

EJEMPLOS DE PROGRAMA EN DISTINTOS LENGUAJES

C:

```
#include <stdio.h>

int main() {
    int num1, num2, suma;

    printf("Ingrese el primer número: ");
    scanf("%d", &num1);
    printf("Ingrese el segundo número: ");
    scanf("%d", &num2);

    suma = num1 + num2;
    printf("La suma es: %d\n", suma);

    return 0;
}
```

EJECUTAR EL CÓDIGO EN C EN WINDOWS

INSTALAR COMPILADOR DE C (MINGW)

1. Descargar e instalar MinGW-w64

- Descárgalo desde [MinGW-w64](#).
- Durante la instalación, selecciona **gcc**.
- Agrega la ruta C:\MinGW\bin al **Path** en las variables de entorno.
- Verifica la instalación ejecutando en la terminal:

```
gcc --version
```

COMPILAR Y EJECUTAR EN VS CODE

1. Crea un archivo **suma.c** y copia el código.
2. Abre la terminal en VS Code (Ctrl + Ñ).
3. Compila el programa:

```
gcc suma.c -o suma.exe
```

4. Ejecuta el programa:

```
suma.exe
```

JAVASCRIPT:

```
const num1 = parseFloat(prompt("Ingrese el primer número: "));
const num2 = parseFloat(prompt("Ingrese el segundo número: "));

const suma = num1 + num2;
console.log(`La suma es: ${suma}`);
alert(`La suma es: ${suma}`);
```

EJECUTAR EL CÓDIGO EN JAVASCRIPT EN WINDOWS

OPCIÓN 1: EN EL NAVEGADOR

1. Crea un archivo **index.html** con este código:

```
<script>
  const num1 = parseFloat(prompt("Ingrese el primer número: "));
  const num2 = parseFloat(prompt("Ingrese el segundo número: "));
  const suma = num1 + num2;
  alert(`La suma es: ${suma}`);
</script>
```

2. Ábrelo en **Google Chrome** o **Edge**.

OPCIÓN 2: EN NODE.JS (TERMINAL EN WINDOWS)

1. **Instala Node.js**

- Descárgalo desde nodejs.org.
- Verifica la instalación con:

```
node --version
```

2. **Ejecutar en la terminal**

- Crea un archivo **suma.js** y copia este código:

```
const readline = require("readline").createInterface({
  input: process.stdin,
  output: process.stdout
});

readline.question("Ingrese el primer número: ", (num1) => {
  readline.question("Ingrese el segundo número: ", (num2) => {
    console.log(`La suma es: ${parseFloat(num1) +
    parseFloat(num2)}`);
    readline.close();
  });
});
```

- Abre la terminal en VS Code (Ctrl + Ñ).
- Ejecuta:

```
node suma.js
```

PYTHON:

```
num1 = float(input("Ingrese el primer número: "))
num2 = float(input("Ingrese el segundo número: "))

suma = num1 + num2
print(f"La suma es: {suma}")
```

EJECUTAR EL CÓDIGO EN PYTHON EN WINDOWS

Pasos en Windows

1. Verificar si Python está instalado

- Abre PowerShell o la terminal de VS Code y ejecuta:

```
python --version
```

- Si no está instalado, descárgalo desde python.org.

2. Ejecutar el programa en VS Code

- Crea un archivo suma.py y copia el código.
- En la terminal de VS Code, ejecuta:

```
python suma.py
```

RESUMEN RÁPIDO EN WINDOWS

Lenguaje	Comando en la Terminal de VS Code
C	gcc suma.c -o suma.exe && suma.exe
JavaScript (Node.js)	node suma.js
Python	python suma.py