

Estructuras de Control de Flujo - Condicional (if)

La estructura de control **condicional** **if** en Python **se utiliza para ejecutar un bloque de código solo si se cumple una condición específica.**

La sintaxis básica es la siguiente:

```
if condicion:
    # código a ejecutar si la condición es verdadera
```

También puedes usar **elif** y **else** para agregar más condiciones y bloques de código:

```
if condicion1:
    # código a ejecutar si la condición1 es verdadera
elif condicion2:
    # código a ejecutar si la condición2 es verdadera
else:
    # código a ejecutar si ninguna de las condiciones anteriores es verdadera
```

Aquí hay un ejemplo simple que muestra cómo funciona:

```
my_num = 5

if my_num > 0:
    print("my_num es positivo")
elif my_num < 0:
    print("my_num es negativo")
else:
    print("my_num es cero")
```

Este código imprimirá “my_num es positivo” porque la primera condición (**my_num > 0**) se cumple.