

Computadora



Índice

Evolución de la computadora	4
Máquinas inteligentes	5
Glosario	7
Referencias	8



Una computadora es un aparato o dispositivo electrónico, utilizado para el procesamiento de datos. La misma, cuenta con periféricos de entrada y salida, que permiten al usuario realizar todas las tareas relacionadas con la informática.

El procesamiento de datos, es mucho más amplio que realizar documentos, permite realizar complejos cálculos de ingeniería, utilizarla como medio para la creación de obras fotográficas, musicales y de video e interactuar con otras personas.



Evolución de la computadora

Hay diferentes tipos o modelos de computadoras, pero para llegar a como es ahora, la computadora, físicamente, ha tenido muchos cambios. La computación, tiene su origen en el cálculo; es decir, que el ser humano, en su preocupación por encontrar maneras más rápidas y sencillas de realizar operaciones matemáticas, fue inventando aparatos y máquinas, que le ayudasen a efectuar dichas operaciones de forma automática.

Los computadores se han convertido en la herramienta más importante para realizar las actividades educativas, profesionales, corporativas, entre otras.

La información, se almacena en el disco duro interno de la computadora o en otro medio de almacenamiento, de la gran variedad que existen en la actualidad. Es posible almacenar variedad de elementos de forma digital, que luego podemos utilizar, realizar cambios o eliminar, entre otras muchas acciones que podemos efectuar.

La mayoría de los juegos te hacen sentir como si estuvieras dentro de una película de cine: tienen sonido, efectos especiales, dibujos animados y escenas en las que participan actores de cine reales; y lo mejor es que tú eres el protagonista.

Las matemáticas son divertidas, si las aprendes usando un computadora, es mejor que estudiar en un libro, ya que en las páginas de papel ,solo puedes leer textos y ver fotos, en cambio, en la pantalla de la computadora ves textos, fotos, dibujos con movimiento y escenas de video como las que hay en un televisor; además, puedes escuchar todas clase de sonidos.

Máquinas inteligentes

Los más grandes aviones, tienen docenas de computadoras, que les permiten volar sin la intervención del piloto. Los cohetes que viajan al espacio, también son controlados por computadoras, al igual que los semáforos. Los cajeros automáticos, también utilizan tecnología basada en computación, se utilizan en las empresas para controlar máquinas o para ayudar a que el trabajo de los empleados sea más sencillo y rápido.

Computadoras de todos los tamaños, hacen que la vida de la personas sea cada día más fácil. Ellas están en todas partes; en las oficinas, en las fábricas, en los almacenes, en la calle.

Así como tú puedes hablar con personas que están muy lejos, por medio del teléfono, una computadora puede comunicarse con otras, que se encuentren a grandes distancias, usando también los cables del teléfono. Así, por ejemplo, podrías sentarte en tu casa y enviar un mensaje a un niño que está en otro país; ese niño vería el mensaje en su pantalla pocos segundos después.

Hay millones de personas de casi todos los países del mundo que se comunican de esa manera, todas las computadoras que hablan entre sí por medio de los cables del teléfono u otro tipo de conexión, forman una red que se llama internet. Las personas conectan sus computadoras a internet para enviar mensajes, buscar información, hacer negocios, utilizar juegos de computador, estudiar, investigar, etc.

Glosario

Computación. Se refiere a la tecnología desarrollada para el tratamiento automático de la información mediante el uso computadoras u ordenadores.

Computadora. Es un dispositivo informático que es capaz de recibir, almacenar y procesar información de una forma útil. Una computadora está programada para realizar operaciones lógicas o aritméticas de forma automática.

Guardar. Poner o colocar una cosa en un sitio adecuado para que no se pierda o para que se conserve en buen estado

Internet. Significa red informática descentralizada de alcance global. Se trata de un sistema de redes informáticas interconectadas, mediante distintos medios de conexión, que ofrece una gran diversidad de servicios y recursos.

Máquinas inteligentes. O sistemas inteligentes, se pueden definir de una manera informal, como sistemas que están dotados de algún tipo de inteligencia humana, para realizar alguna tarea en particular o con algún objetivo concreto, con el fin de resolver alguna tarea en particular

Referencias

http://www.cca.org.mx/cca/cursos/hbi_2/info_curso/mod1_hbi_vi.pdf

<http://www.eltiempo.com/archivo/documento/MAM-321448>

<http://www.informatica-hoy.com.ar/hardware-pc-desktop/Que-es-una-computadora.php>

<http://www.significados.com/>

<http://es.thefreedictionary.com/>

<https://ategrupo5.wordpress.com/inteligencia-artificial/maquinas-inteligentes/>

Palabras: 704