

INFORMACIÓN Y SOCIEDAD

Actividad 1: La Brecha Digital

Realizado por:

- Jesús Blázquez Ruiz (1º INDO)
- Jose Antonio Cano Santana (1ºCAV)
- Sergio Moro Escudero (1º CAV)

Concepto y definición de brecha digital

La brecha digital se define como la separación que existe entre las personas, comunidades, estados, países, etc. con respecto al acceso a las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC) y su uso. Las TIC pueden entenderse como todas aquellas tecnologías de redes, telecomunicaciones e informática, (teléfono, televisión, radio, Internet, computadoras, etc.) que de manera directa o indirecta, influyen en nuestro nivel de vida y educación.

Otra manera de definirla podría ser la separación que existe entre las personas (comunidades, estados, países...) que utilizan las nuevas tecnologías de la información como una parte rutinaria de su vida diaria y aquellas que no tienen acceso a las mismas y que aunque las tengan no saben como utilizarlas.

El concepto más amplio de brecha digital no solo involucra el acceso a las TIC, sino el uso que se da de ellas de manera que éstas puedan impactar positivamente en nuestras vidas. El acceso y uso a las tecnologías de Información, conlleva tres procesos: el primero es que exista infraestructura de telecomunicaciones y redes (disponibilidad), el segundo, es que sea posible la accesibilidad a los servicios que ofrece la tecnología y la tercera es poseer habilidades y conocimientos para hacer un uso adecuado de la tecnología.

Ventajas e inconvenientes de la brecha digital

Ventajas:

La brecha digital sólo aporta ventajas a los países con un buen nivel socioeconómico, que a su vez son los que cuentan con buenas infraestructuras en telecomunicaciones y otros servicios.

- Buena infraestructura de telecomunicaciones.
- Sana competencia entre países.
- Costos de los servicios más accesibles.
- Gran variedad de servicios para los usuarios.

Inconvenientes (para aquellos países que NO se favorecen de la brecha digital):

Las desventajas, por lo tanto, afectan sobre todo a los países con nulo o poco acceso a las nuevas tecnologías.

- Infraestructura de telecomunicaciones deficiente o incluso nula.
- Costos de los servicios es elevada e inaccesible.
- Nula competencia que trae consigo monopolios, y con ello servicios de baja calidad.

Tipos de brechas y desigualdades

Explorada ya brecha digital, existen otros tipos de brechas o disparidades entre las personas, comunidades y países, pero que de ninguna manera están al margen, si no que están muy relacionadas con ésta. Podemos enumerar algunos tipos de brechas:

- La brecha de razas
- La brecha geográfica
- La brecha de ingresos
- La brecha de género
- La brecha del lenguaje

La brecha de razas es aquella que separa indiscriminadamente a las diferentes tipos de etnias en el mundo. Por ejemplo, la gran mayoría de personas pertenecientes a la raza blanca tienen un mejor nivel de vida y acceso a las TIC, en comparación con la raza negra y cobriza. Este tipo de desigualdad está bien marcada en Estados Unidos, donde la raza anglosajona y la asiática superan en nivel de vida, a la raza negra y latina. En otros países y continentes, ocurre algo similar.

La brecha geográfica, puede verse en varios sentidos, desde un nivel local y hasta su alcance global. A nivel local vemos que en una población cualesquiera, aquellos que viven en las zonas cercanas al centro de la ciudad, tienen acceso a más servicios públicos y de telecomunicaciones, que las personas que viven en las orillas y en las zonas rurales. A nivel global, vemos que los países del Norte, (Norteamérica, Europa, Asia) tienen un nivel de vida más alto que los que viven en la parte Sur del mundo (Latinoamérica, África, Sur de Asia), exceptuando Australia y Nueva Zelanda. En México, esta brecha geográfica está bien marcada, pues observamos que los Estados del centro del país y del norte, tienen mejores servicios, educación y mejor acceso a la tecnología que los Estados del sur del país.

La brecha de ingresos nos dice que aquellas personas que tienen más ingresos económicos tienen mayor acceso a la tecnología y por lo tanto tienen mayores posibilidades de alcanzar un nivel de educación alto. Aquí nos referimos tanto a personas como países, pues existen naciones de primer mundo (desarrollados) y países de tercer mundo (subdesarrollados).

La brecha de género plantea que la disparidad entre hombres y mujeres persiste todavía en la actualidad. En algunos países, esta desigualdad es muy marcada, y en ellos el sexo femenino no tiene las mismas oportunidades que el masculino. Y estas oportunidades incluyen también el acceso a las tecnologías de la información.

Por último, la brecha del idioma o lenguaje plantea que para tener acceso a la información se necesita conocer preferentemente el idioma inglés, el cual es el idioma más utilizado en el mundo del Internet, negocios, la ciencia, etc.

A nuestro juicio el tipo de brecha digital más importante es la brecha geográfica, que muestra la gran desigualdad entre países o zonas. Podemos afirmar que aquella persona que nace en España por ejemplo, va a tener muchas posibilidades de poder utilizar las tecnologías de la información y de la comunicación, ya tenga una gran fuente de ingresos o una menor (la brecha de ingresos), mientras que aquel que nace en zonas de África, Asia o América, por ejemplo, va a tener harto complicado relacionarse con las TIC y aprovecharse de sus ventajas.

También destacamos la importancia de la brecha geográfica sobre la de la brecha de género, pues en la mayoría de las zonas donde se da la discriminación de género apenas hay acceso a las tecnologías de la información y de la comunicación, es decir, se da la brecha geográfica.

A continuación presentamos dos gráficos mostrando los diferentes datos de acceso a Internet de cada zona:

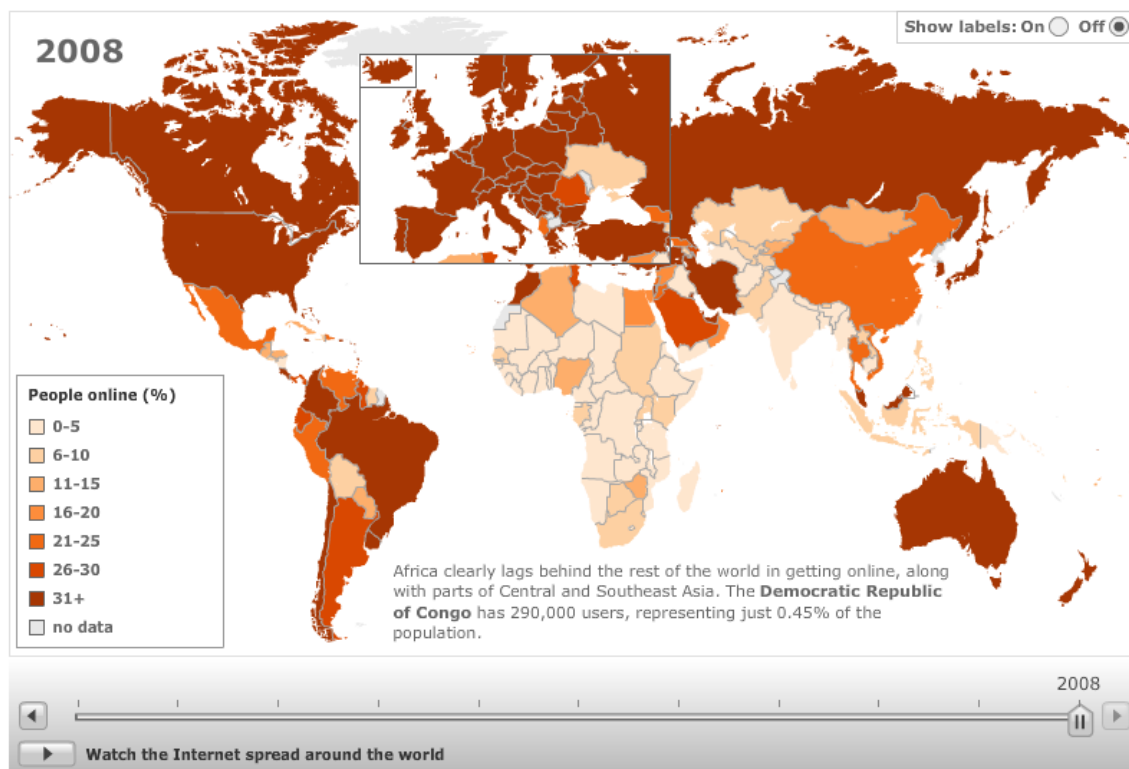
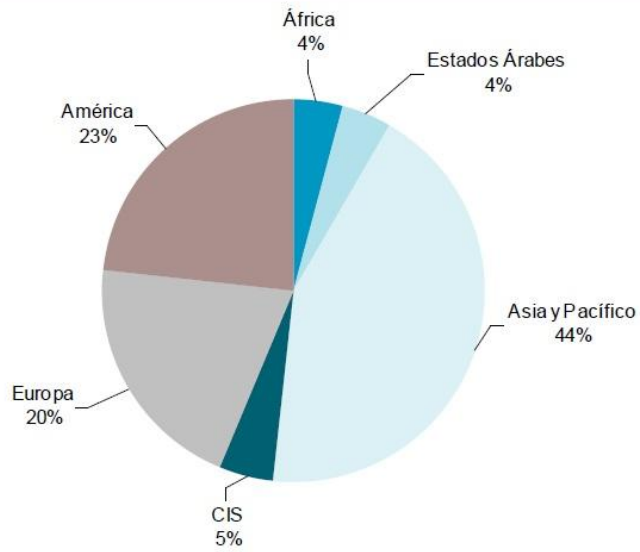


Gráfico 4. Distribución de usuarios de Internet en el mundo por región 2010



Fuente: elaboración propia a partir de los datos de la UIT

BIBLIOGRAFÍA

- Labrechadigital.org
- Wikitel.info/wiki/brecha_digital
- Lavidawifi.com
- Recursostecnológicos-g2.wikispaces.com
- La brecha digital: mitos y realidades. Arturo Serrano Santoyo y Evelio Martínez Martínez.