



Mi Universidad

Mapa Conceptual

Nombre del Alumno. Cristal Jazmín López cruz

Nombre del tema. Las Condiciones docente-alumno, Contexto Para La Utilización De Tics En Los Espacios Escolares

Parcial. Primer Unidad

Nombre de la Materia. Modelos Pedagógicos Basados En Las Nuevas Tecnologías De La Información

Nombre del profesor. Prof. José Manuel Ortiz Sánchez

Nombre de la Maestría. Educación con formación en competencias profesionales

Cuatrimestre. Tercero

Las condiciones docente-alumno, contexto para la utilización de tics en los espacios escolares.

Se establece en:

Las tecnologías de la información en el proceso de enseñanza-aprendizaje

La TIC es:

un término que contempla toda forma de tecnología utilizada para crear, almacenar, intercambiar y procesar información en sus varias formas, tales como datos, conversaciones de voz, imágenes fijas o en movimiento, presentaciones formas, incluyendo aquéllas aún no concebidas

Ha generado seis líneas de conocimiento:

el desarrollo de la tecnología educativa, el empleo de las TIC en el proceso educativo, el impacto de las plataformas tecnológicas en la educación, la influencia del internet en los procesos educativos, los modelos y modalidades de educación a distancia y el fenómeno de la virtualización educativa.

La tecnología educativa:

es el "acercamiento científico basado en la teoría de sistemas que proporciona al educador las herramientas de planeación y desarrollo, así como la tecnología que busca mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje a través del logro de los objetivos de enseñanza son educativos y buscando la efectividad del aprendizaje"

Distintos escenarios y ambientes de aprendizaje con las TC'S.

Son las siguientes:

Multimedia: Las tecnologías multimedia combinan sonidos, fotografías, imágenes, textos, video, etc. Suponen un incremento en la competencia comunicativa de los usuarios.

Internet: cuenta con millones de usuarios en casi todo el mundo, en igualdad de condiciones. Todos los usuarios pueden acceder, consultar y publicar abiertamente sus ideas

Teleconferencia y Videoconferencia: permite la comunicación simultánea y sincrónica entre grupos de personas en lugares distintos por medio de audio y video, en tiempo real y en forma bidireccional

Wiki, Webblog y Webquest: En conjunto estos tres medios incorporan las diversas ventajas de que son medios de extensión y publicación de conocimientos construidos, por lo que abren cauces efectivos de participación, nuevas perspectivas dentro y fuera del aula, y como herramientas de formación continua

Plataformas LMS (Learning Management System): combina la eficacia y la eficiencia de la clase presencial con la flexibilidad del e-learning. Mantiene una diversidad de oportunidades para presentar los recursos de aprendizaje y vías de comunicación entre tutor-estudiante y estudiante-estudiante, que llegarán a ser más flexibles

Impacto de las tecnologías actuales en los modelos de enseñanza

Estrategias:

Etapas de apropiación tecnológica.

- Acceso a la tecnología
- Adopción de la tecnología
- Apropiación de la Tecnología

Estrategias de Enseñanza

- Estrategias de enseñanza vinculadas a herramientas tecnológicas
- Tipos de recursos tecnológicos utilizados
- Utilización de recursos tecnológicos

Construcción del aprendizaje por asignaturas

- Implementación de modelos flexibles
- Comunidades virtuales de aprendizaje

Modelos educativos que diversifican las tecnologías

Se ha convertido:

En un proceso, cuya implicancia, va mucho más allá de las herramientas tecnológicas que conforman el ambiente educativo, se habla de una construcción didáctica y la manera cómo se pueda construir y consolidar un aprendizaje significativo en base a la tecnología, en estricto pedagógico se habla del uso tecnológico a la educación.

Plantea nuevos fenómenos::

A la educación virtual debido entre otras cosas, a las transformaciones tecnológicas operadas en el campo de las telecomunicaciones y la computación, las cuales han generado cambios en las sociedades en cuanto a las formas de trabajo, las maneras de interacción y comunicación de grandes sectores sociales y la forma de acceder a la información en un mundo global.