

# El lector EN LA

# escrucijada: la lectura/navegación EN las pantallas digitales

Recibido: 18/agosto/2015

Aprobado: 29/septiembre/2015

Francisco Albarello

## Resumen

La diversificación de los dispositivos de consumo de contenidos de la actualidad está generando, entre otras cosas, una transición en las prácticas de lectura. La hipótesis central del autor es que el concepto de lectura ha entrado en crisis, ya que es necesario ampliarlo para hablar de una *lectura/navegación*, dando cuenta de los aspectos interactivos de la lectura que se lleva a cabo en los dispositivos digitales multimedia. Asimismo, la movilidad de estos dispositivos y la ubicuidad en el acceso a las redes digitales influyen decisivamente sobre los contenidos de los textos, los cuales son producidos por los usuarios en el marco de una conversación infinita, propiciada por las redes sociales y potenciadas por las narrativas transmedia. Desde una perspectiva histórica, en este artículo se proponen recuperar los principales hitos de las revoluciones de la lectura del pasado a la luz de la innovación tecnológica actual, hallando de este modo una serie de rupturas y continuidades en la evolución de las formas de apropiación del texto.

**Palabras clave:** lectura, navegación, lectura extensiva, dispositivos digitales, textos.

*“Un texto está revestido de un significado y un estatuto inéditos cuando cambian los soportes que le proponen a la lectura”\**  
(Cavallo y Chartier, 2001: 16)

## Abstract:

*The diversification of content consumption devices today is creating, among other things, a transition in reading practices. The central hypothesis of the author is that the concept of reading is in crisis, because it's necessary to expand it to speak of a read / navigation, realizing the interactive aspects of reading that takes place in the multimedia digital devices. Also, the mobility of these devices and ubiquitous access to digital networks have a decisive influence on the contents of the texts, which are produced by the users in the framework of an endless conversation, driven by social networks and enhanced by transmedia narratives. From a historical perspective, this article proposes to recover the major milestones of the revolutions of the last reading in the light of the current technological innovation, thus finding a series of ruptures and continuities in the evolution of forms of appropriation of text.*

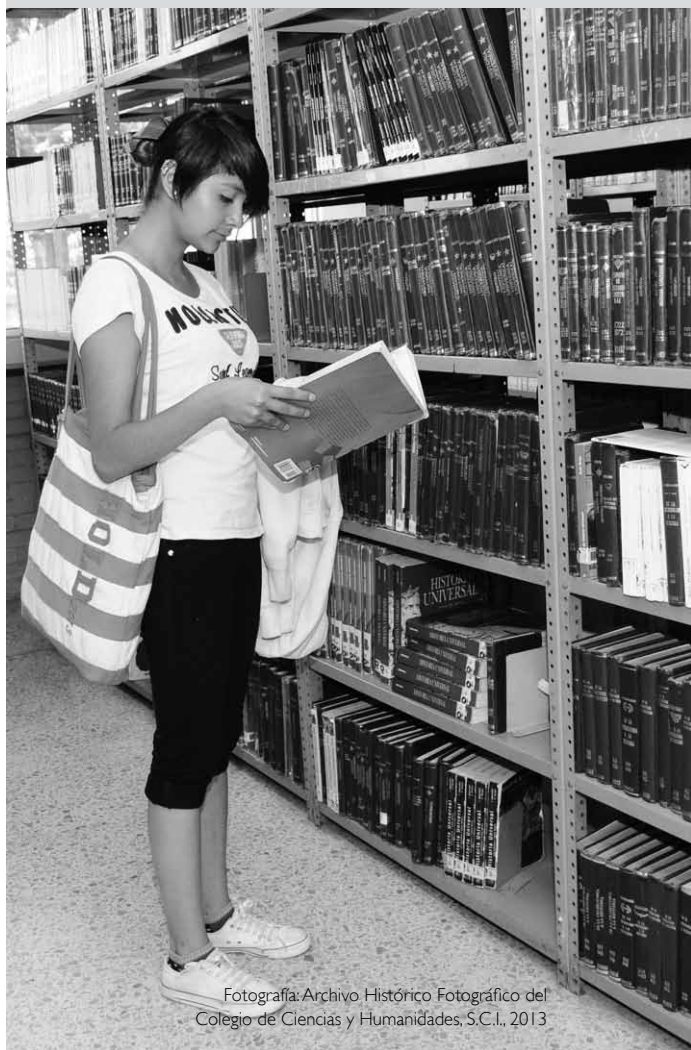
**Key words:** reading, navigation, extensive reading, digital devices, texts.

\* Guglielmo Cavallo and Roger Chartier, *Historia de la lectura en el mundo occidental*, Madrid, Taurus, 2001, p.16.

# Introducción

Walter Ong y Marshall McLuhan coinciden en señalar que el paso de la cultura oral a la cultura escrita, y luego la impresa, significó una transformación en el complejo psico-físico del hombre, en la medida en que fue naturalizando o internalizando esa nueva tecnología. Como sostiene McLuhan, la imprenta supuso una reducción del oído al ojo: de la riqueza multisensorial de la era tribal, pasamos a un empobrecimiento de los modos de comunicar y los sentidos involucrados en ellos, de la fugacidad y evanescencia de la voz a la letra muerta sobre el papel. Si bien esto tuvo sus ventajas, como el surgimiento del pensamiento racionalista por la distancia que inauguró la escritura entre el sujeto y el objeto de conocimiento; con el advenimiento de la era electrónica hay un regreso de lo tribal pero a escala global, en virtud del desarrollo de los medios de comunicación. El cine, la radio y la televisión en primer lugar, y los satélites, las redes, las computadoras e Internet después, llevaron hasta límites insospechados la producción, circulación y acceso a los textos, que esta vez ofrecen no solamente letras, sino voz, sonidos e imágenes, gracias a la convergencia de diversidad de lenguajes y formatos en un mismo soporte digital. Este cambio supone una reconceptualización del concepto de lectura –asociado naturalmente al texto lineal y secuencial tradicional– para admitir en su seno el modo de recepción y desplazamiento en las pantallas interactivas. No se trata sólo de leer sino de *navegar por la información*<sup>1</sup>, por tanto es necesario incorpo-

<sup>1</sup> Antonio Rodríguez de las Heras, *Navegar por la información*, Madrid, Fundesco, 1991.



Fotografía: Archivo Histórico Fotográfico del Colegio de Ciencias y Humanidades, S.C.I., 2013

rar al concepto tradicional de lectura una nueva dimensión interactiva. La lectura/navegación<sup>2</sup> da cuenta, por tanto, de esta dimensión interactiva, puesto que incluye el desplazamiento que realizamos en las pantallas y entre las pantallas en las que interactuamos con diversidad de textos. Leemos libros pero también textos breves, mensajes, posteos en las redes sociales, imágenes y audios.

## Hablando de revoluciones

Según Cavallo y Chartier<sup>3</sup>, la lectura fue, en origen, oral, y los textos eran concebidos para ser leídos en alta voz, por tanto la escritura no tenía interés más que en la medida en que apuntaba a una lectura oralizada<sup>4</sup>, y además, la lectura en voz alta cumplía la función del desciframiento: el texto –presentado en *scripto continua* (sin espacios) no era entendido hasta que era leído en voz alta, o como dice Iván Illich, “el sentido permanecía oculto en la página hasta que era expresado en voz alta”<sup>5</sup>. Además, es interesante la relación directa que se establece entre los diversos significados del verbo leer con el soporte en el que tenía lugar: el rollo. Es así que leer es “desenrollar” el libro o “recorrerlo” con la vista. Según destaca Cavallo, “hasta los siglos II y III d.C. «leer un libro» significaba normalmente «leer un rollo», y el esfuerzo físico que requería la lectura en voz alta utilizando el rollo, teniendo en cuenta que la misma se acompañaba con movimientos más o menos acentuados de la cabeza, el tórax y de los brazos, le daban a esa acción un carácter de verdadera “performance”<sup>6</sup>. Resulta cuanto menos sorprendente hallar similitudes en esas formas de lectura con las que tienen lugar en la actualidad. El *scrolling* (que proviene de scroll o rollo en inglés), es la forma de interacción predominante en las pantallas. Realizamos scrolling para desplazarnos a través una gran cantidad de información en las pantallas, tanto pequeñas como grandes. Hemos recuperado la práctica de “desenrollar el rollo”, solamente que en otro dispositivo de lectura.

2 Francisco Albarello, *Leer/navegar en Internet. Las formas de lectura en la computadora*, Buenos Aires, La Crujía, 2011.

3 Guglielmo Cavallo y Roger Chartier, op.cit., p. 20.

4 Jesper Svenbro, “La Grecia arcaica y clásica. La invención de la lectura silenciosa”, en: Guglielmo Cavallo y Roger Chartier, *Historia de la lectura en el mundo occidental*, Madrid, Taurus, 2001, p. 70.

5 Iván Illich, “Un alegato a favor de la investigación de la cultura escrita lega”, en: David Olson y Nancy Torrance, (comps.), *Cultura escrita y oralidad*, Barcelona, Gedisa, 1995, p. 58.

6 Guglielmo Cavallo, “Entre el volumen y el codex. La lectura en el mundo romano”, en: Guglielmo Cavallo y Roger Chartier, *Historia de la lectura en el mundo occidental*, Madrid, Taurus, 2001, p. 126.



Fotografía: Archivo Histórico Fotográfico del Colegio de Ciencias y Humanidades, S.C.N., FIL UNAM 2015

La lectura silenciosa fue la primera “revolución de la lectura” de la Edad Moderna,

La lectura silenciosa fue la primera “revolución de la lectura” de la Edad Moderna, que además introdujo un sentido de lectura como acto individual: “de la lectura como momento de vida asociativa propia de la *polis* se había pasado a la lectura como repliegue sobre sí mismo, como búsqueda interior, reflejo de las demás actitudes culturales y corrientes de pensamiento de la civilización helenística”<sup>7</sup>. Esta interiorización de la voz lectora, que prescinde de la sonorización –cercana según los autores a la interpretación teatral- introduce la noción del espacio de lectura; es decir, hay una relación analógica entre la percepción visual y la lectura silenciosa, diferente a la dimensión temporal



Fotografía: Archivo Histórico Fotográfico del Colegio de Ciencias y Humanidades, S.C.I., CCH Sur; Biblioteca 2014

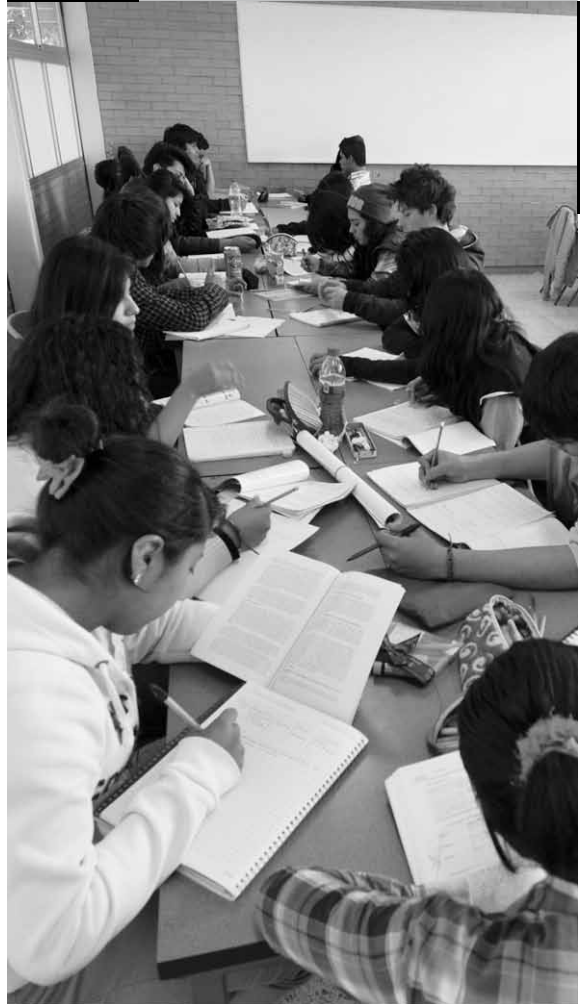
<sup>7</sup> Guglielmo Cavallo y Roger Chartier, *op.cit.*, p. 29.

que generaba la lectura en alta voz. Esta percepción visual, caracterizada por el distanciamiento descontextualizado entre sujeto y objeto de conocimiento ha dado lugar, según Ong, al nacimiento del pensamiento racionalista. Otro hito importante en la historia de la lectura fue el paso del rollo al códice. El códice (*codex*), el libro en páginas cosidas en cuadernillos, que tiene origen en Roma y que es el tipo de libro actualmente vigente, es el soporte que va a responder a una demanda más extensa de lectura, que va a sustituir gradualmente al volumen o rollo a partir del siglo II de la era cristiana y que se irá a consolidar definitivamente al inicio del siglo V<sup>8</sup>. Como su tamaño sólo se limitaba por la fortaleza del usuario, se podía guardar mucho más material en un mismo sitio, podía separarse, reunirse y reestructurarse a voluntad y, por último, en el códice era posible un acceso no-lineal al material, como por ejemplo el Evangelio y su sistema de búsqueda por capítulos y versículos con referencias cruzadas entre los diferentes evangelistas-, con elementos como el índice, la concordancia, el número de página y los encabezados<sup>9</sup>. También, para la lectura, el códice era más cómodo que el rollo, porque –a diferencia de éste- dejaba una mano libre para realizar anotaciones, función ésta que tendrá consecuencias fundamentales en el devenir de las prácticas de lectura, ya que por primera vez los lectores podían escribir en el mismo libro que estaban leyendo. Es interesante notar que la práctica de los comentarios al margen (*marginalia*) fue absorbida

8 Guglielmo Cavallo y Roger Chartier, *Historia de la lectura en el mundo occidental*, Madrid, Taurus, 2001, p. 35.

9 James O'Donnell, *Avatares de la palabra*, Barcelona, Paidós, 2000, p. 62.

Hablando  
de revoluciones



Fotografía: Archivo Histórico Fotográfico del Colegio de Ciencias y Humanidades, S.C.I., CCH Naucalpan 2014

## LA ENSEÑANZA DE LA LENGUA Y LA LITERATURA EN EL BACHILLERATO

por la imprenta de tipos móviles con el formato de notas al pie. El libro impreso de Gutenberg supuso entonces una limitación para los comentarios al margen, al punto que como primer producto de la industria cultural<sup>10</sup>, inauguró la noción de obra cerrada y de autor único. En otras palabras, hasta el advenimiento del libro impreso, la obra era de carácter colectivo y polifónico, al punto que muchas veces era buscada no tanto por el texto original sino por los comentarios añadidos por sus lectores. En la actualidad, estas nociones de obra y autoría están en crisis: la tesis del Paréntesis de Gutenberg, Piscitelli, plantea que prácticas como la remezcla o el mashup, los sistemas par a par a través de los cuales se comparten archivos (música, películas), el texto colaborativo creado a través de las redes hipertextuales; significan que los textos ya no son cerrados ni pertenecen a una sola persona. Ya lo anticipaban McLuhan cuando hablaba de la “aldea global” y Ong cuando se refería a una “segunda oralidad”: estamos asistiendo a un regreso de lo tribal, oral y copresencial, sólo que a una escala planetaria, en virtud de las redes de conexión virtual y sincrónica.

# De los formatos de libro a las narrativas transmedia

En los últimos siglos del libro copiado a mano se instauró una jerarquización duradera de los formatos, que distinguían, según Cavallo y Chartier, entre: “el gran en folio, y el *libro de banco*, que tenía que ser apoyado para ser leído y que era el libro universitario y de estudio; el libro humanista, más manejable en su formato mediano y que permitía leer los textos clásicos y las novedades; y por último, el *libellus*, el libro portátil, de bolsillo o de cabecera, de uso múltiple y de lectores más numerosos o menos pudientes”. Los autores citados destacan que “el libro impreso fue heredero directo de esa división en la que iban asociados el formato



<sup>10</sup> Umberto Eco, *Apocalípticos e integrados*, Barcelona, Lumen, 1968.

del libro, el género del texto, el momento y el modo de lectura”<sup>11</sup>. Si bien se trataba del mismo dispositivo de lectura (el códice manuscrito) pero en diversos formatos, podemos decir que el texto que contenía cada uno de estos formatos, era diferente, tanto en sus géneros como en las funciones que cumplía cada uno de estos tipos de libros. La mayor movilidad de los formatos pequeños como el *libellus* hacía a una mayor variedad de funciones. Ahora nos podemos preguntar: ¿qué sucede con la multiplicidad de dispositivos de lectura en la actualidad?, ¿no estará sucediendo lo mismo, es decir, no estaremos asistiendo a una especialización de las prácticas y propósitos de lectura de acuerdo con el dispositivo al que echamos manos a la hora de leer? Por ejemplo, leemos un tipo de texto en el teléfono móvil (tuits, mensajes de texto), otro en la computadora portátil o de escritorio, y otro en el formato impreso. Sin embargo, el códice pervive también en las pantallas táctiles, invitando a recorrer con los dedos los textos simulando el acto de pasar las hojas. Si como señala Emilia Ferreiro, la computadora de escritorio supuso el regreso al *scriptorium* medieval por volver a ocupar las dos manos durante el acto de lectura, la multiplicación de formatos encuentra su paralelo con la explosión de dispositivos móviles de la actualidad, sólo que esta vez están conectados en red, lo que supone otro hito en las revoluciones de la lectura. En los dispositivos digitales móviles (*notebooks, netbooks, tablets, e-Readers*) y los *smartphones*, definidos por Igarza, Vacas y Vibes como “la cuarta pantalla”, luego del cine, la TV y la computadora, los cambios tienen que ver no solamente con la reducción en el tamaño del espacio de lectura en las pantallas sino también con la ubicuidad en el acceso a la red Internet. La miniaturización de las pantallas y la ubicuidad de la red promueve el desarrollo de nuevas formas de lectura en espacios y momentos en que antes no tenían lugar, en pequeños espacios de tiempo o “burbujas de ocio”<sup>12</sup>, que aprovechan los tiempos muertos de los traslados de un lugar a otro o las esperas en

---

11 Guglielmo Cavallo y Roger Chartier, *op.cit.*, p. 47.

12 Roberto Igarza, *Burbujas de ocio. Nuevas formas de consumo cultural*, Buenos Aires, La Crujía, 2009.

los consultorios o en los espacios públicos, convirtiendo así el tiempo lineal y “monocrónico” de la modernidad en “tiempos policrónicos” que permiten algo así como vivir varias vidas a la vez<sup>13</sup>. Todo esto está relacionado con el desarrollo de dispositivos complejos en los que se pueden realizar muchas actividades a la vez, especialmente, en conexión con otros a través de las redes sociales. En virtud de la convergencia tecnológica y cultural<sup>14</sup> que tiene lugar en los dispositivos móviles, la lectura compite con otra serie de actividades simultáneas, en donde la dimensión interactiva de la lectura —lo que aquí definimos como *navegación*— adquiere otras particularidades, diferentes a las que tenían lugar en la computadora de escritorio.

Un último aspecto a destacar en la historia de las revoluciones de la lectura, íntimamente relacionado con lo anterior, tiene que ver con la transición de la lectura “intensiva” a la “extensiva”, que tuvo lugar en la segunda mitad del siglo XVIII, en el período conocido como *escolástica*. Cavallo y Chartier así caracterizan esta transición:

“a la lectura «intensiva» le sucedió otra, calificada de «extensiva». El lector «intensivo» se enfrentaba a un *corpus* limitado y cerrado de libros, leídos y re leídos, memorizados y recitados, escuchados y aprendidos de memoria, transmitidos de generación en generación. Los textos religiosos, y en primer lugar la biblioteca en tierras de la Reforma, eran objetos privilegiados de esa lectura fuertemente imbuida de sacralidad y de autoridad. El lector «extensivo», el de la *Lesewut*, la «rabia de leer» que se apoderó de Alemania en tiempos de Goethe, fue un lector harto diferente: consumía numerosos, diversos y efímeros impresos; los leía con rapidez y avidez; los sometía a un examen crítico que no sustraía ya a ningún terreno a la duda metódica. De ese modo, una relación comunitaria y respetuosa con lo escrito, imbuida de reverencia y obediencia, fue cediendo el paso a una lectura libre, desenvuelta e irreverente.”<sup>15</sup>.

A tono con esa tesis, McLuhan sostiene que “el método escolástico fue un mosaico simultáneo, un habérselas con muchos aspectos y niveles de significación en vigorosa simultaneidad”<sup>16</sup>. Internet es sin dudas un espacio de lectura extensiva. Podemos imaginar a la red de redes como una gran “rueda de libros” —dispositivo propio de la época de la lectura extensiva que permitía leer varios libros a la vez accionando una manija— que nos facilita el acceso a una biblioteca virtualmente infinita a la distancia de un clic. Esto implica que han estallado los conceptos tra-

13 Carlos Scolari, *Hipermediaciones. Elementos para una Teoría de la Comunicación Digital Interactiva*, Barcelona, Gedisa, 2008.

14 Henry Jenkins, *Convergence Culture. La cultura de la convergencia de los medios de comunicación*, Barcelona, Paidós, 2008.

15 Guglielmo Cavallo y Roger Chartier, *op.cit.*, p. 48.

16 Marshall McLuhan, *La galaxia Gutenberg*, Barcelona, Círculo de lectores, 1998, p. 187.



## La enseñanza de la lengua y la literatura en el bachillerato

dicionales de géneros de los textos, y las formas de escritura sufren fuertes hibridaciones en las redes: por ejemplo, el “género chat”<sup>17</sup>, que es una mezcla de oralidad y escritura; o bien las conversaciones escritas que se establecen en los muros de las redes sociales como Facebook<sup>18</sup>. Esta lectura extensiva parece encontrar nuevos territorios para su expansión en los dispositivos móviles, con el agregado de que la lectura ahora puede ser colaborativa y en red. Y en cuanto a los contenidos, sucede lo mismo con las narrativas transmedia, definidas por Scolari como “un tipo de relato donde la historia se despliega a través de múltiples medios y plataformas de comunicación, y en el cual una parte de los consumidores asume un rol activo en ese proceso de expansión”. Es decir, a la proliferación de dispositivos de lectura con sus funciones y tipos de textos que les corresponden, se suma ahora la idea de consumir esos textos en forma complementaria, extrayendo de cada medio o dispositivo una parte de la información que permita reconstruir el relato general. Y esto con la participación activa de las audiencias, que colaborarán en la expansión de esos relatos a través de las redes.



## Imaginando el futuro

Vivimos una etapa de transición en las formas de lectura. Hay autores que hablan de un reemplazo de la lectura por la navegación: “la lectura lineal queda sustituida por una navegación que permite establecer enlaces entre diferentes núcleos significativos -que pueden ser documentos textuales o elementos multimedia”<sup>19</sup>. Sin embargo, no creemos que un medio sustituya al otro, por ende, que la navegación reemplace a la lectura, sino que desde la perspectiva de la mediamorfosis<sup>20</sup> ambas prácticas se complementan, coevolucionan y son mutuamente solidarias: es decir, la navegación necesita de la lectura y a su vez, la lectura requiere de la navegación. O dicho en términos de Bolter, *la navegación es una remediación de la lectura*, así como *el hipertexto es una remediación del texto*. Según Ted Nelson, quien acuñó el término *hipertexto*, se trata de “un tipo de escritura no secuencial, un texto que bifurca, que permite que el lector elija y que se lea mejor en una pantalla interactiva”<sup>21</sup>. Entonces, para poder leer en las pantallas, necesitamos

17 Joan Mayans i Planells, *Género chat. O cómo la etnografía puso pie en el ciberespacio*, Barcelona, Gedisa, 2002.

18 Guadalupe López y Clara Ciuffoli, *Facebook es el mensaje. Oralidad, escritura y después*, Buenos Aires, La Crujía, 2012.

19 Nuria Vouillamoz, *Literatura e hipermédia*, Barcelona, Paidós, 2000, p. 134.

20 Roger Fidler, *Mediamorfosis. Comprender los nuevos medios*, Buenos Aires, Granica, 1998.

21 George Landow, *Hipertexto. La convergencia de la teoría crítica contemporánea y la tecnología*, Barcelona, Paidós, 1995, p. 14.

## LA ENSEÑANZA DE LA LENGUA Y LA LITERATURA EN EL BACHILLERATO



Fotografía: Archivo Histórico Fotográfico del Colegio de Ciencias y Humanidades, S.C.I. 2014

lidiar con una gran variedad de estímulos simultáneos, de opciones distintas que nos ofrece la interfaz, y allí es necesaria la navegación. En ese sentido, Pierre Lévy dice: “si un hipertexto se define como un espacio de recorrido de lecturas posibles, un texto aparece como una lectura particular de un hipertexto”. Justamente, lo que Levy expresa como “recorrido de lecturas posibles”<sup>22</sup> es lo que aquí denominamos *navegación*; y lo que define como “lectura particular de un hipertexto” es lo que llamamos *lectura*. Esta relación de reciprocidad entre lectura y navegación aparece expresada en otro estudio como “navegar para leer y leer para navegar”, como dos estrategias complementarias de andamiaje que se ponen en juego a la hora de navegar en Internet<sup>23</sup>.

Desde la perspectiva educativa, este rasgo interactivo de la lectura en la pantalla instaura la necesidad de una alfabetización digital<sup>24</sup>, sobre todo pensando en los migrantes digitales, que a diferencia de los nativos digitales<sup>25</sup> encuentran importantes dificultades a la hora de desplazarse en las pantallas interactivas. Podemos decir que la escuela, como institución de la Modernidad, sigue educando en la lectura lineal, mientras que la innovación tecnológica y cultural de la actualidad está desarrollando por fuera de la escuela un modo de consumo de la información del tipo multilineal y multitarea, que requiere de nuevas competencias de lectura/navegación, sumadas a las tradicionales dedicadas a la enseñanza y aprendizaje de la lectoescritura.

El lector se encuentra, entonces, en una encrucijada de múltiples caminos posibles de lectura. Se requiere de un GPS —una metáfora que casualmente nos traen las pantallas digitales— para saber “recalcular” y elegir, de acuerdo con las metas y estrategias de lectura y las características del texto y el dispositivo que encarna, cuál es el mejor sendero para llegar a buen destino.

22 Pierre Lévy, *Cibercultura*, Chile, Dolmen, 2001, p. 69.

23 Denise E. Murray y Pam McPherson, *Scaffolding instruction for reading the Web*, *Language Teaching Research*, Volumen 10, N° 2, 2006, pp. 131–156.

24 Alfonso Gutiérrez Martín, *Alfabetización digital. Algo más que ratones y teclas*, Barcelona, Gedisa, 2003, p. 57.

25 Marc Prensky, *Digital Natives Digital Immigrants, On the Horizon*, MCB University Press, Volumen 9 N° 5, Octubre de 2001.

# Referencias:

- Albarello, Francisco, *Leer/navegar en Internet. Las formas de lectura en la computadora*, (Buenos Aires), Ediciones La Crujía, 2011.
- Bolter, Jay David, *Writing Space: The Computer, Hypertext, and the Remediation of Print*, Lawrence Erlbaum Assoc., 2001.
- Cavallo, Guglielmo, Chartier, Roger, *Historia de la lectura en el mundo occidental*, (Madrid), Taurus, 2001.
- Cavallo, Guglielmo, "Entre el volumen y el co-dex. La lectura en el mundo romano", En: Cavallo, Guglielmo, Chartier, Roger, *Historia de la lectura en el mundo occidental*, (Madrid), Taurus, 2001. pp. 109-150.
- Eco, Umberto, *Apocalípticos e integrados*, (Barcelona), Lumen, 2001.
- Ferreiro, Emilia, *Pasado y presente de los verbos leer y escribir*, (Buenos Aires), Fondo de Cultura Económica, 2001.
- Fidler, Roger, *Mediamorfosis. Comprender los nuevos medios*, (Buenos Aires), Granica, 1998.
- Gutiérrez Martín, Alfonso, *Alfabetización digital. Algo más que ratones y teclas*, (Barcelona), Gedisa, 2003.
- Igarza, Roberto, Vacas, Francisco, Vibes, Federico, *La cuarta pantalla. Marketing, publicidad y contenidos en la telefonía móvil*, (Buenos Aires), Lectorum Ugerman, 2008.
- Igarza, Roberto, *Burbujas de ocio. Nuevas formas de consumo cultural*, (Buenos Aires) Ediciones La Crujía, 2009.
- Illich, Iván, "Un alegato a favor de la investigación de la cultura escrita lega", En: Olson, David, Torrance, Nancy (comps.), *Cultura escrita y oralidad*, (Barcelona), Gedisa, 1995, pp. 47-70
- Jenkins, Henry, *Convergence Culture. La cultura de la convergencia de los medios de comunicación*, (Barcelona), Paidós, 2008.
- Landow, George, *Hipertexto. La convergencia de la teoría crítica contemporánea y la tecnología*, (Barcelona), Paidós, 1995.
- Lévy, Pierre, *Cibercultura*, (Chile), Dolmen, 2001.
- López, Guadalupe, Ciuffoli, Clara, *Facebook es el mensaje. Oralidad, escritura y después* (Buenos Aires), La Crujía Ediciones, 2012.
- Mayans i Planells, Joan, *Género chat. O cómo la etnografía puso pie en el ciberespacio*, (Barcelona), Gedisa, 2002.
- McLuhan, Marshall, *La galaxia Gutemberg*, (Barcelona), Círculo de lectores, 1998.
- Murray, Denise E., y McPherson, Pam, *Scaffolding instruction for reading the Web*, Language Teaching Research, Volumen 10, N° 2, pp. 131-156, 2006.
- O'Donnell, James. *Avatares de la palabra*, (Barcelona), Paidós, 2000.
- Ong, Walter, *Oralidad y escritura. Tecnología de la palabra*, (Bogotá), Fondo de Cultura Económica, 1994.
- Piscitelli, Alejandro, *El paréntesis de Gutenberg. La religión digital en la era de las pantallas ubicuas* (Buenos Aires), Santillana, 2011.
- Prensky, Marc, *Digital Natives Digital Immigrants*, On the Horizon, MCB University Press, Volumen 9 núm. 5, Octubre de 2001.
- Rodríguez de las Heras, Antonio., *Navegar por la información*, (Madrid), Fundesco, 1991.
- Scolari, Carlos, *Narrativas transmedia. Cuando todos los medios cuentan*, (Barcelona), Deusto, 2013.
- Scolari, Carlos, *Hipermediaciones. Elementos para una Teoría de la Comunicación Digital Interactiva*, (Barcelona), Gedisa, 2008.
- Svenbro, Jesper, "La Grecia arcaica y clásica. La invención de la lectura silenciosa", En: Cavallo, Guglielmo, Chartier, Roger, *Historia de la lectura en el mundo occidental*, (Madrid), Taurus, 2001. pp. 67-108.
- Vouillamoz, Núria. *Literatura e hipermedia*, (Barcelona), Paidós, 2000.