

# CURSO DE PYTHON DESDE CERO



# ¿CUÁL ES LA ESTRUCTURA CONDICIONAL DOBLE IF ELSE?

La estructura condicional doble if–else en Python se usa cuando quieres ejecutar un bloque de código si la condición es verdadera, y otro bloque cuando la condición es falsa.



# ¿CUÁL ES LA ESTRUCTURA CONDICIONAL SIMPLE IF?

Es decir: ➡ Si pasa esto, haz esto; si no pasa,  
haz aquello.







# SINTAXIS DEL IF-ELSE

```
1  if condición:
2      # código que se ejecuta si
3      # la condición es verdadera
4  else:
5      # código que se ejecuta si
6      # la condición es falsa
```



# EJEMPLOS PRÁCTICOS



## Ejemplo 1: Número positivo o negativo



```
1  numero = -3
2
3  if numero >= 0:
4      print("El número es positivo")
5  else:
6      print("El número es negativo")
7
8  # Salida: El número es negativo
```



# EJEMPLOS PRÁCTICOS



Ejemplo 2: Validar si eres mayor de edad



```
1  edad = 16
2
3  if edad >= 18:
4      print("Eres mayor de edad")
5  else:
6      print("Eres menor de edad")
7
8  # Salida: Eres menor de edad
```



# EJEMPLOS PRÁCTICOS



## Ejemplo 3: Contraseña correcta o incorrecta



```
1 contraseña = "1234"
2
3 if contraseña == "1234":
4     print("Acceso permitido")
5 else:
6     print("Acceso denegado")
7
8 # Salida: Acceso permitido
```





# EJEMPLOS PRÁCTICOS



## Ejemplo 4: Uso con operadores lógicos



```
1  edad = 22
2  tiene_licencia = False
3
4  if edad >= 18 and tiene_licencia:
5      print("Puedes manejar")
6  else:
7      print("No cumples los requisitos")
```





# RESUMEN

Elemento if: Evalúa una condición

Elemento else: Se Ejecuta cuando el if es falso

Flujo: Siempre se ejecuta uno de los dos bloques

Indentación: Es obligatoria y marca el código que pertenece al if

**NOS VEMOS EN UN PRÓXIMO  
VIDEO DE ESTE CURSO,  
SALUDOS 🚀**

