

INS Joan d'Àustria



• Què és un ordinador?













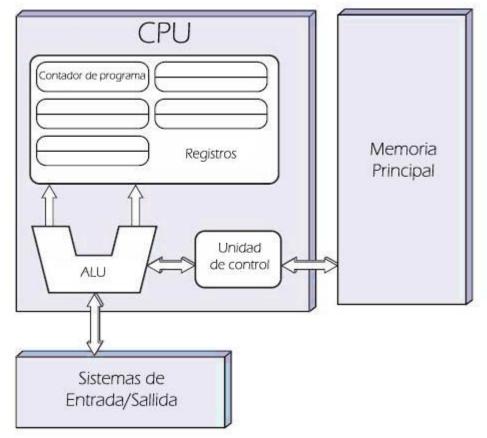


- Què és un ordinador?
- Segons la wikipedia "es una máquina electrónica que recibe y procesa datos para convertirlos en información conveniente y útil que posteriormente se envían a las unidades de salida"
- I també: "Desde el punto de vista funcional es una máquina que posee, al menos, una unidad central de procesamiento, una memoria principal y algún periférico o dispositivo de entrada y otro de salida"



• Què és un ordinador?

Els ordinadors actuals estan basats en l'anomenada arquitectura von Neumann, un matemàtic i físic que a l'any 1945 va descriure el disseny teòric.



De David strigoi - Trabajo propio, Dominio público, https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=7924651



 Suposem que disposem d'una màquina capaç de complir ordres. Com podem indicar-li quines són aquestes ordres?

