

e-learning



17 de agosto de 2007

¿Cómo funciona el aprendizaje a través de Internet?

Gracias a internet, las personas tienen acceso fácil e inmediato a una cantidad enorme de información. ¿Pero, de qué manera Internet se convierte en un instrumento didáctico?

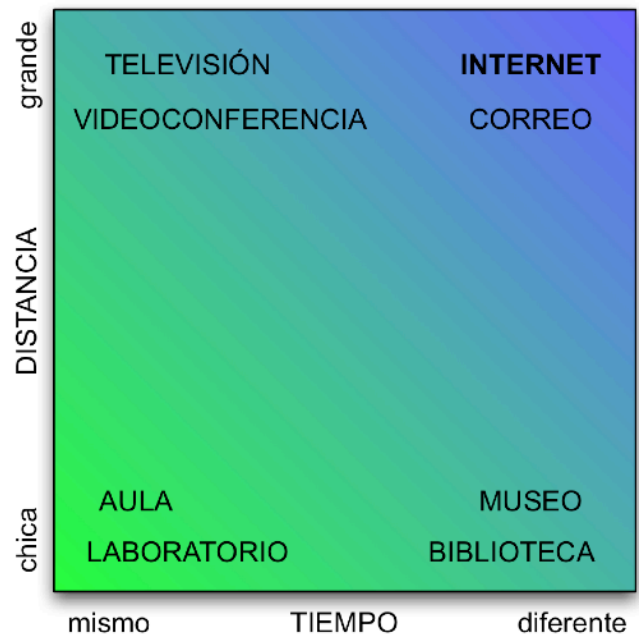
Internet es una red mundial de computadoras.

Una red tiene tres componentes:

- Una conexión física que conecte las computadoras. Puede ser una línea telefónica, una señal por cable o una señal inalámbrica.
- Un lenguaje computacional estándar para intercambiar información.
- Una identificación única para cada computadora y cada usuario.

Los servicios que se pueden obtener a través de Internet son muy variados, por ejemplo, las páginas web, el correo electrónico, la transferencia de archivos, los boletines electrónicos, los foros de discusión, las conversaciones en línea, la mensajería instantánea y la transmisión de archivos.

Para usar el aula tradicional, así como los laboratorios, se necesita que tanto el maestro como los alumnos estén en el mismo lugar al mismo tiempo. La televisión y las videoconferencias rompen la barrera de la distancia pero sigue estando presente la limitación del tiempo. Los museos y las bibliotecas rompen la barrera del tiempo pero los estudiantes tienen que acudir a esos lugares. Internet abre la posibilidad de que maestros y alumnos se encuentren sin necesidad de estar al mismo tiempo en el mismo lugar.



Los Sistemas de Gestión de Contenidos (CMS por sus siglas en inglés) y los Sistemas de Gestión del Aprendizaje (LMS) son programas computacionales que se instalan en servidores conectados a Internet. Los LMS permiten gestionar las cuentas de los usuarios, los recursos didácticos, los servicios de comunicación, las actividades de aprendizaje y los instrumentos de evaluación.