



PROGRAMA COLOMBIA CIENTÍFICA
RECONSTRUCCIÓN DEL TEJIDO SOCIAL EN
ZONAS DE POSCONFLICTO EN COLOMBIA

Alfabetización Digital



El conocimiento
es de todos

Minciencias



Sede Manizales



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA



Universidad Tecnológica del Chocó
Diego Luis Córdoba



CODECHOCÓ
Corporación Autónoma Regional
Para el Desarrollo Comunal del Chocó



Universidad de Granada

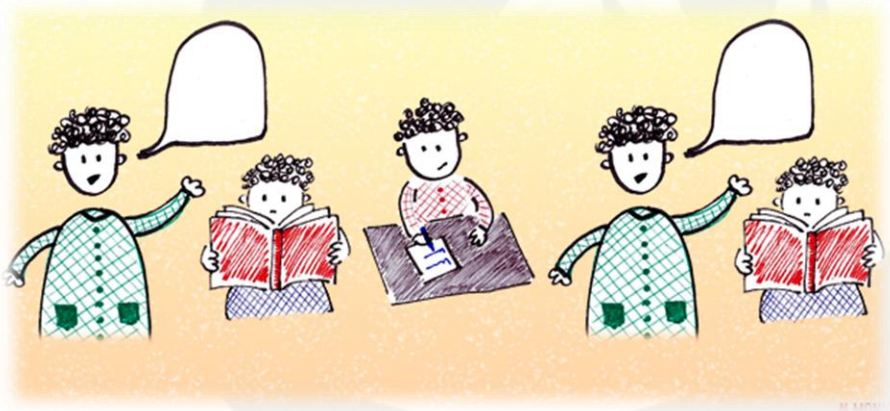


¿Qué es?
¿Por qué es necesaria?
Brecha digital



PROGRAMA COLOMBIA CIENTÍFICA
RECONSTRUCCIÓN DEL TEJIDO SOCIAL EN
ZONAS DE POSCONFLICTO EN COLOMBIA

Antes de la aparición de las tecnologías avanzadas y sus usos en nuestra sociedad, “**la alfabetización**” hacía referencia al aprendizaje de la escritura y lectura, y al hablar del termino “**digital**”, lo podemos relacionar con la tecnología.



PROGRAMA COLOMBIA CIENTÍFICA
RECONSTRUCCIÓN DEL TEJIDO SOCIAL EN
ZONAS DE POSCONFLICTO EN COLOMBIA

La **alfabetización digital** es una alternativa para promover la educación y disminuir la brecha digital existente.



PROGRAMA COLOMBIA CIENTÍFICA
RECONSTRUCCIÓN DEL TEJIDO SOCIAL EN
ZONAS DE POSCONFLICTO EN COLOMBIA

¿Por qué es necesaria?

La alfabetización digital Es necesaria porque, en este momento las actividades productivas y académicas se desarrollan desde las tecnologías avanzadas, y los sujetos y comunidades requieren de ellas para desarrollarse a plenitud.



PROGRAMA COLOMBIA CIENTÍFICA
RECONSTRUCCIÓN DEL TEJIDO SOCIAL EN
ZONAS DE POSCONFLICTO EN COLOMBIA

La alfabetización digital es un proceso que afecta cuatro dimensiones, como mínimo:

Operativa

- capacidad de usar los ordenadores y las tecnologías de la comunicación.

Cultural

- Un nuevo entorno intelectual para la Sociedad de la información.

Semiótica

- La competencia en el uso de todos los lenguajes que convergen en el nuevo universo multimedia.

Cívica

- Un nuevo repertorio de deberes y derechos en relación con el nuevo contexto tecnológico.



La **alfabetización digital** y la **educación mediática** (propuesta planteada por la UNESCO denominada Educación en Medios: medios de comunicación basados en tecnologías digitales) están referidas a capacidades y competencias individuales y colectivas que van más allá del mero conocimiento técnico y operativo.



PROGRAMA COLOMBIA CIENTÍFICA
RECONSTRUCCIÓN DEL TEJIDO SOCIAL EN
ZONAS DE POSCONFLICTO EN COLOMBIA

¿Quién está implicado en la alfabetización digital?

Es un proceso que nos afecta a todos, como individuos y miembros de una colectividad. El esfuerzo por alfabetizar digitalmente corresponde a los sistemas educativos formales, pero también a las informales y a las familias, instituciones cívicas y a la sociedad en general



PROGRAMA COLOMBIA CIENTÍFICA
RECONSTRUCCIÓN DEL TEJIDO SOCIAL EN
ZONAS DE POSCONFLICTO EN COLOMBIA

Brecha digital

“Un estudio publicado en el Journal of Technology, Learning and Assessment sugiere que en lugar de considerar la brecha digital como un problema de acceso a la tecnología, ésta debe definirse como un tema de alfabetización. Los autores desarrollaron un modelo cualitativo para evaluar la alfabetización digital de niños de hogares de niveles socioeconómicos bajos y medios.”

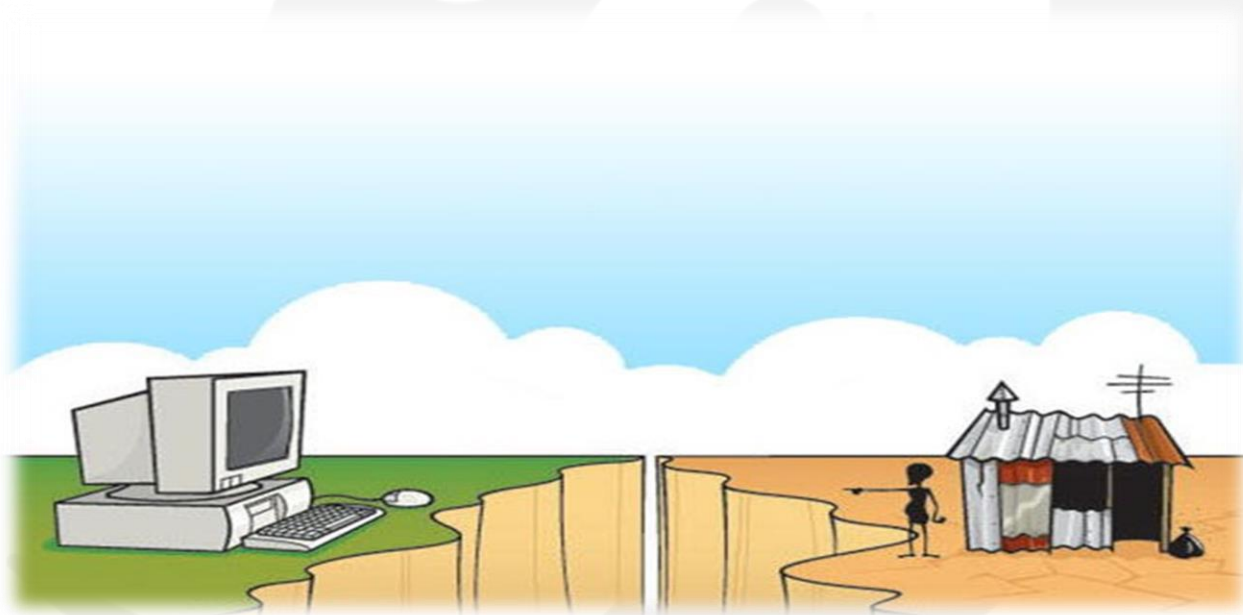
<http://www.colombiaaprende.edu.co/html/investigadores/1609/fo-article-72457.pdf>



PROGRAMA COLOMBIA CIENTÍFICA
RECONSTRUCCIÓN DEL TEJIDO SOCIAL EN
ZONAS DE POSCONFLICTO EN COLOMBIA

Brecha es una palabra que hace referencia a una ruptura, en este caso en la vida digital de nuestra moderna sociedad.

La **brecha digital** es toda aquella desigualdad al momento de acceder a la tecnología, basada ya sea en factores de ingresos o de educación.



PROGRAMA COLOMBIA CIENTÍFICA
RECONSTRUCCIÓN DEL TEJIDO SOCIAL EN
ZONAS DE POSCONFLICTO EN COLOMBIA

Para no dar más espacio a esa ruptura, los gobiernos, incluyendo al colombiano para generar estrategias



Inversiones: computadores, internet.

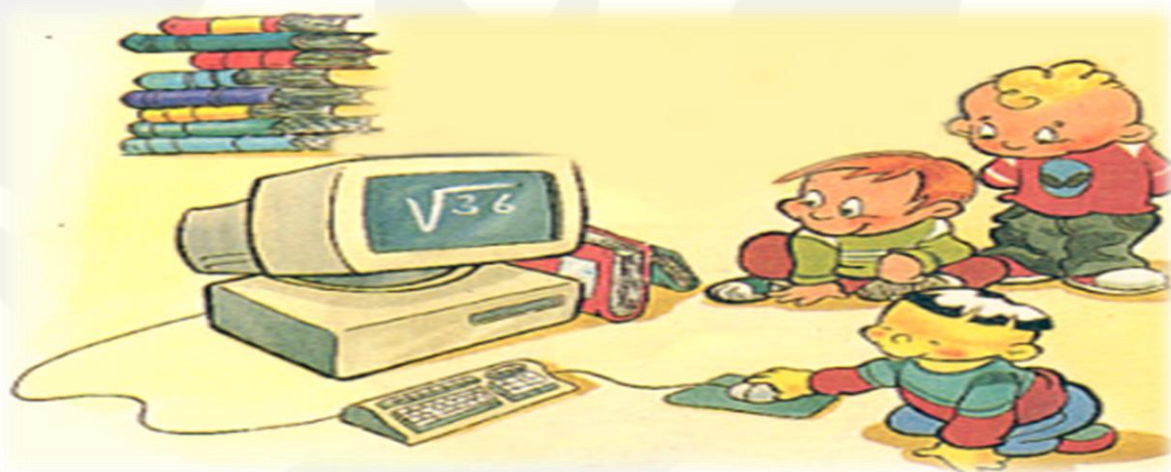
Mejor diseñar programas que enseñen a usarlos de manera que les sirvan tanto en la academia como para su vida de trabajo futura.



PROGRAMA COLOMBIA CIENTÍFICA
RECONSTRUCCIÓN DEL TEJIDO SOCIAL EN
ZONAS DE POSCONFLICTO EN COLOMBIA

- ✓ La brecha digital debe definirse como un problema de alfabetización.

La (aparente) mejor definición de **alfabetización digital** se refiere a los hábitos de los niños en su interacción con las tecnologías de información para el aprendizaje, el trabajo y la entretención.



PROGRAMA COLOMBIA CIENTÍFICA
RECONSTRUCCIÓN DEL TEJIDO SOCIAL EN
ZONAS DE POSCONFLICTO EN COLOMBIA

¿Cuáles hábitos?

- ✓ Variedad de formas para aprovechar la computación.
- ✓ Habilidades para:
 - Enfrentar problemas técnicos.
 - Usar herramientas comunes.
 - Usar herramientas para comunicarse.
 - Buscar, guardar y evaluar información de la web.



Una de las recomendaciones según expertos:

Es que los colegios aumenten las tareas y los cursos que fomentan los hábitos de alfabetización digital.



PROGRAMA COLOMBIA CIENTÍFICA
RECONSTRUCCIÓN DEL TEJIDO SOCIAL EN
ZONAS DE POSCONFLICTO EN COLOMBIA

La alfabetización digital es denominada por Alfonso Gutiérrez (2012) como alfabetización múltiple:

capacitación tecnológica + interpretación de la información.

Múltiple porque abarca tres dimensiones:

- **La alfabetización lingüística.**
- **La alfabetización ética o moral.**
- **La alfabetización relacional o social.**

En este contexto los educadores desempeñan un papel determinante y de ellos depende que las tres dimensiones se desarrollen conjuntamente.



PROGRAMA COLOMBIA CIENTÍFICA
RECONSTRUCCIÓN DEL TEJIDO SOCIAL EN
ZONAS DE POSCONFLICTO EN COLOMBIA

Referencias.

Alfabetización digital:

<http://www.colombiaaprende.edu.co/html/investigadores/1609/fo-article-72457.pdf>

Definición de Alfabetización Digital:

<http://educapuertorico.com/2008/06/28/definicion-de-alfabetizacion-digital/>



PROGRAMA COLOMBIA CIENTÍFICA
RECONSTRUCCIÓN DEL TEJIDO SOCIAL EN
ZONAS DE POSCONFLICTO EN COLOMBIA



PROGRAMA COLOMBIA CIENTÍFICA
RECONSTRUCCIÓN DEL TEJIDO SOCIAL EN
ZONAS DE POSCONFLICTO EN COLOMBIA

¡Gracias!



El conocimiento
es de todos

Minciencias



Sede Manizales



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA



Universidad Tecnológica del Chocó
Diego Luis Córdoba

