Como Afecta el Uso de Medios Digitales en Nuestro Diario Vivir: Ventajas y Desventajas

Christian Marcelo Hurtado Luna
Ingeniería Agrícola y Biológica (FIMCP)
Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL)
Campus Gustavo Galindo, Km 30.5 vía Perimetral
Apartado 09-01-5863. Guayaquil-Ecuador
chrmahur@espol.edu.ec

Resumen

A día de hoy en que vivimos en la era digital, nos resulta interesante conocer acerca de cómo afecta los diversos tipos de medios digitales que empleamos en nuestra vida cotidiana.

Dentro de este artículo analizaremos los más importantes medios y su tecnología, las ventajas y desventajas de su diario uso.

Palabras Claves: *Digital, medios, tecnología.*

1. Introducción

Según datos de la página web el-exportador.es la economía digital en los países desarrollados ha tenido un auge muy importante en los últimos años, tanto así que representa cerca del 12% del PIB de estos países, según la página de la empresa rooter.es.

En el ámbito local, aquí en Ecuador también es un mercado muy dinámico y que está creciendo a pasos agigantados. Es por lo tanto que necesita un especial enfoque y todo nuestro interés a su debido análisis.

Quien en nuestros días no emplea un teléfono celular, es impensable que en nuestro viajes falte una cámara de fotos o bien una filmadora (video cámara) y cómo no, en la mayoría de hogares con un poder adquisitivo de nivel medio ya se cuenta con una computadora o una laptop, esa es la realidad de nuestros tiempos, y le dedicaremos las próximas líneas a analizar las ventajas y desventajas de su uso.

2. Antecedentes

La historia de los medios digitales comienza con la invención del número 0, creado por los babilónicos unos 2000 años AC. Este número sería de gran importancia para la tecnología digital, ya que a partir de este, junto con el número 1, se creó el código binario.

En el último siglo la invención de medios digitales ha tenido un gran crecimiento, ejemplo de estos medios podemos describir los discos compactos, los teléfonos celulares, la televisión digital, internet, los videojuegos, e-books, etc. A continuación analizaremos cada uno de ellos y el papel que juegan en nuestra vida cotidiana.

3. Desarrollo del tema

El teléfono celular, ha resultado ser un gran invento y maravilloso aporte de los medios digitales a la tecnología de la comunicación, antes de su invención el teléfono de línea fija estaba muy limitado en su empleo a las zonas urbanas y en las zonas rurales era impensable escuchar el sonido de un teléfono ya que no existía red de telefonía fija, sin embargo desde el lanzamiento comercial de la telefonía móvil en Japón en 1978, su crecimiento ha superado todas las expectativas, tanto así que a finales del 2007 se calcula que existían en el mundo 3.3 mil millones de líneas móviles en el mundo, lo que teóricamente nos decía que casi la mitad de la población contaba con uno de ellos.

Aunque como gran ventaja podemos apuntar su aporte a las comunicaciones, también tiene sus desventajas, como lo es la dependencia excesiva del teléfono celular sobre todo en los usuarios jóvenes; lo mismo, que genera la gran mayoría de las nuevas tecnologías, en este grupo social.

Otro de los grandes avances en la tecnología de los medios digitales durante el siglo XX, fue la creación de los discos compactos (CD, por sus siglas en inglés), ya que nos permite el almacenamiento masivo de información; ya sean imágenes, audio, video, etc. Quien no cuenta con un disco compacto en casa, ya sea de su artista favorito o una película, el hecho es que su uso esta tan difundido en nuestro medio.

Dentro de sus ventajas están la facilidad para almacenar información, la creación del Cd ha promovido el desarrollo de la informática, promovió en su día el desarrollo de aparatos de reproducción de audio y video, como lo son los discman (actualmente en decadencia, por el auge de los reproductores de mp3 y mp4), también el mundo de los videojuegos.

Como desventaja, quizás, la más marcada en nuestro medio es el aumento incontrolable de la piratería, viéndose así perjudicado el derecho a la propiedad intelectual.

Otro de los medios digitales que afecta sin duda alguna nuestro diario vivir, es la televisión digital. Aunque la televisión pública aún se emite en señal analógica, a día de hoy la televisión digital, ya sea a través de cable, satélite o terrestre, se encuentra presente en una gran parte de los hogares ecuatorianos, debido a la variedad de oferta que existe en el emercado de las grandes plataformas de televisión.

Como ventaja podemos describir el mejoramiento en la oferta de variedades de programas, ya sea de origen informativo, cultural, infantil, etc.

Sin embargo considero como desventaja sobre todo en nuestro medio son los altos costos de los servicios, también la creación de una alta dependencia, sin duda alguna por la mala programación con la cuenta la televisión que emite su señal en abierto (analógica).

En cuanto a las cámaras de fotos digitales o videocámaras digitales. En los tiempos que vivimos, quien con un poder adquisitivo medio no cuenta con una de ellas, como comentaba al iniciar este documento, es impensable que a día de hoy no contemos con una para nuestros viajes, o simplemente para plasmar un recuerdo de nuestra vida cotidiana.

Como ventaja, siempre se ha comentado que una imagen vale más que mil palabras, pregunto yo, ¿Qué sería de un diario sin imágenes?, o ¿una revista sin imágenes?, y gracias a los reporteros gráficos, podemos enterarnos lo que está pasando en cualquier lugar del mundo. Pero lo que unas veces es una ventajas, para ciertas personas al ser muy populares, casi no tienen vida privada por culpa de los mismos medios.

Así mismo las cámaras de seguridad que existen en todas las entidades tanto públicas o privadas, a la vez que cumplen con su misión que es la de seguridad, también siempre existe el debate de lo que se hace con esas imágenes, y la invasión a la vida privada de todos nosotros.

Punto aparte es la revolución tecnológica que llevo consigo el uso de internet.

Como la mayoría de nosotros sabemos, y cuya definición formal es: Internet es un conjunto descentralizado de redes de comunicación interconectadas que utilizan la familia de protocolos TCP/IP, otros seguramente no conocían esta concepto, pero lo más probable es que alguna vez hayan usado una computadora con conexión a internet.

Para las personas que trabajan en oficinas, para los estudiantes, internet es una importante herramienta para sus tareas o para sus investigaciones, sus ventajas se detallan a continuación:

1.- Obtener información de manera rápida y de fuentes confiables.
2.- Realizar compras de manera confiable, en cualquier parte del mundo.
3.- Leer diarios de cualquier parte del mundo; Ejemplo, El Universo.com.
4.- Leer libros en la red.
5.- Creación de perfiles en redes sociales, con la finalidad de compartir, sentimientos, conocimientos o simplemente por conocer personas.

Pero así mismo como Internet tiene ventajas, también tiene sus desventajas tales como:

1.- Así como se obtiene información de manera fiable, también existe mucha información no fiable, o con contenidos no aptos para menores.
2.- Existe una gran variedad de fraudes y robos a través de la web.
3.- Dentro de los contenidos que contiene Internet, si no tenemos una correcta protección, corremos el riesgo de infectar nuestra computadora con virus.
4.- Así dependiendo de la información que coloquemos en las redes sociales podemos llegar a tener uno que otro inconveniente.

4. Conclusiones

En este artículo se ha tratado de emplear términos sencillos de fácil entendimiento, sin tratar de ahondar mucho en la parte técnica que el mundo de los medios digitales representa.

Con respecto al tema como conclusión final y cabe mencionar que de manera personal, considero que dándoles el uso que se merece y con las debidas precauciones, los medios digitales han representado un gran avance para nuestra sociedad y sobre todo han sido y seguirán siendo de mucha utilidad para nuestra vida diaria.

5. Referencias

La fuente citada y revisada para la elaboración de este documento fue tomada de Internet; a continuación se detallan las páginas web de donde se obtuvieron las referencias, y por si alguien quiere ampliar más la información aquí presentada.

[1] http://www.elexportador.es/icex/cda/controller/PageExportador/0,8723,6735394_6735487_6742676_4413499_4410739,00.html
[2] http://rooteranalysis.es/
[3] http://www.supertel.gob.ec/pdf/estadisticas/historico_telefonia_fija.pdf
[4] http://es.wikipedia.org/wiki/Disco_compacto
[5] http://es.wikipedia.org/wiki/Televisi%C3%B3n