

Recibido: 08-04-2018/ Revisado: 07-05-2018/Aceptado: 10-06-2018/ Publicado: 01-07-2018

DOI: <https://doi.org/10.33262/exploradordigital.v2i3.333>



## **Analfabetismo digital en adultos mayores.**

*Digital illiteracy in older adults.*

Pablo Velasteguí López.<sup>1</sup>

### **Resumen.**

En este sentido se pretende otorgar un mundo donde abarca la tecnología día a día como se van desarrollando a través del tiempo. Para el desarrollo del presente estudio se utilizan los tipos de investigación que permite abordar la situación del alfabetismo digital en los adultos mayores. Que permiten conocer que existe un considerable nivel de aceptación frente a las necesidades que se encuentra en el ser humano de las que reconocen la tecnología y no se adaptan el uso debido como son entre las computadoras, celulares, etc. Eso resulta que en los inicios de los años 80 surge el alfabetismo digital en las personas aproximadamente de 60 años de edad hasta la actualidad si ha visto la falta de conocimiento y aprendizaje que se brinda en las personas a nivel mundial como a nivel nacional.

A nivel nacional entre ellos Ecuador se ha pronunciado encuestas formadas por la Institución Nacional de Estadísticas y Censo (INEC) que alrededor de cada 10 personas entre 15 y 60 años son analfabética digital por la cual no ha tenido contacto con celulares o computadoras conectada al internet en la se breve en a la comparación entre otros países como una de ellos México se encuentra en la misma circunstancia de falta de conocimiento y aprendizaje entre las personas adultas.

Es fundamental profundizar muchas de las investigaciones que se dan para tener un claro conocimiento de lo que se quiere dar a conocer es importante saber por qué existen hasta la actualidad el alfabetismo digital.

**Palabras claves:** Alfabetismo, Digital, Adultos, tecnología, Aprendizaje.

### **Abstract.**

In this sense it is intended to provide a world where technology covers day by day as they develop over time. For the development of the present study, the types of research used to address the situation of digital literacy in the elderly are used. That allow to know that there is a considerable level of acceptance in front of the needs found in the human being

<sup>1</sup> Ciencia digital, Ambato, Ecuador, luisefrainvelastegui@cienciadigital.org

of those who recognize technology and do not adapt the proper use as they are among computers, cell phones, etc. That is, in the early 80's, digital literacy arises in people around 60 years of age up to the present if they have seen the lack of knowledge and learning that is provided in people worldwide as well as nationally.

At a national level, among them, Ecuador has carried out surveys formed by the National Institution of Statistics and Census (INEC) that around every 10 people between 15 and 60 years old are digitally illiterate by which they have not had contact with cell phones or computers connected to the internet. In the brief in the comparison between other countries as one of them Mexico is in the same circumstance of lack of knowledge and learning among adults.

It is fundamental to deepen many of the investigations that are given to have a clear knowledge of what is wanted to be known. It is important to know why digital literacy exists to this day.

**Keywords:** Literacy, Digital, Adults, technology, Learning.

### **Introducción**

Según **Martínez R. 2014., Mallows D. 2017., Torres M. 2014., Solano Y. 2017., Miles J. 2018. & Roser L. 2018.** El campo del analfabetismo es particularmente confuso, caracterizado por métodos y definiciones variadas la falta de consenso sobre el tema, y los continuos cambios en términos y emociones, se dan a conocer alrededor del todo el mundo ya que es un tema didáctico por las que un porcentaje elevado son personas alfabéticas que desconocen el uso y manejo de las tecnologías. Por lo cual se determina graves cambios para poder dar a conocer a través de medios que ayuden con mitologías de aprendizajes, el alfabetismo se ha caracterizado por no saber y leer sobretodo escribir por eso se han capacitado centro formativo para enseñar a las personas día a día y así se sumerja en el mundo de las tecnologías.

Hoy en día el alfabetismo se ha visto como una leve gravedad de aprendizaje entre niños y adultos por la falta de comodidades que se presenta en cada una de sus hogares por no tener los recursos apropiados para la educación enseñanzas que se presenta a través de los años, hoy en día la mayoría de las personas usan las tecnologías como una línea de tiempo que abarca cada cosa que se realiza obteniendo dicha información a través de los aparatos electrónicos conectado a la internet.

Es importante sobrellevar los temas de dicha importancia para poder abarcar más sobre la información que se pretende dar a conocer las personas que no saben leer ni escribir por la falta de atención se ve que sobre todo en las personas adultas.

Los alfabetismos han surgidos de épocas atrás a inicio de los años 80 hasta la actualidad se ve el país afectado por la falta de conocimientos las tecnologías que se ha visto invitadas por el ser humanos ya que la mayoría de personas no saben ni tienen conocimiento de aquello por la cual se ve previsto que por la falta de educación y aprendizaje no saben leer y escribir mucho menos saben usar la tecnología o el hecho de usar uno de los aparatos tecnológicos (computadoras, celulares entre otros).

### Grafico 1.- Alfabetismos



**Autor:** (Martin P, 2018)

**Fuente:**<https://www.xataka.com.mx/otros-1/mexico-estara-libre-de-analfabetismo-en-2018-la-meta-de-la-sep-antes-de-terminar-el-sexenio>

### Digital

Según **Helmorre J. 2014., Octavio K. 2017., Molero A. 2017., Amparo L. 2016., Heitin L. 2016. & Guest P. 2017.** Las tecnologías y el conocimiento ocupan un lugar esencial en el ser humanos ya que de esta se provee las capacidad o transformación alrededor de la sociedad contemporánea en esto se ve el famoso TIC son un conjunto de tecnologías que transforma la información en una entidad formada por muchos medios se promueve llegar a cada uno de los rincones del país dando a conocer los importante que es conocer de ellos ya que tiene una gran extensión de internet aparatos electrónicos.

Se ha vuelto una tendencia alrededor mundial ya que fortalece a medida que las personas se vayan acomplejando en un medio de guardar o recopilar dicha información a través de un computador es la relación entre la computadora con el ser humano haciéndose uno solo de poder transmitir, procesar, alguna información de un lado a otro alrededor del todo el mundo para dar a conocer de las tecnologías.

Muchos nos preguntamos que es digital que es la información que nos puede proveer dicha palabra digital es más que un tema es la capacidad que tiene de poder transformar de descubrir nuevas cosas atravesando de códigos o números hoy en día gracias a los TIC son receptores de información a través de la televisión, radio, entre otros.

### Alfabetismo digital

Según **Arias S. 2017., Duro S. 2017., Juárez B. 2014., Sánchez D. 2017., Heitin L. 2016. & Guest P. 2017.** Alfabetismo digital en los últimos años se ve afectado desde comienzo de aparecer la tecnología muchas de las investigaciones que se han realizado como es el alfabetismo digital se han encontrado diversos aspectos, vinculados con el aprendizaje y las habilidades de encontrar, usar, resumir, evaluar, crear, y transmitir se ha visto dentro de la sociedad un porcentaje de población de adultos mayores.

En los últimos años la población se ha encontrado sumergida en mundo contemporáneo de la tecnología ya que son generaciones que se ha visto enfrentando drásticos cambios de poder comunicarse o dar la información.

La nueva tecnología hace que la mayoría de las personas adultas adopta una actitud de rechazo por el hecho de no saber ni leer ni escribir sobre todo no saber usar los aparatos electrónicos como son entre ellos los celulares, o computadores que adopte o esté conectado a la internet.

El alfabetismo digital se ve a nivel nacional e internacional previsto en laguna poblaciones afectadas por la falta de conocimiento y aprendizaje de cada una de estas tecnologías que se han sumergido en las vida de cada una para el manejo y la comunicación que se da a través de los aparatos tecnológicos ya que muchos de esa población no ha tendí contacto con un celular o computadoras ha interrelacionar el uso debido ya que esos aparatos electrónicos llamados tecnología es de suma importancia que nos permite la información que nos requiere dar a conocer a través de los medios es importante que existan centro formativos que presten sus servicio a la enseñanzas de las personas no importa el ámbito que se encuentra que muchas de ellas siendo profesionales aún no tiene el uso debido para que se pude usar correctamente estos aparatos por eso se proviene el alfabetismo digital.

#### **Grafico 2.- Alfabetismo digital**



**Autor:** (Marallende P, 2013)

**Fuente:** <https://es.slideshare.net/Marallende/analfabetismo-digital-26359742>

#### **Adulto mayor**

Según Verdeza C. 2014., Piñera S. 2015., Vaneska C. 2015., Klein A. 2015., Edelen M. 2017. & Milaap J. 2016. El envejecimiento poblacional en las diferentes regiones se caracteriza por la coexistencia de conocimiento, adulto mayor es un término reciente que se le da a las personas que tienen más de 65 años de edad, también estas personas pueden ser llamados de la tercera edad. Un adulto mayor ha alcanzado ciertos rasgos que se adquieren bien sea desde un punto de vista. Los adultos mayores son símbolo de estatus, prestigio y fuente de sabiduría, por lo general son tratados con mucho respeto y se les identifica por ser maestros o consejeros en ciertas sociedades, debido a su larga trayectoria. Aunque esto difiere según cada cultura, porque en algunos países la condición de vida de un adulto mayor se torna muy difícil debido a que pierden oportunidades de trabajo, actividad social y en el peor de los casos son excluidos o rechazados.

## **Para que usa una computadora el adulto mayor**

- Las razones por las que los adultos mayores aprenden el uso de la computadora son diversas, como adquirir nuevos conocimientos y elevar la autoestima; otras responden a necesidades más concretas, como prepararse para ayudar a sus hijos o nietos en sus estudios, conseguir un nuevo empleo o mantenerse en el actual.

## **Barreras por romper**

- Mientras experimentan la disminución de sus relaciones sociales y la pérdida de movilidad física durante el envejecimiento, muchos ancianos sienten que son incapaces de aprender a usar las computadoras y la Internet.
- Como nunca han estado expuestos a estas nuevas tecnologías, ni idea tienen que les ayudarán en la ampliación de su red social.

Es importante entender que envejecer, no implica ser senil o inútil ni tan siquiera significa ser anciano la vejez es parte afín a la vida y tomamos menos o más viejos que las personas con las que convivimos. Envejecemos desde que nacemos y estamos destinados a ser adultos mayores. El adulto mayor se enfrenta a una enorme cantidad de cambios tanto a nivel físico como emocional la pérdida de facultades y falta de independencia y autonomía son las principales causas de bajo estado de ánimo en la tercera edad es común en la tercera edad la aparición de demencias y es vital tener una visión clara sobre las mismas y su trato.

Por otro lado, es de suma importancia que el familiar o cuidador no solamente esté informado sobre las características principales de la persona en la tercera edad para así brindar un cuidado integral, si no, también que sepa balancear el cuidado de esta persona y la reservación de espacios personales que permitan que no descuide su propia vida.

## **Conclusiones**

- Indagar más sobre los temas enviados para poder profundizar claramente de lo que se desea saber y tener una fuente concreta para poder desarrollar las tareas enviadas sobre todo conllevar el gran aprendizaje y conocimiento que se genera a través de la investigación y la recopilación de datos.
- Después de haber hecho el análisis pertinente se ha llegado a concluir que nos encontramos en didáctico capaces de aprender y desarrollar nuevas cosas gracias a la tecnología hoy en día no encontramos ya que es un mundo didáctico de grados desarrollo de nuevas cosas.
- Dar a conocer más del tema a las personas que no se sienten aun capaces de del uso debido de la tecnología a través de charlas, capacitaciones uso y manejo debido de las computadoras sobre todo en la persona adulta ya que son aquellas personas más afectas por la falta de aprendizaje y conocimientos de la tecnología que día a día surge.

---

## Referencias Bibliográficas

- Klein A. (2015). del anciano mayor:. Recuperado el 06 de noviembre de 2018, de <https://books.google.com.ec/books?id=Sg3RDAAAQBAJ&dq=adulto+mayor&hl=es&sa=X&ved=0ahUKEwj-r-oL2lcDeAhUG3IMKHdbzC2UQ6AEIPDAF>
- Arias S. (08 de mayo de 2017). azulnaranja. Recuperado el 17 de octubre de 2018, de <http://www.funlam.edu.co/azulnaranja/?p=1593>
- Duro S. (10 de noviembre de 2017). SEMrush Blog. Recuperado el 18 de octubre de 2018, de <https://es.semrush.com/blog/alfabetizacion-digital-que-es/>
- Edelen M. (20 de marzo de 2017). after55.com. Recuperado el 06 de noviembre de 2018, de <https://www.after55.com/blog/senior-citizen-age/>
- Guest P. (26 de abril de 2017). Teach: Make a Difference. Recuperado el 18 de octubre de 2018, de <https://teach.com/blog/what-is-digital-literacy/>
- Heitin L. (08 de noviembre de 2016). edweek.org. Recuperado el 18 de octubre de 2018, de <https://www.edweek.org/ew/articles/2016/11/09/what-is-digital-literacy.html>
- Juarez B. (29 de septiembre de 2014). fundacionunam. Recuperado el 18 de octubre de 2018, de <http://www.fundacionunam.org.mx/mi-tecnologia/alfabetismo-digital/>
- Mallows D. (20 de septiembre de 2017). ec.europa.eu. Recuperado el 22 de octubre de 2018
- Marallende P. (19 de septiembre de 2013). Recuperado el 23 de octubre de 2018, de <https://es.slideshare.net/Marallende/analfabetismo-digital-26359742>
- Martin P. (05 de febrero de 2018). xataka.com.mx. Recuperado el 23 de octubre de 2018, de <https://www.xataka.com.mx/otros-1/mexico-estara-libre-de-analfabetismo-en-2018-la-meta-de-la-sep-antes-de-terminar-el-sexenio>
- Martinez R. (2014). El analfabetismo funcional. Recuperado el 22 de octubre de 2018, de [https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/36781/1/S2014179\\_es.pdf](https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/36781/1/S2014179_es.pdf)
- Milaap J. (09 de septiembre de 2016). economictimes. Recuperado el 06 de noviembre de 2018, de <https://economictimes.indiatimes.com/slideshows/investments-markets/5-smart-things-to-know-about-cancer-insurance/5-things-to-know-about-cancer-insurance/slide/53691572.cms>
- Miles J. (28 de agosto de 2018). enciclopedia britanica. Recuperado el 22 de octubre de 2018, de <https://www.britannica.com/topic/literacy>

- Ortega G. (19 de julio de 2018). organizacion mundial de la salud. Recuperado el 29 de octubre de 2018, de <https://www.elcomercio.com/actualidad/ley-adultomayor-aprobacion-asambleanacional-ecuador.html>
- Piñera S. (01 de octubre de 2015). Sociedad de Geriátría y Gerontología de Chile. Recuperado el 06 de noviembre de 2018, de <https://www.socgeriatria.cl/site/?p=168>
- Roser L. (20 de septiembre de 2018). ourworldindata.org. Recuperado el 22 de octubre de 2018, de <https://ourworldindata.org/literacy>
- Sanchez D. (08 de septiembre de 2017). vertice.org. Recuperado el 18 de octubre de 2018, de <https://www.vertice.org/blog/la-importancia-la-alfabetizacion-digital-siglo-xxi/>
- Solano Y. (junio de 2017). eacnur.org. Recuperado el 22 de octubre de 2018, de <https://eacnur.org/blog/el-analfabetismo-en-el-mundo/>
- Torres M. (12 de febrero de 2014). lasdisidentes.com. Recuperado el 22 de octubre de 2018, de <https://lasdisidentes.com/2014/02/12/analfabetismo-y-alfabetismo-de-que-estamos-hablando/>
- Vaneska C. (13 de abril de 2015). <http://www.scielo.org.bo>. Recuperado el 06 de noviembre de 2018, de [http://www.scielo.org.bo/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S2077-21612015000200003](http://www.scielo.org.bo/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2077-21612015000200003)
- Verdeza C. (28 de agosto de 2014). Verdeza.com. Recuperado el 06 de noviembre de 2018, de <http://verdeza.com/blog/generalidades-adulto-mayor/>
- Webmaster I. (10 de junio de 2015). www.insp.mx. Recuperado el 29 de octubre de 2018, de <https://www.insp.mx/lineas-de-investigacion/salud-y-grupos-vulnerables/investigacion/adultos-mayores.html>

Para citar el artículo indexado.

Velasteguí P. (2018). Analfabetismo digital en adultos mayores. *Revista electrónica Explorador Digital* 2(3), 5-12. Recuperado desde:  
<http://cienciadigital.org/revistacienciadigital2/index.php/exploradordigital/article/view/333/745>



El artículo que se publica es de exclusiva responsabilidad de los autores y no necesariamente reflejan el pensamiento de la **Revista Explorador Digital**.

El artículo queda en propiedad de la revista y, por tanto, su publicación parcial y/o total en otro medio tiene que ser autorizado por el director o editor de la **Revista Explorador Digital**.

