LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN LA EDUCACIÓN

JULIO MEDINA ÁLVAREZ

MARIO DÁJER PÉREZ

(TUTOR)

IX SEMESTRE DE TECNOLOGÍA CON ÉNFASIS EN INFORMÁTICA

CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DEL CARIBE

(CECAR)

MAGANGUÉ BOLÍVAR

21/MARZO/2015

LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN LA EDUCACIÓN

Con el pasar del tiempo el mundo se está globalizando y desarrollando de manera rápida, se dan pasos gigantesco en el avance económico, social y cultural en la mayoría de los países ya sean desarrollado o subdesarrollado, con el desarrollo de nuevas tecnologías y el uso del internet a cambiado por completo la forma de vivir de las personas tanto que no la vemos como como un ocio o una simple herramienta de trabajo, si no como una necesidad, las tecnologías de la información y comunicación (TIC), están presente en todas partes del diario vivir y es que estas permiten producir, guardar, presentar y transferir información de manera ágil y sin contra tiempo alguno, en pocas palabras permite mejorar la calidad de vida de las personas.

Las TIC permiten facilitar el proceso de enseñanza y aprendizajes en las instituciones educativas, con la implementación de estas tecnologías ha cambiado por completo el rol del docente, el rol del estudiante y la metodología que tradicionalmente se estaba dando en proceso de enseñanza en las instituciones educativas. En cualquiera que sea en contexto las TIC son inevitables de usar o convivir con ellas. Pero ¿Será necesario utilizar estas herramientas tecnológicas como uso didáctico en las aulas de clase?

Las TIC son pertinentes porque sirven para el apoyo a los profesores y de ayuda a los alumnos en los procesos de enseñanza y aprendizaje, innovando de esta manera la forma de enseñar y de aprender. El alumno se convertirá en un apropiador activo del conocimiento mediado por estas tecnologías y el docente se convertirá en un facilitador. Las razones para usar TIC en Educación son la de Alfabetización digital de los alumnos, Productividad y además innovar las nuevas posibilidades didácticas que ofrecen las TIC para lograr que los alumnos realicen mejores aprendizajes. La utilización de las TIC en la educación tiene algunas ventajas como son una  mayor comunicación entre alumnos y profesor, reducción de tiempos, medios didácticos, etc. Pero al igual que las ventajas también hay unas grandes desventajas del uso de las TIC, distracciones, pérdida de tiempo, información no fiable, aprendizaje incompleto y superficial, etc.

Son muchos los autores que se han ocupado de estudiar e investigar las funciones que debe desarrollar el profesor en los ambientes de aprendizaje que explotan las posibilidades de la comunicación mediada con el uso de las nuevas herramientas tecnológicas, MASON 1991. Al igual que HEEREN y COLLIS (1993), habla de tres roles: rol organizacional, rol social y rol intelectual. BERGE (1995).

SEGOVIA García, Nuria. Aplicación del tic a la docencia: uso de las NN TT en el proceso de enseñanza-aprendizaje. 2007.

Las TIC influyen de manera significativa en la educación por que como docentes debemos saber guiar a los estudiantes en el proceso de enseñanza dejarle claro las repercusiones que pueden dejar el mal uso de estas herramientas, como es conocimientos vacíos a la hora de realizar una investigación en internet, al igual estos aparatos muchas veces ocasionan enfermedades por el mucho contactos que tiene el hombre con estas tecnologías, hay muchos docentes que se resisten al uso de las TIC al momento de desarrollar una clase, quizás se deba a que los alumnos nacieron de la manos de las tecnologías y comunicación, mientras que en gran medida los docentes los docentes se tienen que amoldar a estas nuevas tecnologías en la inclusión proceso de enseñanza aprendizaje.

Es importante y necesario entender todos los docentes que las TIC en la educación van a contribuir a que se dé un aprendizaje flexible en los estudiantes, es decir entender que las TIC son trasversales no es solo el docente de tecnología, sino que son herramientas importantes en todas las áreas del conocimiento.