

PLANTILLA UNIVERSAL

- Primero lógica, luego **c**ódigo
- No empieces a picar **c**ódigo **sin** saber qué estás cocinando.

1. OBJETIVO (¿Qué quiero lograr?)

¿Qué quiero que devuelva o haga esta función?

- Describe la tarea general que debe cumplir.
- Ej: Calcular un total, clasificar algo, transformar un dato, mostrar un mensaje...

⇒ Mi objetivo es: _____

2. DATOS DE ENTRADA (¿Qué necesito saber?)

¿Qué datos necesita mi función para cumplir su objetivo?

- Enuméralos en palabras:
 - Ej: precio, cantidad, edad, nombre, temperatura...
- Decide si alguno tendrá valor por defecto:
 - Ej:

`iva=21`

,

`descuento=0`

⇒ Necesito: _____

3. PASOS LÓGICOS MENTALES (en tu cabeza, como una receta)

¿Qué tengo que hacer paso a paso para llegar al resultado?

1. Paso 1 →
2. Paso 2 →
3. Paso final →

4. TRADUCCIÓN A CÓDIGO (Python)

```
def nombre_de_la_funcion(param1, param2, opcional=valor):  
    paso1 = ...  
    paso2 = ...  
    return resultado
```