CAMBIO TECNOLÓGICO

Es un factor que permite el crecimiento económico, porque posibilita la transformación de la manera de hacer las cosas y genera más bienestar con los mismos recursos, permitiendo optimizar los ingresos.

El cambio tecnológico ha traído nuevos productos para resolver problemas sociales, económicos y cotidianos.

¿Cuáles son los algunos de esos cambios?

Del teléfono al celular

El diseño y velocidad de los autos

La calculadora al PC

La educación del siglo 19, 20 al 21???

Poco ha avanzado y lo poco que ha cambiado viene sufriendo un proceso muy lento donde tenemos un sistema de educación del siglo 19 con maestros del siglo 20, enseñando la generación del siglo 21. No se puede seguir pasando información y conocimiento.

En la educación existe cierta duda de si hay que permitir o no el uso de los celulares en el aula, de hecho es lógico pensar que puedan convertirse en una importante fuente de distracción. Hay muchos experimentos que así lo demuestran, uno de los más conocidos, pidió a un tercio de los estudiantes que usaran su celular para la clase sin restricción, a otro tercio se le autorizó su uso sólo para actividades relacionadas con el tema y al último tercio no se le permitió su uso. Los resultados entre los que no usaron celular y los que lo utilizaron únicamente para uso de la información vista, obtuvieron leves resultados, mientras que para que los que lo usaron libremente, su resultado fue un 70% menor de los dos anteriores.

Un estudio reciente de la Academia Norte Americana de Pediatría, encontró una correlación entre la frecuencia de uso de celulares, tabletas y computadoras por los niños y jóvenes con respecto a la frecuencia en que NO presentaban sus tareas escolares. Datos como estos ha permitido demonizar el uso estos dispositivos en la educación.

Se piensa que al permitir el uso de estas herramientas tecnológicas en el aula, los estudiantes se van a convertir en idiotas conectados que se van a tener un pésimo futuro para su vida.

Pero el problema no es la herramienta en sí, sino los aplicativos que tienen. Existen millares de aplicaciones que se autoproclaman educativas, pero son mínimas las aplicaciones que contiene algún tipo de contenido importante, orientado a la formación de competencias, que ayuden en el desarrollo de habilidades, para que la familia pueda mejorar las falencias que deja el sistema educativo.

La realidad es que existe una enorme diferencia entre la vida cotidiana de un estudiante dentro del aula y fuera de ella. Que lo que hace es alejarlo cada día de capacitarlo en las competencias esenciales para afrontar el siglo 21

¿Cuáles son las competencias del siglo 21?

El desarrollo de habilidades, hábitos, actitudes y emociones que le permitan a las nuevas generaciones ser exitosas al enfrentarse a la vida.

Los trabajos que existen en la actualidad están cambiando y requiere de las personas nuevas habilidades que ayuden a desarrollar una mejor sociedad.

Hoy en día los trabajadores requieren desempeños no mecánicos sino más analíticos. Por lo tanto se tienen que afinar competencias personales que tengan habilidades para trabajos que requieren menos actividad mecánica por actividades creativas e innovadoras.

Las habilidades del siglo 21 son conocidas como habilidades blandas o transversales y habilidades de información o competencias duras, la mayoría de estas habilidades están basadas en competencias poco comunes.

Estas habilidades se han agrupado en 2 categorías:

1. INTERPERSONALES o COMPETENCIAS BLANDAS

Trabajo en equipo

Liderazgo

Comunicación

Flexibilidad

Paciencia

Gestión del tiempo

Motivación

1. HABILIDADES DE INFORMACIÓN o COMPETENCIAS DURAS

Un título certificado

Dominio del inglés

Digitado rápido

Uso de programas de computadores

El papel fundamental de la escuela debería ser el de ayudar a la nueva generación a inventar su futuro, pero si esto no está sucediendo ¿Dónde creen que está la solución?

Somos los padres loa agentes de cambio, quienes debemos encontrar las estrategias efectivas y hacer que los aparatos tecnológicos tomen el valor para el que fueron hechos, no son artefactos para distraer al niño por horas para que NO moleste. Está en nuestras manos sacar a los hijos de sus habitaciones y ponerles a desarrollar las habilidades que están en vacío por el sistema educativo.

Y Si no eres padre, con más veras tu hacha debe ser afilada en estas competencias duras como:

Desarrollar dos o tres tips de cualquiera de las herramientas de office.