

Guía de Instalación de Python, Visual Studio Code y Ejecución de un Programa Hola Mundo

1. Descargar e Instalar Python

1. Ir a la página oficial de Python: <https://www.python.org/downloads/>.
2. Descargar la versión recomendada para tu sistema operativo (Windows, macOS o Linux).
3. En Windows, marcar la opción 'Add Python to PATH' antes de hacer clic en 'Install Now'.

2. Descargar e Instalar Visual Studio Code

1. Ir a: <https://code.visualstudio.com/>.
2. Descargar la versión para tu sistema operativo.
3. Instalar con las opciones por defecto.

3. Instalar la extensión de Python en VS Code

1. Abrir Visual Studio Code.
2. Ir al menú de Extensiones (icono de cuadrado con esquinas).
3. Buscar 'Python' e instalar la extensión oficial de Microsoft.

4. Escribir y Ejecutar un Programa Hola Mundo

1. En Visual Studio Code, crear una nueva carpeta para tu proyecto.
2. Dentro de esa carpeta, crear un archivo llamado *hola.py*.
3. Escribir el siguiente código:

```
print('Hola mundo')
```

4. Guardar el archivo.
5. Abrir una terminal en VS Code (Ver > Terminal) y ejecutar:

```
python hola.py
```

6. Verás el mensaje 'Hola mundo' en la terminal.

Nota: En macOS y Linux, puede que el comando sea 'python3' en lugar de 'python'.