

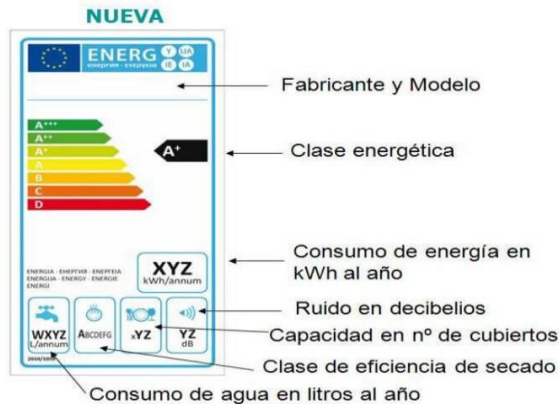
Computadoras

Santina Salerno
Jazmín Sollima
Clara San Dámaso
Victoria Sampieri

¿Cómo son las computadoras actualmente?

La característica más importante de las computadoras actuales, es la programación, la cual permite realizar tareas de forma más sencilla y rápida. Además, por su capacidad de proceso, permiten realizar o no ciertas tareas de diseño, renderización, guardar información.

Además este artefacto a ido cambiando para satisfacer las necesidades del hombre; hacerlas menos pesadas, mayor memoria del dispositivo, velocidad, etc.



Consejos Prácticos para cuidar tu computadora:

- 1- La pantalla de la computadora/laptop es el elemento que más energía consume, siendo recomendable el uso de pantallas planas para un mayor ahorro energético.
- 2- No dejar los equipos en modo de espera (stand-by) porque consumen energía.
- 3- Manténla apagada mientras no se usa por periodos largos.
- 4- Conectar los equipos a una base (también conocida como múltiple o zapatilla) con interruptor on-off que evite la tarea de enchufar o desenchufar.
- 5- Tu computadora debe estar lejos de fuentes de calor y de interferencias.
- 6- Cuida las conexiones y ten los cables ordenados.
- 3- Cuida el sistema de ventilación y disipación.
- 6- Evita someterla a movimientos bruscos.
- 7- Visita fuentes confiables de internet y asegúrate de que sean libres de virus que puedan afectar a tu dispositivo.
- 8- Manténla lejos de bebidas o comidas.
- 9- Elimina archivos viejos o aplicaciones que ya no necesites, ya que estas ocupan espacio y memoria de la computadora.



Evolución

En la historia de la computadora estas han ido evolucionando desde grandes máquinas que ocupaban una habitación hasta computadoras portátiles que las podemos llevar a todos lados. Esto provocó que haya menos contaminación y mayor miniaturización.

La miniaturización reduce el consumo eléctrico y, por tanto, la disipación de calor. Ello nos permite introducir más elementos de cómputo en un circuito, funcionando todos ellos a mayor velocidad, sin que se quemen por el calor. Esto supone un ahorro importante en el consumo eléctrico.



Esta miniPC con Windows 10 pesa menos que un celular

¡Un poco de historia!

La Z1 está considerada como la primera computadora mecánica programable del mundo. Fue diseñada por el ingeniero alemán Konrad Zuse entre 1935 y 1936, y se terminó de construir en 1938. Era una calculadora de acción binaria, que leía instrucciones de cintas perforadas.

Durante las dos **guerras** mundiales se utilizaron sistemas informáticos analógicos, primero mecánicos y más tarde eléctricos, para predecir la trayectoria de los torpedos en los submarinos y para el manejo a distancia de las **bombas** en la aviación.



Más generaciones:

2° generación: 1958 a 1964, se diseñó la IBM 1401. Ésta poseía un sistema basado en transistores y tarjetas perforadas.

3° generación: 1964 a 1971, se creó la CDC 6600 y se le destinó un uso principal para la investigación de la física de alta energía nuclear. Luego se creó la IBM.

4° Generación: 1971 a 1981. A partir de esta etapa las computadoras personales se convierten en las protagonistas de la informática. Se crean las Pc, con CPU...en la actualidad aún predominan y de una manera muy avanzada.

5° Generación: 1982 a 1989. En esta generación las computadoras empiezan a realizar tareas que aún en la actualidad predominan, como la traducción automática de una lengua a otra. Y no se fabricó ningún tipo de ordenador nuevo.

6° Generación: 1990 hasta la actualidad: Aunque se presentan algunos desacuerdos sobre la existencia de ésta generación de computadoras, lo cierto es que la informática no se ha detenido y cada día avanza a mayor escala. Siendo las protagonistas de ésta época las laptops.



Aquí dejamos algunas imágenes de algunos modelos de las distintas computadoras de las generaciones mencionadas anteriormente:

1° generación: La Z1 (1935 y 1936).



Clara San Dámaso

2° generación: IBM 1401 (1958-1964))



Ma. Victoria Sampieri

3° generación: CDC 6600 y la IBM

Jazmin Sollima
Modelo:cdc 6600



Jazmín Sollima.
Modelo : computadora
4 ta generación



4° generación: (1982 a 1989) PC o modelos parecidos.



Santina Salerno

6° generación: Laptops (1990 hasta la actualidad), son las que podemos llevar con nosotros a todos lados.



Santina Salerno

Gracias por tu atención y esperamos que hayas aprendido de una forma divertida

¡Ahora que conoces a tu computadora/laptop cuidala mucho!

