

Herramientas didácticas en el aula virtual

Una vez que hemos determinado la estrategia educativa virtual a usar debemos seleccionar con cuidado las herramientas tecnológicas existentes a fin de diseñar una experiencia didáctica efectiva, eficiente y agradable.

Cuando hablamos de recursos didácticos hablamos de cualquier material que se elabora con la intención de facilitar el proceso de enseñanza y aprendizaje.

Estas herramientas proporcionan una información que sirve de guía al estudiante para su aprendizaje, ya que garantizan la información que se desea transmitir ayudando al desarrollo del estudiante despertando el interés y permitiendo la evaluación del educador.

Los recursos didácticos presentan ciertas características relevantes tales como la claridad, la sencillez, la accesibilidad, el aspecto agradable, el aspecto llamativo, el interesante y lo congruente.

Existen numerosos recursos, entre los cuales podemos mencionar: el gráfico interactivo, la wiki, los vídeos, el blog, la sala de trabajo, el correo electrónico, el pizarrón de mensajes, el foro de discusión, las videoconferencias y las redes sociales.

Los gráficos interactivos son los recursos que se utilizan comúnmente para mediar e identificar las ideas más importantes de un contenido y permite la elaboración de cuadros sinóptico, mapas mentales, líneas de tiempo, diagramas de flujos, entre otros.

La wiki es un espacio web que permite la interacción de varios usuarios, estas herramientas promueve la comunicación continua entre varios estudiantes en un aula de clase desarrollando así las habilidades de colaboración en la elaboración de textos, a través de la recopilación de información; enriquecimiento de trabajos compartidos; la creación de contenidos; la revisión y la corrección de trabajo de colaboración.

Los vídeos sirven para estimular el aprendizaje visual. Es una de las herramientas más factibles en el proceso de aprendizaje debido a que la persona aprende con el 80% de su conocimiento a través de la forma visual. Este recurso clarifica más las ideas del estudiante ya que conectan las ideas les

permite organizar agrupar los contextos y dar la información de manera mucho más precisa y fácil.

El blog es uno de los espacios web que permite la recopilación de varios autores cronológicamente. Esta herramienta permite una actividad dinámica en el proceso de enseñanza-aprendizaje ya que se puede acceder en cualquier dispositivo, sea PC, tableta o móvil.

La sala de trabajo son los espacios virtuales para la consulta de recursos electrónicos, que facilitan la comunicación a distancia entre una comunidad por medio de las videoconferencias.

El correo electrónico es la herramienta más popular que existe en el internet ya que permite un alcance a todos los estudiantes y facilita la comunicación ésta se caracteriza por ser personal y rápida y permite compartir una serie de recursos que facilita el proceso de aprendizaje colaborativo

El pizarrón de mensajes es un espacio en red donde los docentes y estudiantes pueden interactuar en la colaboración. Esto permite aportar información, manipular datos y contenidos de manera flexible.

El foro de discusión es un sitio dinámico que permite que varias personas se comuniquen. Por lo general está compuesto por diferentes textos de asuntos de interés. Es el docente que da el primer paso y postea el asunto del tema de interés en el aula de clase.

Las videoconferencias son espacios didácticos apoyado por el software que facilita la interacción entre varias personas; creando una ilusión de que se está en una misma aula virtual. Allí pueden compartir vídeos imágenes, documentos, entre otros recursos.

Las redes sociales tales como WhatsApp, Telegram o Facebook permiten la comunicación de mensajes, documentos, videos, audios entre otros de manera instantánea en dispositivos como computadores de escritorio y fundamentalmente en teléfonos inteligentes.

Como podemos ver, en la educación a distancia existen numerosos recursos dinámicos, que si se utilizan de manera eficiente se puede lograr un proceso de aprendizaje y enseñanza exitoso.

