

Tendencias del uso de la tecnología móvil en la educación

Por Jose Pablo Monge Bonilla

Vivimos en una era móvil, una era de la nube y el internet, una era que se presta para el desarrollo de nuevas tecnologías cada día, y de lo más importante, innovar. Una sociedad competitiva, donde crear algo nuevo y funcional es obligatorio, si no queremos morir en el intento.

Esta era, no comenzó hace siglos, pero si hace años, algunos consideran menos, pero a mí me gusta pensar que fue al menos hace unos seis o siete años atrás, cuando todo empezó a evolucionar para ser mejor en el ámbito de dispositivos móviles, y para facilitarnos la vida de cierta manera. Desde el inicio de los dispositivos móviles, cuando veíamos aquellos celulares del tamaño de un ladrillo, las cabezas pensantes en el ámbito tecnológico se han obsesionado con desarrollar dispositivos cada vez más pequeños y lo más importante aún, más potentes.

Cabe resaltar, que se ha logrado llegar a un punto de confort en temas de tamaño e inclusive de aspecto físico, pero no de potencia y menos de usabilidad en el mercado creciente, y de moda que se presenta hoy día. Todos los días cuando leo los boletines de las páginas tecnológicas me dio cuenta que cada vez se intenta más arduamente abarcar la totalidad de necesidades del ser humano, llegando al punto donde se desea automatizar el, me atrevería a decir, 90% del día de cada uno de nosotros.

Es increíble la cantidad de ideas creativas e innovadoras que se presentan día con día, a nivel mundial, con todo este tema de dispositivos móviles. Desde aplicaciones que te ayudan a perder peso, hasta algunas que te ayudan a estudiar, y desde dispositivos de gama baja para solamente llamar y recibir mensajes, hasta dispositivos dedicados a la lectura solamente, o sólo al internet.

El acercamiento de la educación al tema, es algo que considero reciente, adoptado en Costa Rica por algunas instituciones atrevidas y que poseen los recursos necesarios para poder invertir en el hecho de que la educación vaya de la mano con la tecnología, cuestión que se considera más que acertada.

Si bien es cierto, la madurez de esta tendencia es poca, por no decir que nula, y que ocupa trabajo que cada uno de nosotros los estudiantes, los cuales iremos haciendo mejoras y sugerencias de manera inconsciente. Algunos dirán, que es imprudente poner el aprendizaje en manos de una Tablet para un niño o adolescente, ya sea por el acceso a internet y juegos en la misma, o por pérdida de motora fina ganada por trabajos manuales, etc.; a mí me gusta pensar que no es así.

Todo evoluciona: las metodologías de trabajo, las de aprendizaje, la tecnología, los seres vivos, todo. Es hora de dar el giro hacia una nueva forma de aprender, y también de enseñar, de aprender creando y no memorizando, de dejar de lado el desperdicio de papel, de cambiar! Todo, para optar por un mejor futuro, desde cualquier ángulo en que se vea.

Ahora bien, surge la pregunta: ¿Cómo controlamos que realmente se esté enseñando/aprendiendo, y no malgastando el tiempo en dispositivos que mal utilizados, pueden llegar a ser especialistas en ello? Lastimosamente la respuesta no es tan completa como se esperaría, siendo este control muy tedioso, por la alta capacidad de los dispositivos con los que se cuenta hoy en día. Sin embargo, puede manejarse el acceso limitado a internet, y un mecanismo de control de acceso para limitar lo instalado por el usuario.

Cada día surgen nuevas aplicaciones, nuevos usos para casi que todos los tópicos imaginables, algunos más provechosos que otros por supuesto, pero se puede afirmar que se mejoran día con día y que cada vez se innova más y más, hasta alcanzar la perfección, y el mayor alcance posible, siempre apuntando para las nuevas generaciones, que son el mayor número de usuarios de dispositivos inteligentes.

Como conclusión, se puede afirmar que al menos en Costa Rica, estamos en pañales en temas de tendencias para hacer uso de la tecnología en la educación, temprana o adulta. Es necesario cambiar la cultura del costarricense para que se adapte a este cambio, y vea estos dispositivos como una herramienta que es más que útil, para casi que cada actividad que realicemos. Es necesario este cambio, es necesario para crecer, y siempre permanecer a la vanguardia de la tecnología no sólo móvil; crear un ambiente donde crezcamos junto a ella.

Me gusta pensar que en un futuro cercano, el gobierno tomará las decisiones correctas, y utilizará todo el potencial del país, con gabinetes renovados, que estén actualizados y al tanto del mundo tecnológico, gente que sepa lo que hace, y que le permita a la población palpar la tecnología, más que todo al sector poblacional más afectado, donde la pobreza es cosa de cada día.