

5° GENERACIÓN DE LOS COMPUTADORES

COLEGIO AURORA DE CHILE

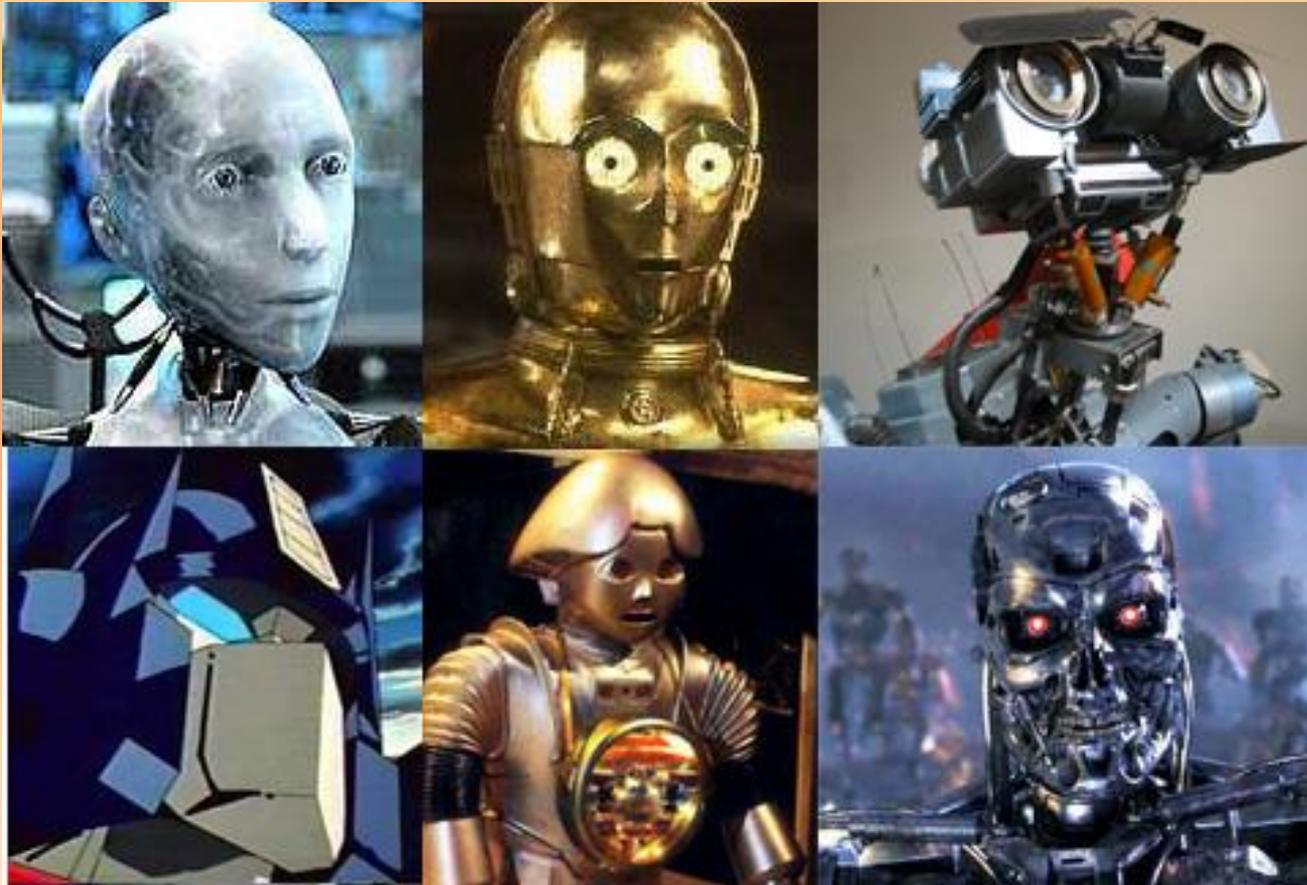
Quinta Generación (1983 al presente)

Esta generación ya no se caracteriza por los cambios que surge la máquina sino por los software que cada vez obligan a que los computadores sean más rápidos y potentes.



2. Inteligencia artificial:

La inteligencia artificial es el campo de estudio que trata de aplicar los procesos del pensamiento humano usados en la solución de problemas a la computadora.



3. Robótica:

La robótica es el arte y ciencia de la creación y empleo de robots. Están siendo diseñados con inteligencia artificial, para que puedan responder de manera más efectiva a situaciones no estructuradas.



4. Sistemas expertos:

Un sistema experto es una aplicación de inteligencia artificial que usa una base de conocimiento de la experiencia humana para ayudar a la resolución de problemas.



5. Redes de comunicaciones:

Los canales de comunicaciones que interconectan terminales y computadores.

