

## **EL IMPACTO DE LA TECNOLOGIA EN LA VIDA COTIDIANA**

Araceli Hernández Pérez

Hoy en día es cada vez más común oír a personas discutir sobre el celular que tienen, el si tienen “Facebook”, o incluso sobre las computadoras que tienen en casa.

Es difícil entender por qué las personas poco a poco se han estado integrando con los avances de la tecnología, pero lo que es seguro es que la mayoría de las personas están dejando que la tecnología los controle.

Al principio la tecnología se desarrolló con el fin de facilitar la vida de las personas. Pongamos como ejemplo al celular, este fue desarrollado con el fin de facilitar la comunicación de las personas sin importar en donde se encontraran. Pero, hoy en día el celular al ser utilizado por una cantidad inmensa de personas, ha perdido su enfoque inicial y es utilizado para todo menos para comunicarse. Esto, debido a que es mucho más frecuente toparse con personas jugando, viendo videos o escuchando música en su celular.

Dejando atrás este pequeño ejemplo es importante señalar que la tecnología de una manera u otra ha facilitado en demasía la vida cotidiana de las personas, pero todo tiene sus consecuencias. Entre las consecuencias que se derivan del uso indiscriminado de la tecnología por parte de todos destacan; el desarrollo de padecimientos como tendinitis, afectaciones al medio ambiente, incremento en la cantidad de estrés así como una reducción en sus capacidades para socializar.

La tecnología también está fuertemente vinculada con el sedentarismo, el cual es un mal del cual se deriva la obesidad y el aislamiento, claro que estos males están más asentados en países con un alto índice de desarrollo y una pobre cultura de la salud.

De todo lo anterior se puede concluir que el uso de tecnologías es benéfico, siempre y cuando no haya un abuso de estas por parte de los usuarios. Esto se puede lograr al enseñar a los niños y jóvenes como hacer uso adecuado de todas las facilidades tecnológicas que hay a su disposición.

El campo de la Informática es, sin duda, el que mayor auge ha tenido durante este siglo y el que con mayor rapidez se ha desarrollado. Desde los primeros computadores y la invención de los transistores (1947, Brattain, Barden y Shockeley) han transcurrido cincuenta años y, hoy en día, es difícil mirar a nuestro alrededor y no ver algo que no tenga ese pequeño pegote de silicio. Quizá sea este el ejemplo más claro de la rapidez con que la sociedad de este siglo ha asimilado los cambios tecnológicos.

Gracias a las máquinas automáticas vivimos una nueva revolución. Hoy en día, es posible que una fábrica entera funcione sin intervención humana directa. La sociedad industrial y sus problemas están siendo sustituidos por una sociedad donde el valor clave es la información. Información almacenada y procesada por ordenadores. La respuesta social y política a este gran cambio todavía no se ha producido. Muchos de los problemas de paro que sufrimos actualmente se deben a esta sociedad mecanizada y no se vislumbra aún una respuesta al problema.

El futuro, una vez que parece encaminada la implantación de ordenadores en los hogares, parece tener dos frentes principales en los que la sociedad se verá modificada. El que, a la vista de su desarrollo actual, parece más lejano, es de la inteligencia artificial. La posibilidad de creación de pensamiento artificial es algo que ha sido estudiado en multitud de ocasiones por los escritores de ciencia-ficción y sus robots. ¿Sería aceptado por la sociedad o ésta sufriría eso que Isaac Asimov denominó complejo de Frankenstein? ¿Condenaría a la humanidad a una existencia de ocio perpetuo o simplemente se complementaría la capacidad de razonamiento humana con otra distinta? Es difícil aventurar la respuesta a estas preguntas, o si alguna vez se dará el supuesto que las provoca.

Por otra parte, el futuro más inmediato de la Informática tiene que lidiar con la creciente combinación de la Informática y las comunicaciones. El boom que recientemente ha tenido Internet parece indicar un futuro en el que aquel que no tenga una arroba no será nadie. Sin embargo, los posibles avances en este campo parecen pertenecer más al campo de las comunicaciones antes que en el de la Informática propiamente dicha. Sin embargo parece claro que, en pocos años, aquel que no sepa usar un ordenador se podrá considerar como un analfabeto funcional.