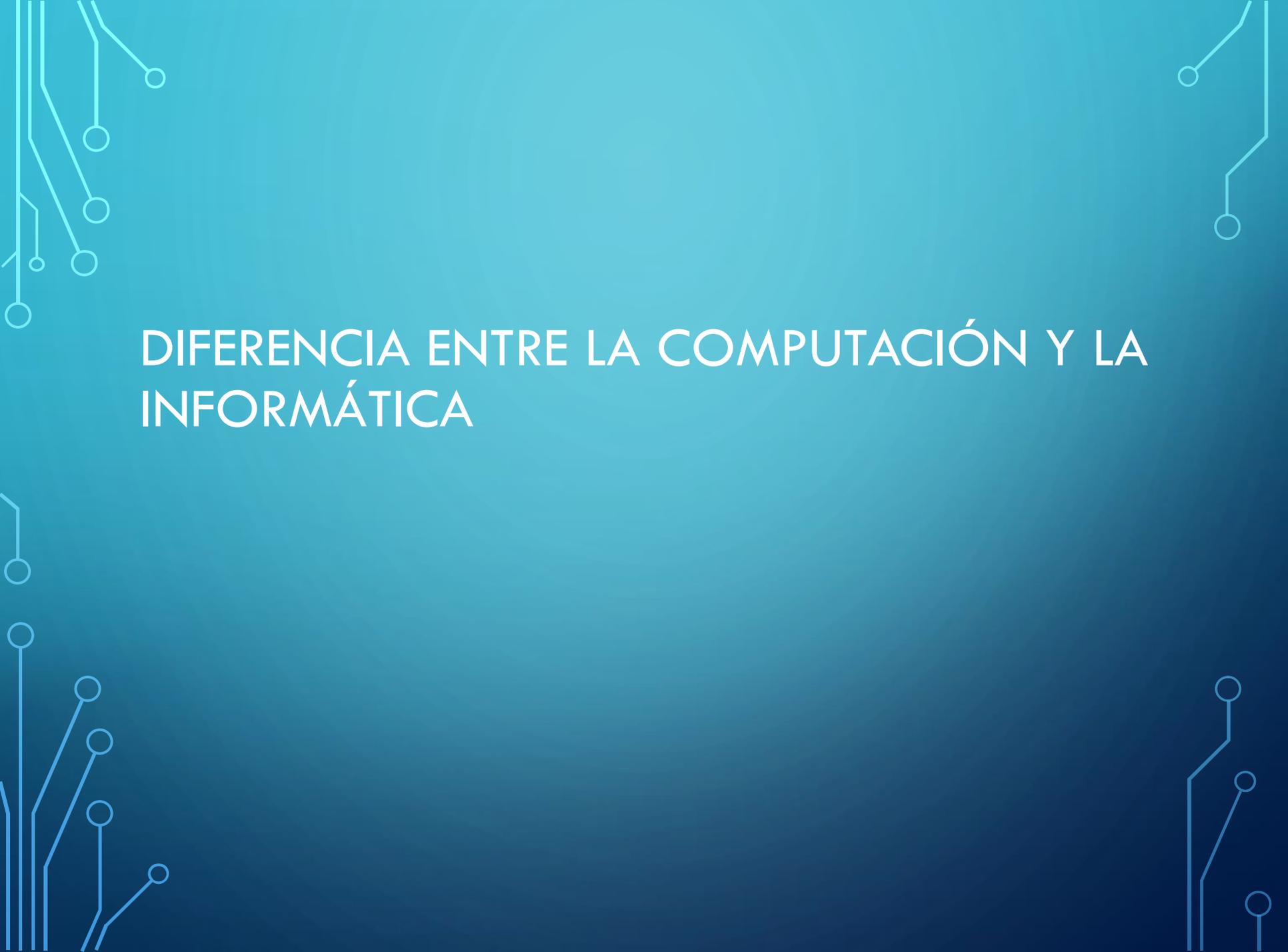




# CLASE MUESTRA INFORMÁTICA

The background is a dark teal gradient. In the corners, there are decorative white line-art elements resembling circuit traces or data paths, with small circles at the end of the lines.

# DIFERENCIA ENTRE LA COMPUTACIÓN Y LA INFORMÁTICA

# SIGNIFICADO ETIMOLÓGICO

- Computación viene de computar. Computar significa calcular y viene del latín “computare”. La palabra latina computare está formada con el prefijo com (con) y putare (calcular, evaluar).

# SIGNIFICADO ETIMOLÓGICO

- Informática es un acrónimo de las palabras infomation y automatique (información automática).

# SIGNIFICADO R. A. E.

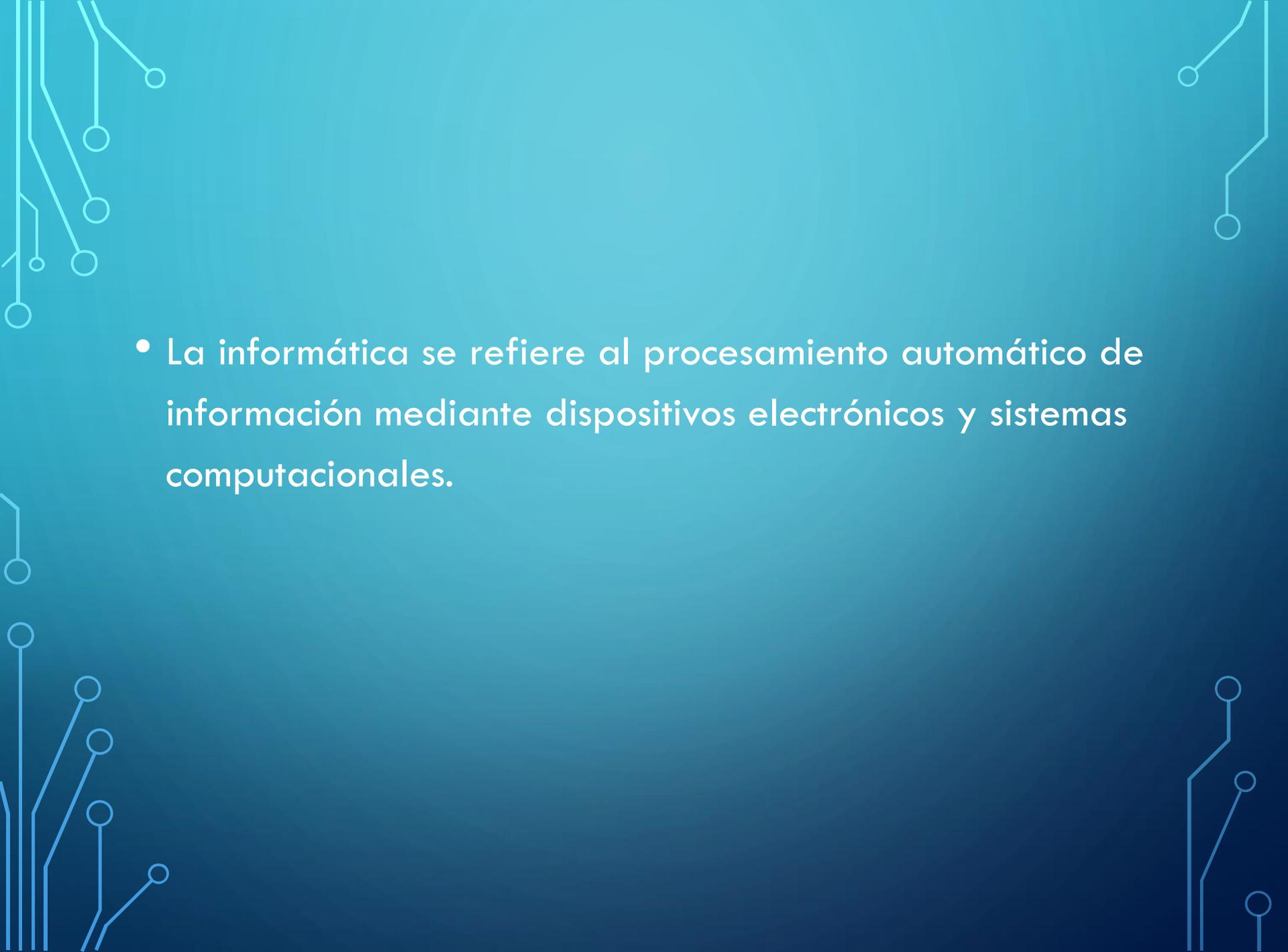
- Computación (Del lat. computatĭo, -ōnis).
  - 1. f. cómputo.
  - 2. f. Am. informática.
    - Computo: cuenta o calculo.

# SIGNIFICADO R. A. E.

- Informática (Del fr. informatique). Como el conjunto de conocimientos científicos y técnicas que hacen posible el tratamiento automático de la información por medio de ordenadores

# DEFINICIÓN.

- Se le llama cómputo a la obtención de una solución o resultado (generalmente en el sentido matemático/aritmético del término), a partir de ciertos datos o entradas utilizando para ello un proceso o algoritmo.

- 
- The background is a solid teal color. In the four corners, there are decorative white line-art patterns that resemble circuit traces or data paths, with some lines ending in small circles.
- La informática se refiere al procesamiento automático de información mediante dispositivos electrónicos y sistemas computacionales.

# ALGORITMO.

- (del griego y latín, dixit algorithmus y este a su vez del matemático persa Al-Juarismi )
- Es un conjunto preescrito de instrucciones o reglas bien definidas, ordenadas y finitas que permite realizar una actividad mediante pasos sucesivos que no generen dudas a quien deba realizar dicha actividad



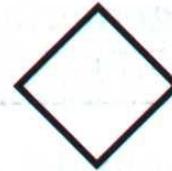
**Principio/Final**, indica el comienzo o término del programa.



**Proceso**, indica una operación que debe realizar el ordenador.



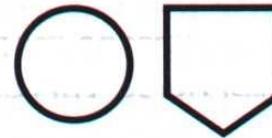
**Flechas**, indican la conexión lógica entre los símbolos.



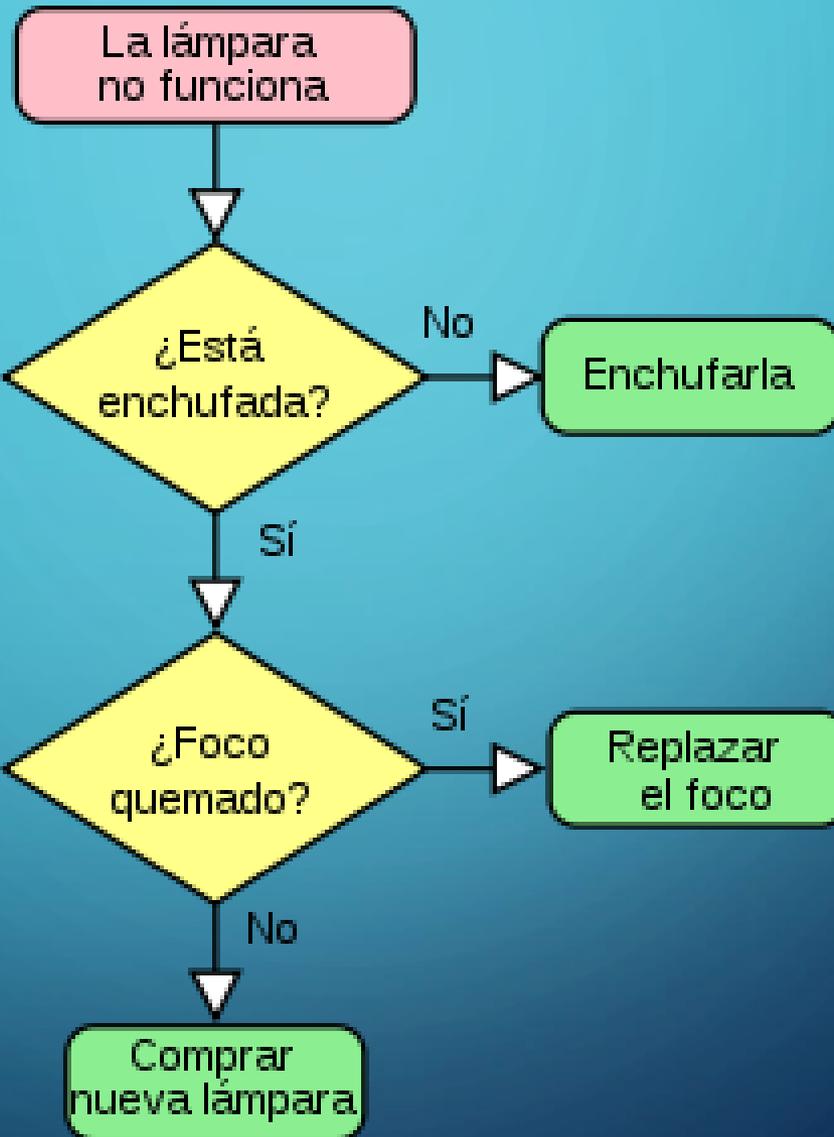
**Decisión**, indica una comparación lógica.

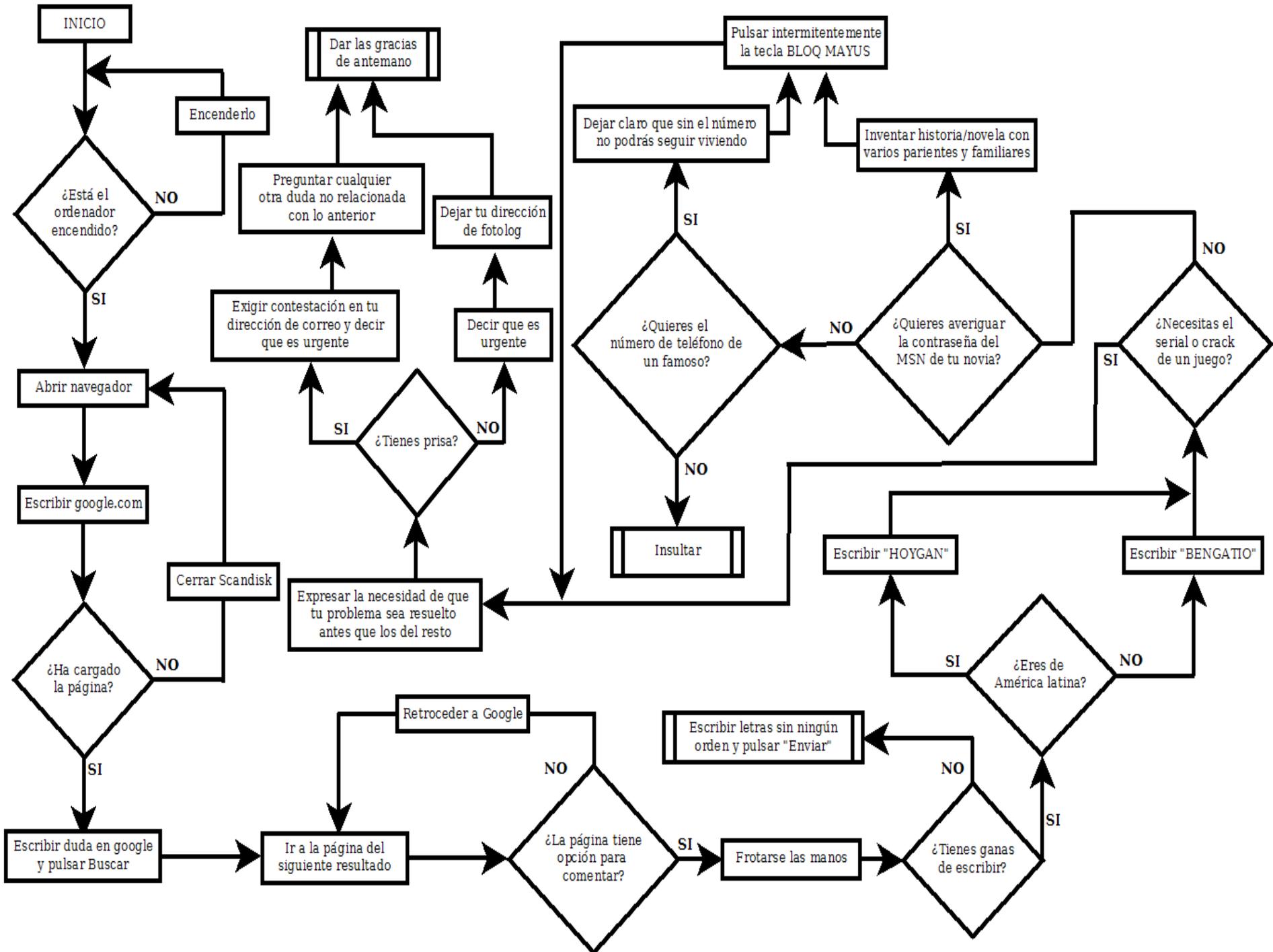


**Entrada/Salida**, representa procesos de introducción o salida de datos.



**Conectores**, indican dónde debe continuarse el flujo.





# COMPROMISO.

- Investigar en que ámbitos se utiliza la computación y en donde se utiliza la informática.
- Realizar un algoritmo del trayecto de la escuela a la casa

The image features a blue gradient background with white circuit-like lines in the corners. These lines consist of straight segments and small circles, resembling a stylized PCB or network diagram. The lines are positioned in the top-left, top-right, bottom-left, and bottom-right corners, framing the central text.

¡GRACIAS!