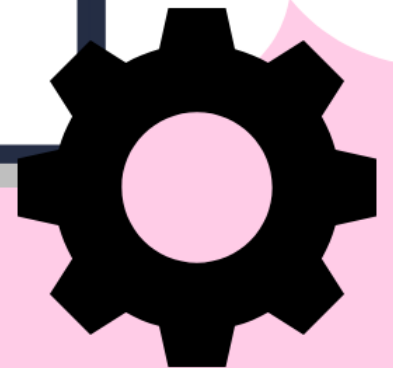


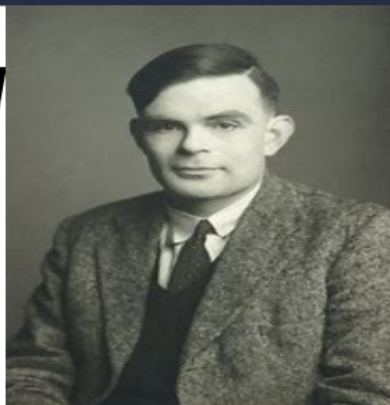


# ***Sistemas informáticos***

Infografía sobre la Arquitectura de los ordenadores



# ***Turing***



En principio se denominó  
maquina de computación  
lógica.

En honor a su ideador se  
acabó llamando Maquina de  
Turing



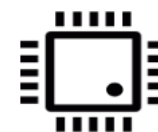
## ***Componentes de la maquina de Turing***



Celdas que  
almacenan un  
código.

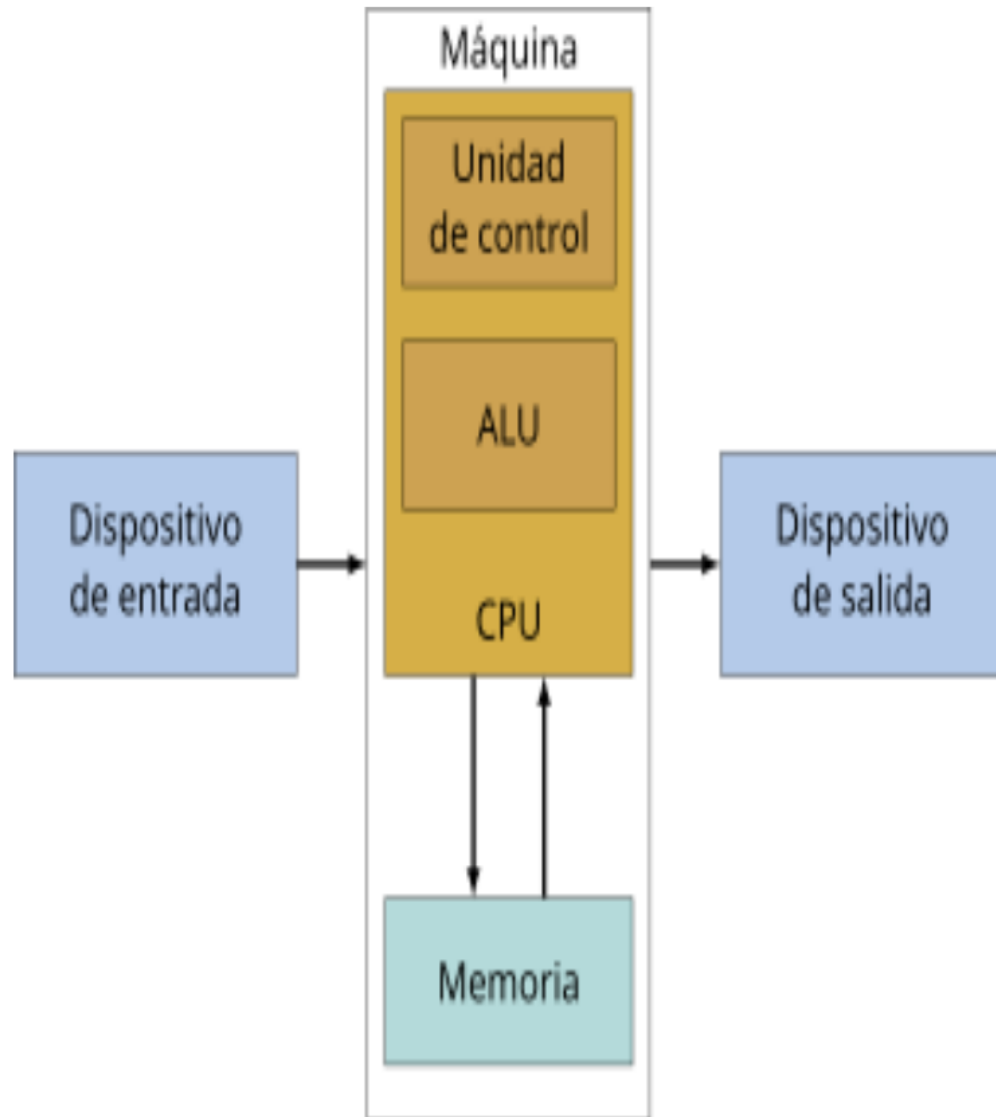


Realiza la gestión y  
operación de  
datos.



Contiene el  
registro de estado  
y una tabla de  
acción.

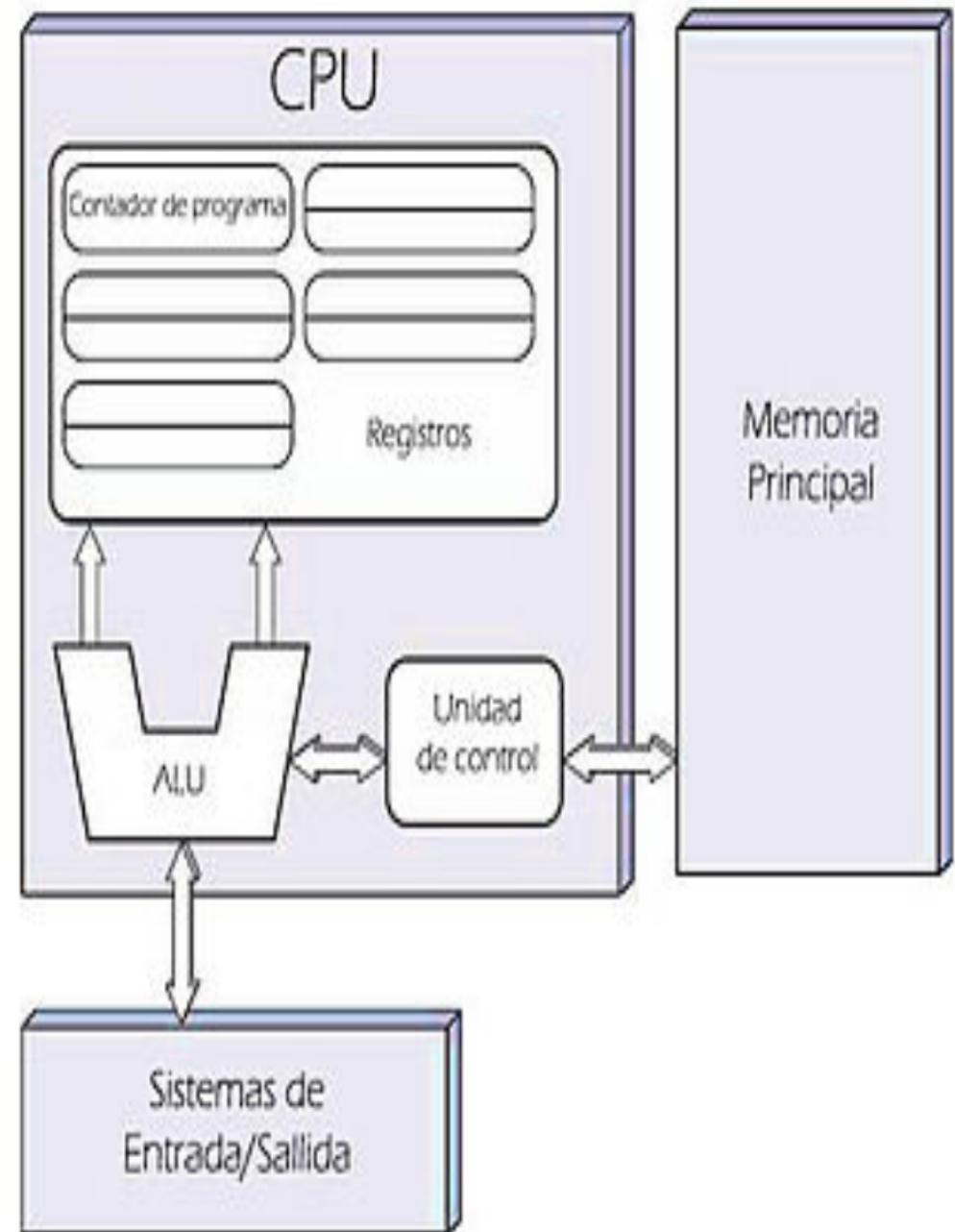
# Arquitectura Harvard

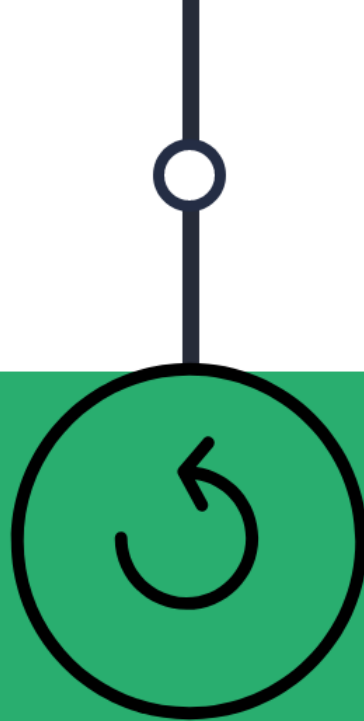


- Memoria unida a la CPU.
- Dispositivos distintos, para datos e instrucciones.
- Utilizada en procesadores de señal digital.

# Arquitectura VonNeumann

- Programa almacenado en la memoria.
- Simplifica la programación.
- Generaliza el hardware, optimiza el software.





Source : Juan Ignacio Benítez Palacio  
y las transparencias de la editorial Garceta