

Influencia de las Soluciones Tecnológicas

Influence of technological solutions

Esmeralda Quintero-López^a

Abstract:

Technology is constantly changing and it is difficult to predict what its role will be in the future. Beyond observing its influence on society in almost all areas of daily life, it is necessary to determine what role it should play in our day-to-day lives and how to successfully integrate it into organizations. Therefore, changes have been generated in all habits, such as: fashion trends, political ideology, religion, society, culture and even sport have evolved due to globalization.

Keywords:

Technological solutions, Evolution, Influence

Resumen:

La tecnología cambia constantemente y resulta difícil prever cuál será su papel en el futuro. Más allá de observar su influencia en la sociedad en casi todos los ámbitos de la vida cotidiana, es necesario determinar qué papel debe desempeñar en nuestro día a día y cómo integrarla exitosamente en las organizaciones. Por lo cual se han generado cambios en todos los hábitos, como por ejemplo: las tendencias de moda, la ideología política, la religión, la sociedad, la cultura y hasta el deporte han ido evolucionando debido a la globalización.

Palabras Clave:

Soluciones Tecnológicas, Evolución, Influencia

Introducción

La tecnología constituye hoy en día un motor importante para el desarrollo de la humanidad, no existe actividad en el planeta en donde no esté inmersa esta área. Gracias a las innovaciones tecnológicas el ser humano puede gozar de una mejor calidad de vida, que se evidencia en el progreso y crecimiento de los sectores como: la agricultura, la minería, la industria, la salud, los medios de comunicación, el transporte, la informática, entre otros.

La tecnología indudablemente ha traído beneficios a las sociedades actuales, sin su desarrollo los sistemas de comunicación y transporte serían obsoletos; sin embargo, estos avances no atienden ni responden a un sector de la sociedad, como por ejemplo a los grupos que no cuentan con los conocimientos y habilidades tecnológicas siendo excluidos de los grupos sociales de nuestra actualidad.

Con base a lo anterior, el siguiente trabajo muestra como la influencia de las tecnologías han repercutido en la sociedad sobre todo en las nuevas generaciones donde los hábitos culturales tienden a ser más deshumanizados, es decir se refugian en los dispositivos tecnológicos para demostrar emociones, tener nuevas amistades o relaciones, se vuelven aislados de su núcleo familiar. Por consiguiente, esta adaptabilidad que se está dando tiende a automatizar los procesos dando como resultado personas críticas y reflexivas de su quehacer cotidiano; tal es el caso de la educación que se lleva actualmente en nuestras aulas, donde los alumnos requieren conocer nuevas formas de aprender, dentro de este ámbito virtual.

Desarrollo

Influencia de las soluciones tecnológicas en el mundo actual repercuten de forma cultural, social, económica y específicamente en la mente del ser humano, en su forma de vivir, pensar y hacer.

^a Autor de Correspondencia, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, <https://orcid.org/0000-003-0610-5367>, Email: fiuly@hotmail.com

Estamos enfrentando cambios culturales que influyen dramáticamente en la forma en que vivimos y nos obligan a adaptarnos a nuevas situaciones como:

- Una sociedad más aislada
- Una sociedad que vive siempre apurada, ansiosa y sin tiempo.
- Mayor libertad de expresión.

Por otra parte, la influencia de estas soluciones tecnológicas esta inmersa en algunas cuestiones como la modernización del estado mediante el aprovechamiento de las tecnologías de la información y las comunicaciones; ya que permite algunos servicios como:

- Trámites en línea
- Constitución de empresas en línea
- Servicios al ciudadano
- Transparencia y oportunidad

Con base a lo anterior, otro aspecto que repercute las soluciones tecnológicas es la educación digital que impacta en los métodos de enseñanza - aprendizaje y en los objetivos educativos tendiendo a:

- Enseñanza virtual y semipresencial
- Mesas interactivas
- Recursos didácticos accesibles
- Educación en línea
- Plataformas virtuales de aprendizaje
- Correo electrónico
- Búsqueda de información

Finalmente, estamos enfrentando cambios culturales que influyen dramáticamente en la forma en que vivimos y nos obligan a adaptarnos a nuevas situaciones; esta

nueva forma de vivir presenta grandes desafíos. Las nuevas tecnologías, fundamentalmente las asociadas a la comunicación, sumado a nuestra necesidad de cumplir de forma rápida y eficiente con todas las tareas que nos imponemos, nos llevan a fuertes cargas de estrés y al aislamiento, lo que puede enfermarnos física y psicológicamente.

Se considera a la tecnología como una extensión de la innovación del ser humano para poder desenvolverse mejor en su medio, ante esto, Marshall McLuhan (1993) menciona que el lenguaje, las leyes, las ideas, las herramientas, la ropa y los ordenadores son extensiones del cuerpo humano.

Es decir que todo artefacto es un arquetipo y la nueva combinación cultural de nuevos y viejos artefactos es el motor de todo invento (vease en el mapa conceptual) y conduce además al amplio uso del invento, que se denomina innovación". Innovación que vemos representada en todos los rincones de nuestros hogares, en la escuela, en el trabajo, en nuestro automóvil, pues es a través de esta que el hombre expresa nuevas necesidades que deben estar satisfechas ante un mundo en constante cambio.

Conclusión

La tecnología lleva nuevas oportunidades de trabajo, uso en el hogar, negocios, mejoramiento de las facultades físicas, morales e intelectuales, mediante la educación. La tecnología desempeña un papel muy importante en la sociedad ya que la tecnología nos da las posibilidades de desarrollar opciones culturales o sociales. Pero debemos tener en cuenta que para que la tecnología no haga daño a sociedad se debe hacer el esfuerzo de impedir que los avances se utilicen en perjuicio de la humanidad.

Referencias

Amaya Amaya, J. (2009). Sistemas de Información: Hardware, Software, Redes, Internet, Diseño. Bogotá: Ecoe Ediciones.

UAEH. (29 de noviembre de 2018). Garza Digital. Obtenido de Recursos Digitales Bachillerato: <http://200.57.63.146/garza.digital/ComunidadBachillerato.php#>

Instituto Politécnico Nacional. Boletín UPIITA-IPN: El camino de la innovación educativa: <http://www.boletin.upiita.ipn.mx/index.php>

