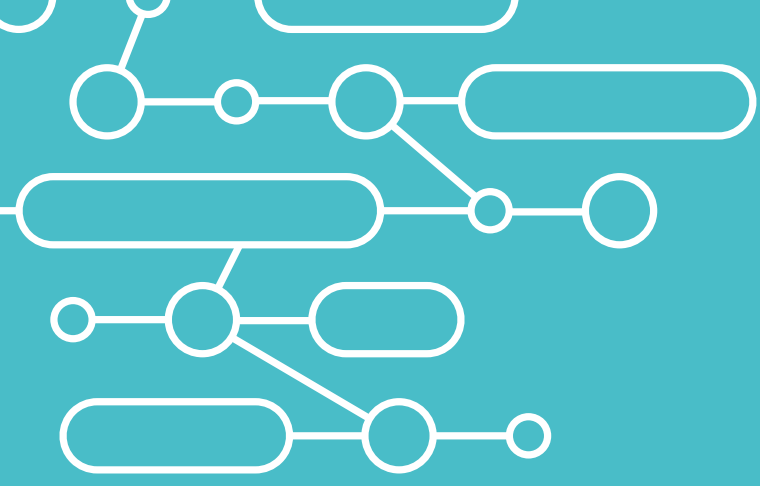


ESTRUCTURA DE LA COMPUTADORA



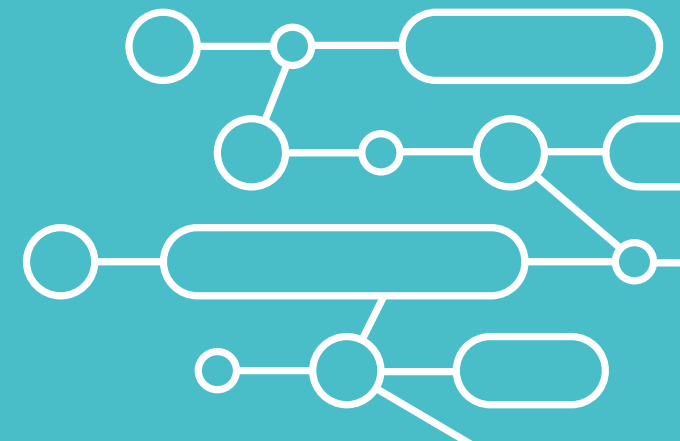
Donoso Beltran, Jimmy Andrey
Schneeberger Montero, Lara

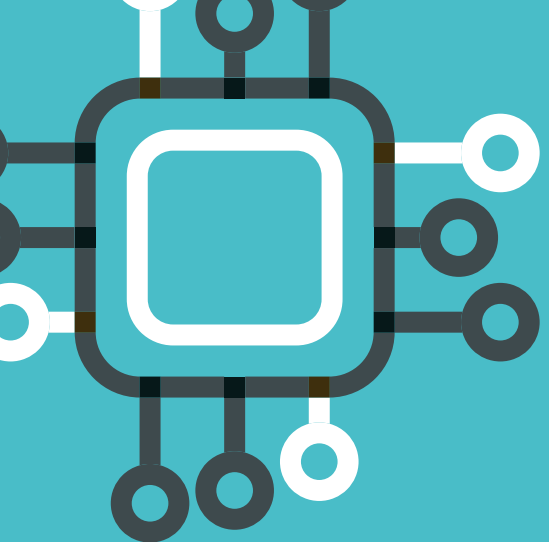
Lamberti, Santino
Noguera Gonzalez, Maria Florencia



COMPUTADORA

Características de un dispositivo para que sea considerado como una computadora





COMPONENTES

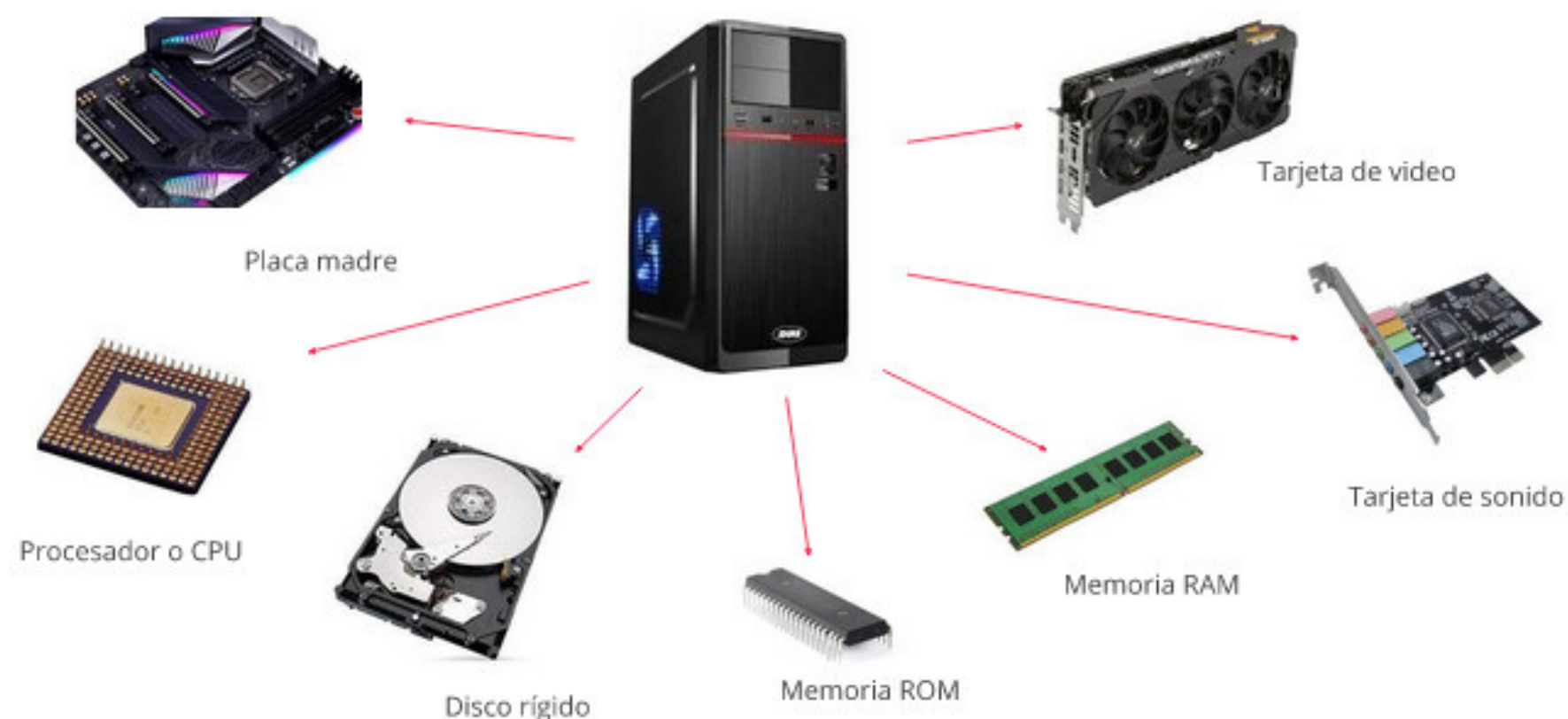
Internos

- Placa madre
- Procesador
- Disco rigido
- Memoria RAM
- Memoria ROM
- Tarjeta de video
- Tarjeta de sonido

Externos

- Entrada
- Salida
- Mixtos
- Almacenamiento
- Comunicacion

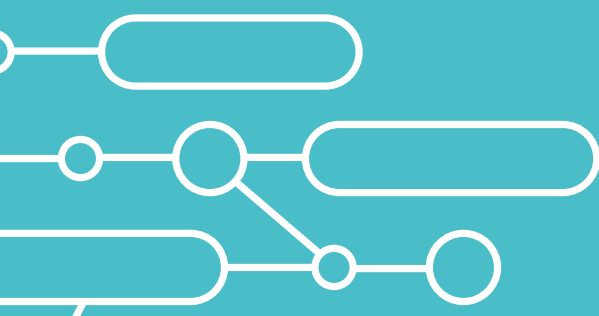
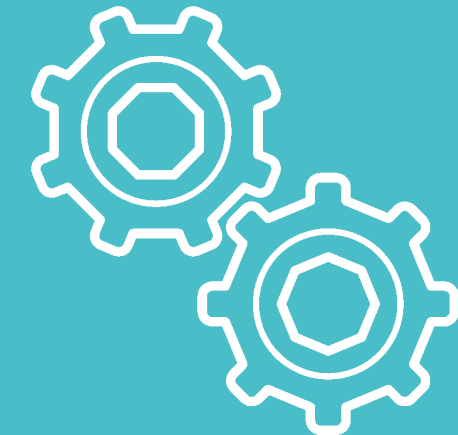
Esquema general



DISPOSITIVOS DE ENTRADA



DISPOSITIVOS DE SALIDA





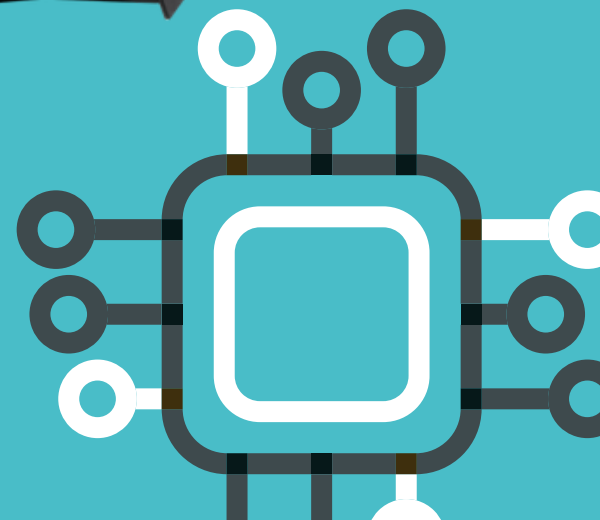
DISPOSITIVOS MIXTOS

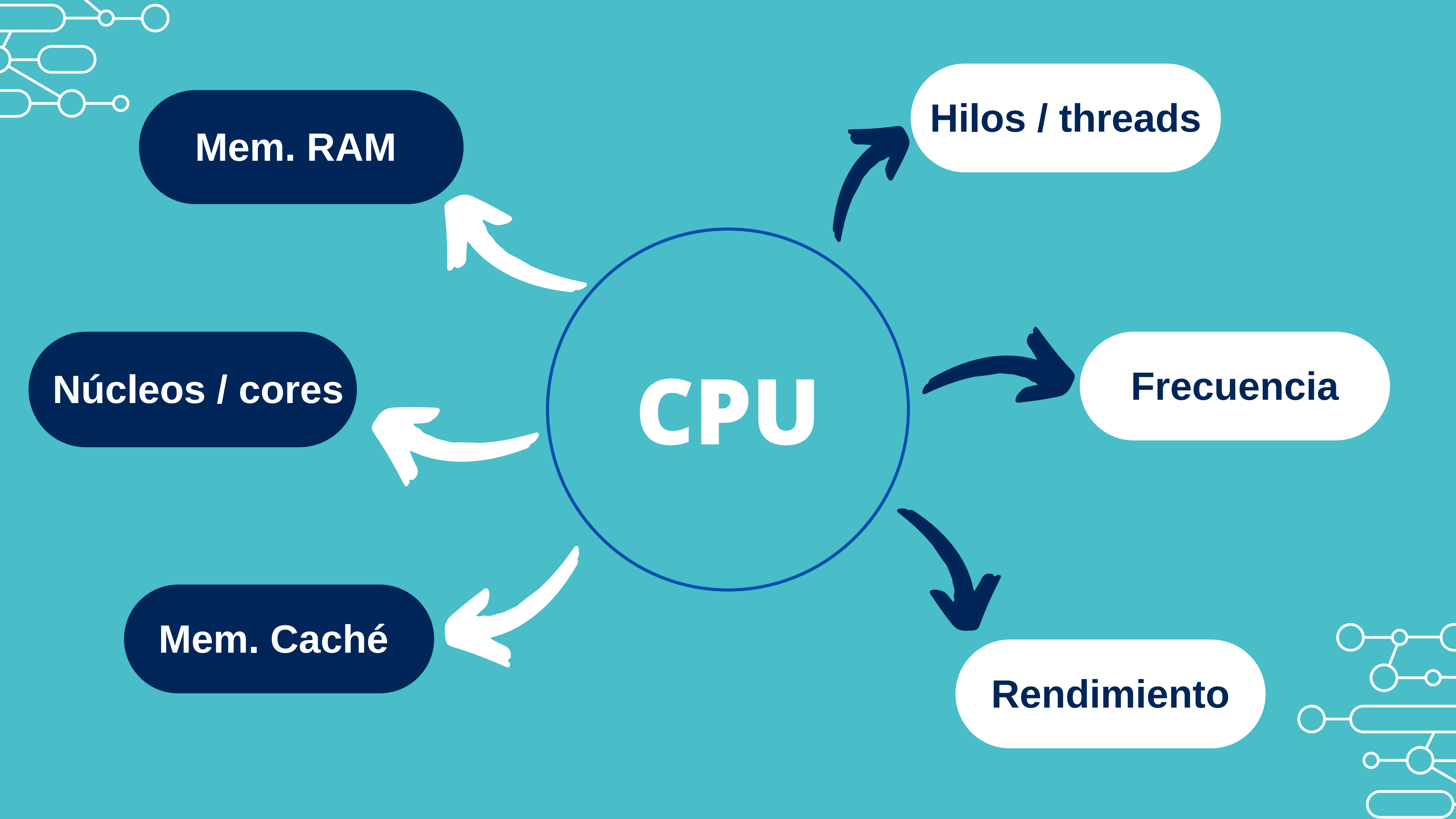


DISPOSITIVOS DE ALMACENAMIENTO

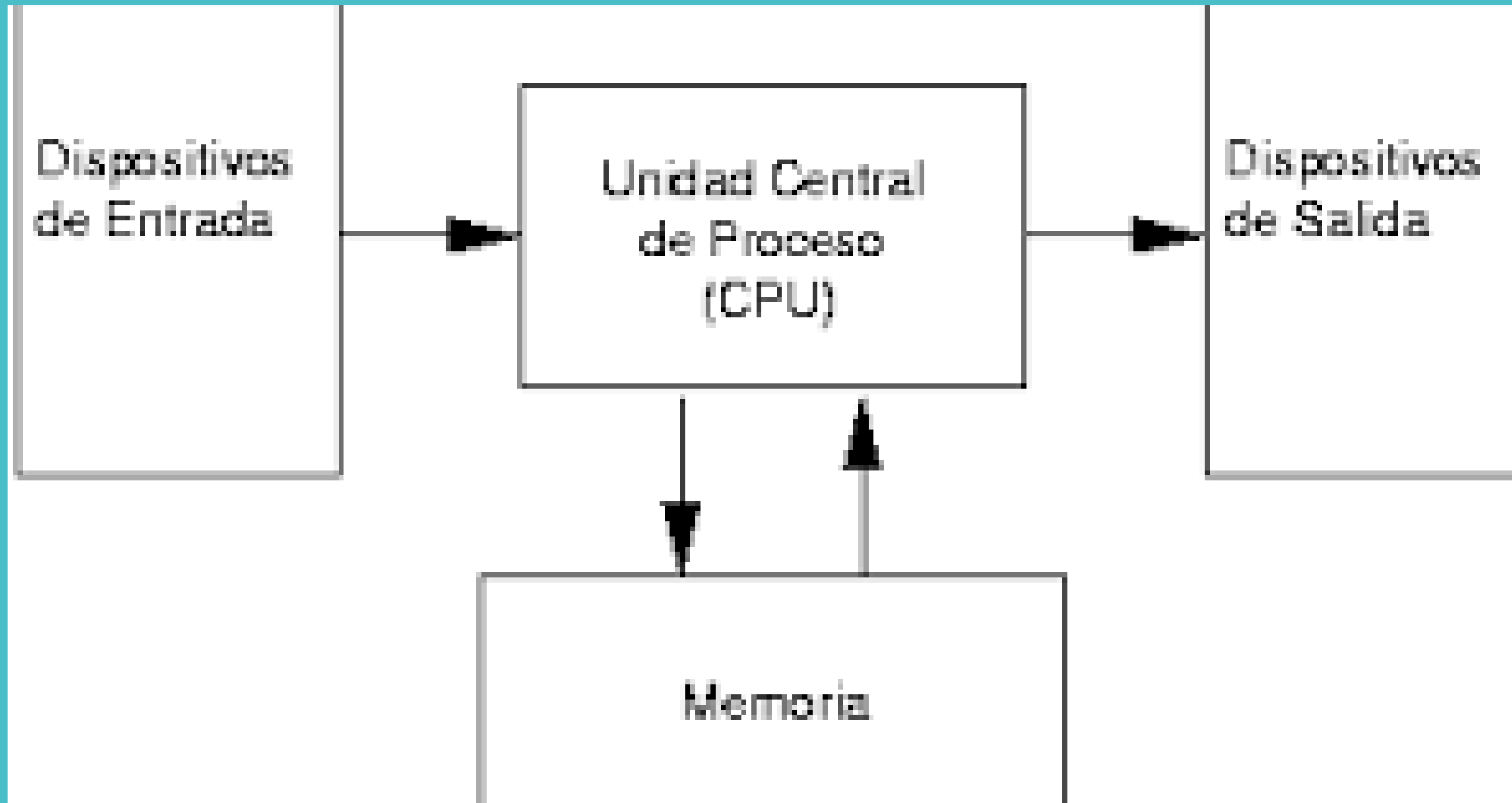


DISPOSITIVOS DE COMUNICACIÓN





Arquitectura de von neumann



Arquitectura de comunicación entre componentes

- Podríamos dividir los puentes de comunicación en dos: puente sur y puentes norte, que igualmente están conectados entre sí por un bus interno.
- El bus es un sistema digital que transfiere datos entre los componentes de una computadora. (canal de comunicación).
- Los puertos son chips que se encargan de controlar y coordinar distintas funciones y dispositivos.
- El puente sur controla funciones de baja velocidad mientras el puente norte controla funciones de mayor velocidad.

