



## Ejercicio Práctico: Clasificador de Edad

### Descripción

Vas a construir un programa en Python que solicite al usuario su edad y, según el valor ingresado, clasifique a la persona en una de estas tres categorías:

- **Niño/a** si la edad es menor de 13
  - **Adolescente** si la edad está entre 13 y 17
  - **Adulto** si la edad es 18 o más
- 

### Objetivo

Aplicar los siguientes conocimientos básicos:

- Uso de `input()` y `print()`
  - Conversión de tipos (`int`)
  - Estructura condicional `if`, `elif`, `else`
- 

### Instrucciones

1. Crea un archivo llamado `clasificador_edad.py`.
2. Pide al usuario que ingrese su edad usando `input()`.
3. Convierte ese dato a un número entero con `int()`.
4. Usa una estructura `if/elif/else` para clasificar:

- Menor de 13 → imprimir "Eres un niño/a"
- De 13 a 17 → imprimir "Eres un adolescente"
- 18 o más → imprimir "Eres un adulto"

5. Muestra el resultado por consola con `print()`.

---

### Ejemplo de ejecución

¿Cuántos años tienes? 16  
Eres un adolescente

¿Cuántos años tienes? 22  
Eres un adulto

¿Cuántos años tienes? 9  
Eres un niño/a

---

### Solución: `clasificador_edad.py`

```
# Clasificador de Edad en Python
```

```
# Solicitar edad al usuario
edad = int(input("¿Cuántos años tienes? "))
```

```
# Evaluar la edad y clasificar
if edad < 13:
    print("Eres un niño/a")
elif edad >= 13 and edad <= 17:
    print("Eres un adolescente")
else:
    print("Eres un adulto")
```

---

### Ejemplos de ejecución:

¿Cuántos años tienes? 10  
Eres un niño/a

¿Cuántos años tienes? 15  
Eres un adolescente

¿Cuántos años tienes? 25  
Eres un adulto

---