

```
using System;
namespace HelloWorld
{
    class Hello
    {
        static void Main(string[] args)
        {
            System.Console.WriteLine("Hello World!");
        }
    }
}
```

Analizar código

Resultado del Análisis Léxico y Sintáctico

Código:

```
using System;
namespace HelloWorld
{
    class Hello
    {
        static void Main(string[] args)
        {
            System.Console.WriteLine("Hello World!");
        }
    }
}
```

Tokens:

- USING: using (Línea: 1, Posición: 0)
- SYSTEM: System (Línea: 1, Posición: 6)
- SEMICOLON: ; (Línea: 1, Posición: 12)
- NAMESPACE: namespace (Línea: 2, Posición: 14)
- ID: HelloWorld (Línea: 2, Posición: 24)
- LBACE: { (Línea: 3, Posición: 35)
- CLASS: class (Línea: 4, Posición: 41)
- ID: Hello (Línea: 4, Posición: 47)
- LBACE: { (Línea: 5, Posición: 57)
- STATIC: static (Línea: 6, Posición: 67)
- VOID: void (Línea: 6, Posición: 74)

- ID: Hello (Línea: 4, Posición: 47)
- LBACE: { (Línea: 5, Posición: 57)
- STATIC: static (Línea: 6, Posición: 67)
- VOID: void (Línea: 6, Posición: 74)
- MAIN: Main (Línea: 6, Posición: 79)
- LPAREN: ((Línea: 6, Posición: 83)
- STRING_TYPE: string (Línea: 6, Posición: 84)
- LEFT_BRACKET: [(Línea: 6, Posición: 90)
- RIGHT_BRACKET:] (Línea: 6, Posición: 91)
- ARGS: args (Línea: 6, Posición: 93)
- RPAREN:) (Línea: 6, Posición: 97)
- LBACE: { (Línea: 7, Posición: 107)
- SYSTEM: System (Línea: 9, Posición: 134)
- DOT: . (Línea: 9, Posición: 140)
- CONSOLE: Console (Línea: 9, Posición: 141)
- DOT: . (Línea: 9, Posición: 148)
- WRITELINE: WriteLine (Línea: 9, Posición: 149)
- LPAREN: ((Línea: 9, Posición: 158)
- STRING_LITERAL: "Hello World!" (Línea: 9, Posición: 159)
- RPAREN:) (Línea: 9, Posición: 173)
- SEMICOLON: ; (Línea: 9, Posición: 174)
- RBACE: } (Línea: 10, Posición: 184)
- RBACE: } (Línea: 11, Posición: 190)
- RBACE: } (Línea: 12, Posición: 192)

Error de sintaxis:

Análisis sintáctico exitoso

Mensajes de depuración: