

Tecnologías de la información en la construcción del conocimiento

Materia: Innovación Educativa

Dr. José Enemías De León Morales.

Presenta el alumno:

Félix Bonifacio Bravo Rodríguez

Licenciatura: Ciencias de la Educación

Cuatrimestre: Sexto

Grupo: “A”

Frontera Comalapa, Chiapas; a 11 de junio de 2020.

Tecnologías de la información en la construcción del conocimiento

La sociedad de la información

Al hablar de la sociedad de la información, nos estamos refiriendo en primera instancia a cómo están experimentando nuevas formas de comunicación e información en lo cotidiano y personal los adultos, jóvenes y niños. Cómo interactúan con estas formas de comunicación para su actividad profesional, escolar o lúdica. Una de las más representativas es la Internet.

La internet

La Internet es una red de redes interconectadas mundialmente

La Internet es algo más que información y computación, es medio para enviar mensajes, bases de datos, fotos, programas, música y paquetes de información los cuales pueden ser recibidos no solamente por un individuo sino por grupos de individuos al mismo tiempo.

Características de la sociedad de la información

- 1) El rasgo de la exuberancia: se refiere a que vivimos en un escenario de datos, frases e imágenes y es un volumen de información que por sí mismo es parte del escenario, y es el entorno donde nos desenvolvemos todos los días.
- 2) El rasgo de la omnipresencia: Los medios de comunicación son un espacio de interacción social por excelencia, los encontramos por doquier y forman parte del escenario público actual.
- 3) El rasgo de la irradiación: La sociedad de la información se distingue porque rompen las barreras de espacio tiempo; por ejemplo, con un correo electrónico se pueden poner en contacto personas de diferentes países.
- 4) El rasgo de la velocidad: La comunicación se ha vuelto instantánea, haciendo posible que la comunicación sea simultánea y a precios relativamente bajos.
- 5) El rasgo de la multilateralidad/centralidad: Se recibe información de todas partes del mundo
- 6) El rasgo de la interactividad/unilateralidad: La gran mayoría de los usuarios son consumidores pasivos de los contenidos que ya existen en la Internet
- 7) El rasgo de la desigualdad: Los logros y beneficios de las tecnologías no están al alcance de todos, no se tiene la oportunidad en la abundancia de contenidos que se ofrecen, en las posibilidades para la educación y en el intercambio entre la gente de todo el mundo.

Aprendiendo con la tecnología

Un buen docente debe tener en cuenta lo siguiente para enseñar con la tecnología:

- Conocer los aspectos básicos de la tecnología que va a usar en la clase
- Buscar en Internet algún elemento innovador en relación con la educación y la tecnología que se va a usar.
- Realizar una buena planeación de actividades con tecnología antes de usarla en la clase
- Segmentar didácticamente la planeación de la clase y definir en cuál de estos momentos se usará la tecnología y con qué fin.
- Realizar actividades que fomenten el trabajo colaborativo, en donde los estudiantes puedan trabajar entre pares.
- Propiciar el uso de la tecnología a los estudiantes para usos educativos fuera del aula.