

Influencia de las Computadoras



Las computadoras han generado gran influencia en la forma que el mundo se desarrolla hoy en día, los ámbitos en los que aparece van desde estudio hasta investigación. Existen tres razones básicas por las cuales las computadoras se han convertido en una herramienta indispensable para el hombre:

1. Velocidad para realizar procesos
2. Capacidad de almacenamiento
3. Comunicación – Internet

Velocidad para realizar procesos

Los microprocesadores modernos están realizando alrededor de 3,000,000,000 cálculos matemáticos por segundo que se representa por medio la expresión “3Ghz” y así existen diversas velocidades más potentes que son capaces de procesar más información por segundo.

Por lo que la velocidad de procesamiento al realizar operaciones como observar imágenes, audio, colores, video, texto, entre muchas otras operaciones que permiten obtener resultados rápidamente.

Capacidad de Almacenamiento

En una clase de informática en una universidad, se preguntó a un estudiante cuánta música tenía almacenada en su computadora y la respuesta fue la siguiente: *“Si reproduzco todas mis canciones de manera seguida y sin repetir ninguna podríamos escuchar música durante 3 años ininterrumpidos. Esto equivale a casi 120 Gb de canciones en formato mp3”*.

Esto es una gran cantidad de información y eso que solo hablamos de música, las personas normalmente almacenan fotos, videos, documentos, información y programas que resultan de importancia.

La gran cantidad de datos que se puede almacenar a cambiado mucho la forma como las personas ven la información, ya que ahora, no es necesario esforzarse por memorizar un número telefónico o una dirección, o un rostro por ejemplo, ya que todo eso lo puede hacer la computadora y lo hace mejor que nosotros, además están cambiando las formas de aprender ya que no es necesario memorizar datos o conceptos, ya que todo lo encontramos en Internet, de manera rápida, actual y con buena presentación.

Comunicaciones - Internet

La influencia que Internet ha tenido sobre las personas y la sociedad es incalculable. La siguiente lista menciona solo algunas de las razones por las cuales el Internet es importante.

1. Acceso ilimitado a información, todo el tiempo.
2. Acceso casi a cualquier tema informativo.
3. Facilidad para comunicar e informar.
4. Domótica: que es el control de los aparatos eléctricos domésticos.
5. Computación en la nube: utilización de recursos en la nube para la realización de tareas y resolución de problemas.
6. Redes sociales.

La lista podría continuar, pero solo es un pequeño ejemplo de las razones por las cuales Internet en complicidad con las computadoras se han convertido en un elemento vital para muchas personas, es el trabajo de otras más, es la fuente de información para muchas y la forma de acercamiento entre otras.

No podemos negar que las computadoras, desde cualquiera de sus formas personal, laptop, tableta, Smartphone o cualquiera de sus utilidades trabajo, educación, diversión, etc. y su respectiva conexión a Internet han tenido influencia en la sociedad moderna de una manera significativa, las personas viven, trabaja y se divierten alrededor de la tecnología y poco a poco han modificado sus costumbres y formas para realizar las cosas.

Lo más importante de todo es que no debemos olvidar que tanto las computadoras como el Internet solo son herramientas y que su función primordial es facilitar y mejorar la calidad de vida de las personas.

William Barrios
Edufuturo
Palabras: 549

