

Primera Generación 1951- 1958

- ✓ 1ª computadora: **UNIVAC 1**
- ✓ Funcionaban con **válvulas al vacío**
- ✓ Ocupaban toda una habitación
- ✓ El equipo completo pesaba varias **toneladas!!!**
- ✓ Con una sola operación consumía **5.000 kwatts** por segundo!!!
- ✓ Solo se encontraban en los bancos y oficinas del gobierno
- ✓ Se programaban con **tarjetas perforadas**



Segunda Generación 1959- 1964

- ✓ Computadora: **IBM 1401**
- ✓ Las válvulas se reemplazaron por **transistores**
- ✓ Su tamaño disminuyó
- ✓ Se redujo el consumo eléctrico
- ✓ Continuaban leyendo **tarjetas perforadas**
- ✓ Eran muy costosas
- ✓ Aparece el primer lenguaje de programación, llamado **COBOL**



Tercera Generación 1964- 1971



- ✓ Computadora: PDP-8
- ✓ Aparecen los **circuitos integrados (chip)**
- ✓ Se aumentó la capacidad de procesamiento de las computadoras
- ✓ Se redujo el costo de fabricación
- ✓ Las computadoras no contaban con una pantalla o monitor como actualmente los conocemos
- ✓ Se crean los **disquetes**



Cuarta Generación 1971- 1981



- ✓ Computadora: Apple I
- ✓ Aparece el **microprocesador** y los **chip de memoria**
- ✓ El 1º microprocesador lo creó la empresa **INTEL**
- ✓ Se logró que muchos componentes de las computadoras fueran **diminutos**
- ✓ Nacen las **computadoras personales** o **PC**
- ✓ Nace el sistema operativo **WINDOWS**
- ✓ Se crea la 1º **consola de videojuegos**

Quinta Generación 1982- 1989



- ✓ Computadora: **Laptop** o **portátil**
- ✓ La computadora ya no estaba fija en una habitación
- ✓ La computadora se hace portátil, liviana y cómoda
- ✓ La 1º PC (**Computador Personal**) fue inventada por **APPLE** (Steve Jobs)
- ✓ Se aumentó la velocidad de procesamiento
- ✓ Se vuelve común tener una PC en casa
- ✓ Nace la **Inteligencia Artificial**