

EXPLORANDO ENTORNOS Y CONCEPTOS BÁSICOS

- *Profesor: York Mansilla*
- *Lenguaje: C/C++*
- *IDE: Visual Studio Code*
- *Compilador: MSYS2*





Proceso de instalacion Visual Studio Code

Primero instalar el Visual Studio Code por la página oficial, luego decidí configurarlo a gusto, para finalmente instalar el compilador MSYS2. Los links que utilicé son:



Codigo y Terminal

3

```
1  #include <iostream>
2
3  int main()
4  {
5      std::cout<<"Hola Mundo";
6
7      return 0;
8  }
```

Hola Mundo

```
8  }
1  return 0;
```



Brian Cruceño 5to 5ta



Explicacion del codigo

#include <iostream>: Es una directiva de preprocesador que incluye la biblioteca estándar de entrada y salida. Permite usar funciones como `std::cout` para imprimir en pantalla.

int main(): Declara la función principal del programa. Es el punto de entrada donde inicia la ejecución.

cout: Es un flujo de salida para imprimir texto en la consola.

<<: Operador de inserción que envía el texto al flujo de salida.

"Hola Mundo": Es el texto que se imprimirá en pantalla.

endl: Inserta un salto de línea al final de la salida (equivalente a `\n`).

return 0;: Indica que el programa terminó correctamente. Es necesario si el tipo de retorno de `main` es `int`.

}: Marca el final del cuerpo de la función `main`



Final del informe.

5



Materia: Laboratorio de Programación
EEST N.o 5 - "Galileo Galilei" San Martín
5° año 5° jueves de 7:40 a 11:55 Hs



Brian Cruceño 5to 5ta