

Computadoras:

Herramientas de educación

Carlos Alberto Avilés

Las computadoras han venido a convertirse en una nueva forma de aprendizaje, más dinámica, más interactiva, incluso más efectiva. El aprendizaje a través de una computadora logra el propósito de hacer que la persona aprenda practicando, sin olvidar el aspecto teórico.

Pero, las computadoras no enseñan por sí solas, hay muchas personas detrás que las utilizan como herramientas de educación. Ahora, con el uso de Internet, la educación a distancia ya no solo será a través del correo tradicional, sino también por Internet; incluso hay más ventajas que podrían dejar a un lado el sistema antiguo.

La educación por correo tradicional, es mucho más lenta, por ejemplo una evaluación tardaría tanto en mandarse, como en obtener los resultados de vuelta, mientras que en Internet, puede evaluarse en tiempo real, tener conversaciones instantáneas con los instructores o catedráticos, y hasta ver las clases en vivo a través de un dispositivo visual.

Muchas universidades en línea imparten sus clases por medio del "Streaming video" (Transmisión en vivo del video sin necesidad de espera, para dar una corta definición).

En este caso, la multimedia juega un factor importante en la educación a distancia, no solo con dispositivos visuales, sino también con auditivos.

El dinero tampoco es problema, a pesar de que las universidades o centros de capacitación en línea tienen que ser pagados en la mayoría de los casos, pero eso no imposibilita otros métodos de aprendizaje, incluso de forma gratuita.

Miles de tutoriales han sido fabricados para ser leídos en una computadora a través de un disco compacto, acompañados de lo más indispensable para la educación: los libros.

Lo novedoso e importante de esta forma de educación es la interactividad que se logra, y la facilidad de flexibilizar el tiempo, ya que no se está sujeto a horarios, ni ritmos de clase: usted maneja con la velocidad que aprende.

Tiene la ventaja de repetir las lecciones, cuantas veces quiera, hasta que las domine a plenitud, al igual que puede evaluarse rápidamente con leer una sola vez, todo depende de su capacidad de aprendizaje. En esto no hay obstáculos, sólo los que usted mismo se ponga.



Pero la educación con computadoras no solamente se logra con un curso en línea en una universidad virtual, o con discos compactos leíbles, sino también con la infinidad de recursos que se encuentran en la red, para todos y sin costo alguno.

El aporte que cada persona puede hacer en la Web es importante, de hecho, no se debe ver el Internet sólo como una plataforma comercial, sino también como una especie de proyección social educativa.

La mayoría de las personas son especialistas en determinado campo, en determinada educación. Los conocimientos han sido plasmados en sitios web, al rededor del mundo; los doctores han puesto conocimientos básicos de medicina, sus experiencias personales e investigaciones científicas, al igual que los programadores ingenieros, profesores, filósofos, pintores, fotógrafos, administradores, historiadores, etc.

Aprender de todo lo que pueda imaginarse y que le pueda ser útil, para capacitarse en este nuevo mundo competitivo, es lo que ofrece Internet.

Los recursos los puede encontrar en su propio idioma, en inglés, en ruso, en chino.

El idioma inglés es quizá el más utilizado en Internet, y si no lo domina o maneja, puede llegar a hacerlo también a través de una computadora, ya que si domina el idioma inglés, le será mucho más fácil encontrar recursos de aprendizaje.

Hay infinidad de recursos para aprender inglés, practicarlo, escribirlo, escucharlo, y hasta hablarlo.

Aprenda lo que necesite: un idioma, algo de historia, un poco de medicina, lo que quiera, y todo desde su computadora personal enlazada a Internet.

Esa es la gran maravilla de la red, compartir los conocimientos que cada individuo ha logrado a través de sus experiencias cotidianas, estudios e investigaciones. Todo está ahí, para quienes quieran conocer, aprender, instruirse y capacitarse; no solo poniendo su información en los sitios web, sino dando la oportunidad de comunicarse unos con otros, a través del correo electrónico, mensajes instantáneos, por teléfono y por qué no, hasta en persona.

Y toda esta educación está por montones en la red, sólo hay que ir a tomarla.

Este es uno de los grandes aportes que las computadoras le están brindando a la humanidad: la capacidad de aprender con una nueva opción, frente a un monitor, frente a un teclado, frente a un computador.

