

OBJETIVO

- Identificar los diferentes tipos de medios digitales.
- Conocer las ventajas y desventajas de los medios digitales.
- Reconocer las influencias de los medios digitales en el diario vivir

1. Resumen

La tecnología ha dado pasos gigantes, y la comunicación no se ha quedado atrás, si bien el internet es el principal medio digital de transferencia y recepción de datos, la invención del teléfono celular y la posibilidad del envío del sms solo texto o el mms que a mas de texto incluye también videos imágenes y sonido, se convirtió en un gran oponente en la transmisión de datos debido a su facilidad de uso, hoy se ha fusionado estos medios digitales lo que ha llevado en teléfonos celulares con funciones diversas entre ellas una de las más importantes el manejo remoto de redes sociales, un estudio revela que más del 98% de las personas que acceden a internet usan alguna red social, así nacen los teléfonos inteligentes, siendo el principal medio digital, si bien poseen un sin número de ventajas también presentan desventajas aunque pocas.

2. Antecedentes

Si bien la tecnología ha dado enormes pasos en las últimas décadas, algo similar ha ocurrido con la forma de transmitir información. Hoy en día los principales transportadores de información lo son los satélites, la fibra óptica y diferentes redes como por ejemplo la telefónica, telégrafo etc.

Casi desde los ochenta y hasta la actualidad, vivimos la revolución de la era digital, en donde convergen las funciones del teléfono, la televisión y los ordenadores en una sola tecnología que ha logrado la comunicación instantánea mediante la transmisión de imágenes, datos y voces.

Estudios demuestran que hoy en día, los medios digitales superan a la que alguna vez fue el mayor medio de comunicación, la televisión, si bien en promedio una persona según estudios realizados en universidades estadounidenses, ve televisión unas 14 horas por semana, también le dedica a internet unas 16, los periódicos quienes en su inicio eran los mayores medios de transmisión de información hoy se encuentran en un promedio de 1 a 2 horas semanales

3. DESARROLLO

Lista de los principales medios digitales presentes hoy en día.

- Teléfonos celulares
- Televisores
- Internet
- Consolas de juegos
- Computadoras
- Medios interactivos

Características de los medios digitales

Entre las principales características se tiene:

- Hipertextualidad
- Multimedialidad
- Interactividad
- Actualización

Hipertextualidad._ consisten un conjunto de textos ligados entre sí por medio de conexiones, es decir es el conjunto de enlaces que llevan al usuario a más información relacionada con el tema que se está revisando.

Multimedialidad._ se refiere a la implementación de la información diversos medios no solo el texto, sino también videos fotos e imágenes, de este modo se logra mejor comprensión

Interactividad._ esta es considerada una de las características más importantes presentes en estos medios por que nos da la oportunidad de dar nuestras opiniones referentes a una noticia e información presentada en la red, mediante foros, o correos electrónicos inclusive salas de chat,

obteniendo así una respuesta casi inmediata.

Actualización._ la mayoría de sitios web ofrece actualización diaria semanal y mensual de su información, con el fin de presentar continuidad y profundidad en la información presentada

Existen grandes ventajas aplicables en sin numero de campos, áreas y aplicaciones. Entre las principales ventajas que brinda a la sociedad tenemos

- Los medios digitales permiten llevar al hombre a espacios de difícil acceso (e incluso inexistentes) y favorecen el desarrollo de artefactos que son una extensión de las capacidades de los sentidos ayudando a incrementar el conocimiento del mundo
no existe biblioteca alguna que se asemeje con la base de datos que nos brinda Internet, pues éste es la suma de millones de computadoras alrededor del mundo con millones de sitios e información especializada.
- Comercio, muchas empresas ya tienen tiendas en línea, donde se puede comprar sin número de artículos, este mercado está en desarrollo en futuros años esta podría ser la principal manera de compra, su principal problema es el apareamiento de empresas fantasmas

- Las redes sociales, permiten crear vínculos de amistad entre otros, afianza la comunicación entre personas de diversos países así como también facilita el intercambio de ideas y costumbres. En fin es lo que se desea tener hermandad en la humanidad
- En la educación sirven de manera interactiva para aclarar las dudas de los estudiantes sobre diversos temas, y no solo el internet ya que se encuentran también videos interactivos en Dvd, vcd, etc., así como también cintas de audio.
- Ha logrado desarrollar la ciencia ya que por medio de ella científicos de diversos puntos del planeta intercambian ideas de manera instantánea, no solo con voz si no también con imágenes en tiempo real.

Las antes presentadas son los principales beneficios que ha obtenido la humanidad de la era digital, también se pueden clasificar de la siguiente manera:

- Agiliza la gestión de recepción y manejo de datos, ya que actualmente los dispositivos (celulares) nos permiten recibir información rápidamente así como también enviarle de una manera fácil y rápida
- Se facilita la autenticación si bien el internet presentaba en sus inicios problemas en este sentido, hoy en día las grandes empresas tienen sus sitios autenticados dándole al usuario la seguridad con respecto al

manejo de sus datos

- Facilita la consulta, ya que en este medio no solo se da a conocer la información si no que también se da lugar a opiniones comentarios y aclaraciones todo esto en una infraestructura cómoda e interactiva

Si bien se presentan muchas ventajas también presentan graves desventajas, la principal proviene de la dependencia excesiva de estos medios, las cuales son las siguientes

- La mayoría de estos avances tecnológicos contribuyen al consumo de energía, lo cual afecta al medio ambiente, así como también residuos tóxicos resultantes de la elaboración de los diferentes aparatos digitales
- La sociedad depende mucho de ellas, de llegar a colapsar este medio, las principales sociedades del mundo colapsarían en lo económico e informático.
- Se han creado monopolios inmensos donde solo unos pocos aparatan todas las riquezas, ya que estos manipulan el mercado y la fabricación de los aparatos necesarios para estos medios digitales
- Ha provocado la falta de comunicación familiar por ende la desintegración de la misma, debido a que hoy en día la mayoría de jóvenes pasan horas frente a un computador, perdiéndose de este modo los hábitos tradicionales.



Prof. ingeniero. Marlon Altamirano

Trabajo de investigación de Herramientas de Colaboración Digital

- El efecto psicológico de dependencia, crea la necesidad de verse rodeado de aparatos tecnológicos para interactuar en el medio digital siendo este su nuevo entorno, perdiendo su identidad.

Otras desventajas con respecto a su uso

- Fidelidad de información._ de la información, si bien es muy rápido enviar información, esto resta tiempo a la verificación de la misma
- Facilismo._ si bien hoy en día ha mejorado la obtención de información, también los usuarios tienden a caer en el conocido copy and paste lo cual les quita el proceso de obtención de la información y por ende un mejor conocimiento de ella.
- Las redes sociales si bien crean amistades, también pueden crear conflictos de diversos tipos, así como la violación de la intimidad de información de datos personales y demás.

4. CONCLUSION

La era de medios digitales está en pleno auge, esta presenta ventajas y desventajas, esta es muy útil en nuestro diario vivir facilitándonos no solo la obtención e intercambio de información e ideas, si no la posibilidad realizar transacciones. A más de ellos su versatilidad y velocidad no tienen comparación con ningún otro medio.

El abuso de ella puede provocar trastornos no solo en nuestra persona si no también afectan a las personas a nuestro alrededor, por lo tanto su uso

debe ser moderado y en un intervalo de tiempo adecuado.

Finalmente las ventajas y desventajas depende de nosotros el uso a adecuado de los medios digitales nos pueden facilitar nuestro diario vivir brindándonos información certera en el menor tiempo de suscitado el hecho, pero no se debe depender totalmente de ella, verificar las fuentes de información así como de los autores de la información entre diversas son las recomendaciones al momento de tomar información.

5. BIBLIOGRAFIA

- Long, Pablo y Wall, Tim: *Estudios de los Medios: Texto, Producción y Contexto*, Pearson Educación, 2009, <http://www.doingmediastudies.com/>
- CLARKE, Arthur C. en: LEER, Anne. La visión de los líderes en la era digital. Primera edición. Editorial Prentice Hall. México 2001. p. 35
- <http://wikipedia.org/medios-digitales/>
Enciclopedia libre. Autores diversos