



Cuadro sinóptico

Nombre del Alumno: Luis Arturo Aguilar Rodríguez

Nombre del tema: Cuadro sinóptico

Parcial:

Nombre de la Materia: Modelos pedagógicos basados en las nuevas tecnologías de la información

Nombre del profesor: José Manuel Ortiz

Nombre de la Maestría: En educación con formación en competencia profesionales

**DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LAS TC'S EN
LOS ESPACIOS ESCOLARES**

Las competencias docentes para el uso y aplicación de las TC'S en los espacios educativos.

La labor educativa exige actualmente que los docentes desarrollen múltiples competencias

Vinculadas con la capacidad de diseñar experiencias de aprendizaje significativas

En las que los estudiantes sean el centro del proceso de enseñanza-aprendizaje

En este panorama, la utilización de las TIC y la implementación de la cultura digital dentro del proceso educativo

Ventajas de multimedia y educación a distancia

Aunque no el único, uno de los productos tecnológicos que pueden utilizarse en la educación

Son las aplicaciones multimedia que tienen el potencial de crear ambientes de aprendizaje de alta calidad

Gracias a ciertos elementos clave, como el uso de medios múltiples y el control del usuario sobre la presentación de información

En la multimedia, tanto la interactividad como la convergencia de elementos mediáticos pueden programarse para enriquecer el proceso de aprendizaje

La tecnología de aplicaciones Web

El término Web 2.0 se le atribuye a Tim O'Reilly y Dale Dougherty en 2004

Los cuales lo nombraron durante el transcurso de una sesión de brainstorming

Estableciéndolo como "una segunda generación en la historia de la web basada en comunidades de usuarios y una gama especial de servicios

Y aplicaciones de internet que se modifica gracias a la participación social"(Palomo, R.; Ruiz, J.; Sánchez, J., 2008, p

Plataforma tecnológica

Una plataforma educativa virtual es un programa que engloba diferentes tipos de herramientas destinadas a fines docentes

Su principal función es facilitar la creación de entornos virtuales para impartir todo tipo de formaciones a través de internet sin necesidad de tener conocimientos de programación

En realidad son programas que permiten hacer tareas como: organizar contenidos y actividades dentro de un curso online

Gestionar las matriculaciones de los estudiantes, tener un seguimiento de trabajo durante el curso, resolver dudas y crear espacios de comunicación