

# LÓGICA DE PROGRAMACIÓN: VENCE AL “SÍNDROME DE LA HOJA EN BLANCO”



**Síndrome de la Hoja en Blanco:**  
Intento de resolver y codificar  
simultáneamente.



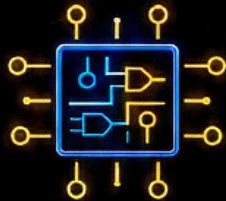
## LOS 4 COMPONENTES DEL PENSAMIENTO ALGORÍTMICO

### 1. DESCOMPOSICIÓN



Romper un problema grande en trozos diminutos y ordenados para resolver "dormido".

### 2. RECONOCIMIENTO DE PATRONES



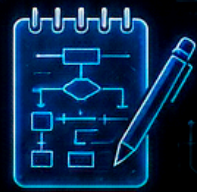
Identificar estructuras que se repiten, como esquemas de filtrado de listas.

### 3. ABSTRACCIÓN



Filtrar el "ruido" para centrarse en la esencia del problema y los datos importantes.

### 4. DISEÑO DEL ALGORITMO



Escribir la solución en lenguaje natural (español simple) antes de tocar el teclado.

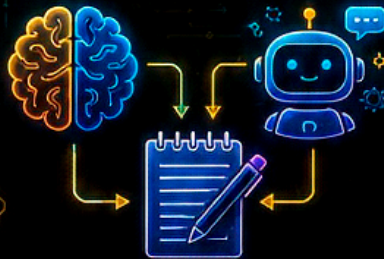
## EL MÉTODO PRÁCTICO: LEER, PENSAR Y CODIFICAR

### PASO 1: LEER (COMPRESIÓN TOTAL)



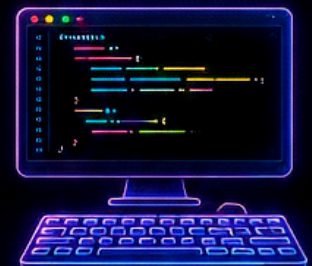
Lee el ejercicio al menos dos veces para identificar claramente Entrada y Salida, sin pensar en código.

### PASO 2: PENSAR (LÓGICA HUMANA + IA)



Escribe los pasos en lenguaje natural. Usa la IA para criticar razonamientos y revisar casos posibles.

### PASO 3: CODIFICAR (TRADUCCIÓN)



El código es traducción a sintaxis de la solución diseñada. La dificultad ya debe estar resuelta.



## A PROGRAMAR SE APRENDE PROGRAMANDO



La lógica no es magia, es constancia; practica la descomposición de problemas a diario para que el bloqueo desaparezca para siempre.