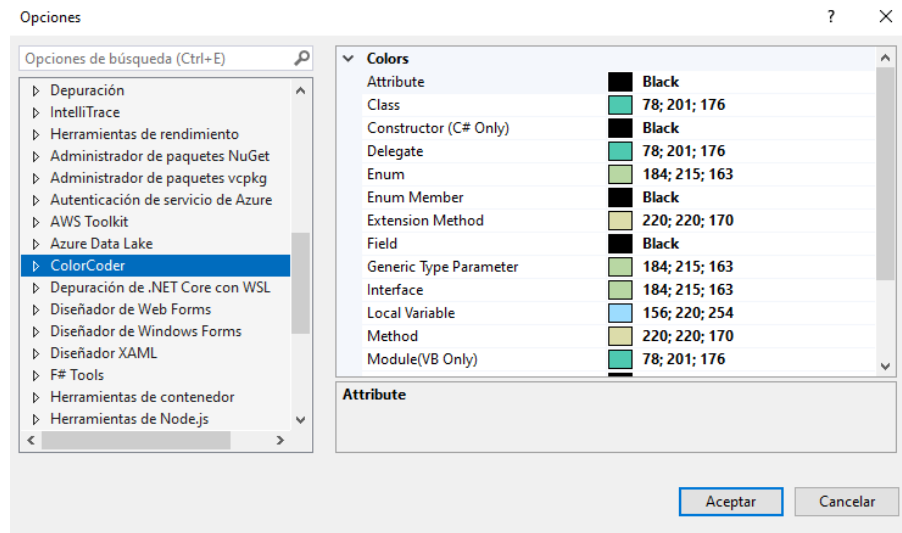
    catch (FormatException fEx)
    {
        MessageBox.Show("Se ha producido el error:" + fEx.Message);
    }
}
```

### ColorCoder

- 1) Iremos a el menú superior a herramientas y se nos desplegara un submenú el cual tendremos que ir a opciones.



- 2) Una vez dentro de opciones iremos en la parte izquierda a ColorCoder tal cual sale en la imagen. Ahí podremos modificar lo que queramos.



2. Investiga en internet y busca al menos 3 accesos rápidos mediante teclado que no estén en la lista anterior.

ACCION	ATAJO
Abrir documento	Ctrl + Mayus + G
Seleccionar todo	Ctrl + H
Archivo nuevo	Ctrl + N



3. Busca al menos 3 Code Snippets que puedas usar a diario en tus aplicaciones. Explica cómo puedes usarlos, incluyendo los enlaces de las páginas dónde has encontrado la información.

Hola Mundo en C#:

- Crea un archivo .cs.
- Copia y pega el código en el archivo.
- Compila con csc (Windows) o mcs (macOS/Linux).
- Ejecuta el programa resultante (.exe en Windows, sin extensión en macOS/Linux).

Iterar a través de una lista de números:

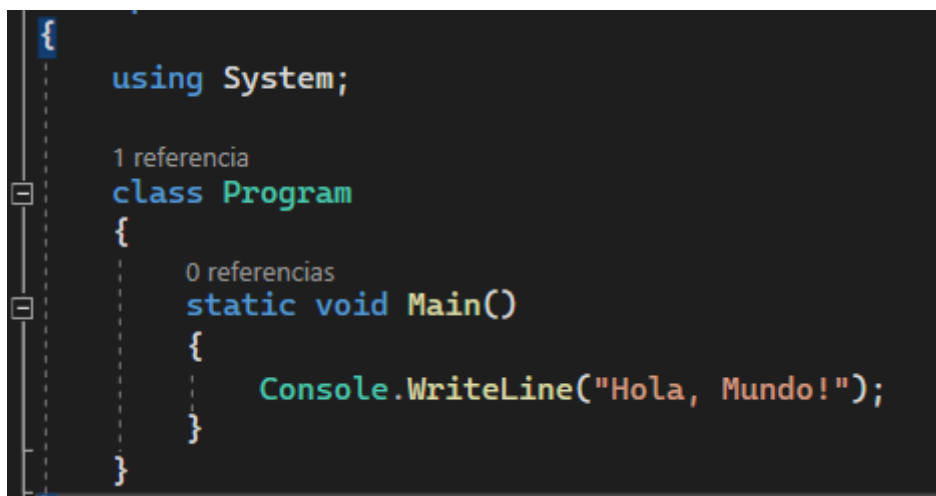
- Crea un archivo .cs.
- Copia y pega el código en el archivo.
- Compila de la misma manera que el ejemplo anterior.
- Ejecuta el programa resultante.

Definir una clase en C#:

- Crea un archivo .cs.
- Copia y pega el código en el archivo.
- Compila de la misma manera que los ejemplos anteriores.
- Ejecuta el programa resultante para crear una instancia de la clase Persona y llamar al método Presentarse.

Sigue estos pasos para usar y ejecutar cada uno de los ejemplos en C#. de forma independiente

1. Hola Mundo en C#:



```
{
    using System;

    1 referencia
    class Program
    {
        0 referencias
        static void Main()
        {
            Console.WriteLine("Hola, Mundo!");
        }
    }
}
```

2. Iterar a través de una lista de números y mostrarlos en la consola:

```
using System.Threading.Tasks;
using System.Windows.Forms;
using System;
using System.Collections.Generic;

0 referencias
class Program
{
    0 referencias
    static void Main()
    {
        List<int> numeros = new List<int> { 1, 2, 3, 4, 5 };

        foreach (int numero in numeros)
        {
            Console.WriteLine(numero);
        }
    }
}
```

3. Definir una clase en C#:

```
using System.Threading.Tasks;
using System.Windows.Forms;
using System;

3 referencias
class Persona
{
    2 referencias
    public string Nombre { get; set; }
    2 referencias
    public int Edad { get; set; }

    1 referencia
    public Persona(string nombre, int edad)
    {
        Nombre = nombre;
        Edad = edad;
    }

    1 referencia
    public void Presentarse()
    {
        Console.WriteLine($"Hola, soy {Nombre} y tengo {Edad} años.");
    }
}

0 referencias
class Program
{
    0 referencias
    static void Main()
    {
        Persona personal = new Persona("Juan", 30);
        personal.Presentarse();
    }
}
```

Persona

