Alfabetización Digital
en México y Guatemala

¿Qué es Alfabetización Digital?

Va más allá de usar un dispositivo; es la habilidad de encontrar, evaluar, crear y comunicar información digitalmente, de forma segura y responsable, para la vida y el trabajo.

MÉXICO

81.6% de las personas tiene acceso a internet
Cobertura urbana: **85.5%** y rural: **66%**
(ENDUTIH - INEGI, 2023)

96.3% de los usuarios de internet se conecta vía smartphone
93.3% se conecta para comunicarse
91.5% para redes sociales y
88.1% para entretenimiento.
(ENDUTIH - INEGI - IFT, 2024)

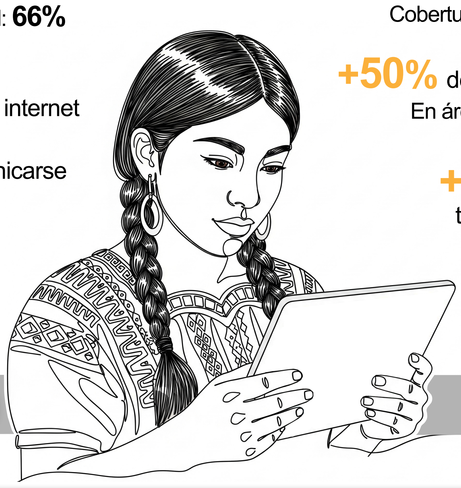
GUATEMALA

+55% de las personas tiene acceso a internet
Cobertura urbana: **+70%** y rural: **+30%**
(SIT-We Are Social)

+50% de las personas usa smartphone
En áreas urbana: **65%** y rurales: **35%**
(GSMA Intelligence)

+20% de las escuelas públicas tienen acceso a internet funcional
(MINEDUC y USAID, 2022)

-40% de los estudiantes tienen dispositivos
(en niveles básicos)



Desafíos en la Alfabetización Digital

BRECHA RURAL-URBANA. Persisten desigualdades marcadas en infraestructura, acceso a dispositivos y programas de capacitación entre las comunidades rurales y urbanas de ambos países.

FALTA DE CAPACITACIÓN. Existen pocas oportunidades de formación formal y continua en habilidades digitales tanto para adultos, jóvenes, como para los propios docentes y facilitadores de EPJA en zonas marginadas.

COSTO DE CONECTIVIDAD. El acceso a internet de calidad y la adquisición de dispositivos siguen siendo costosos para gran parte de la población, limitando la continuidad y profundidad del aprendizaje digital.*

CONTENIDOS PERTINENTES. Hay una necesidad urgente de desarrollar materiales educativos digitales que sean cultural y lingüísticamente adaptados, relevantes y accesibles para toda la diversidad de usuarios.

CIBERACOSO Y SEGURIDAD DE DATOS. Es crucial que las personas aprendan a proteger su información, a identificar riesgos en línea y a usar las tecnologías de manera responsable, promoviendo un entorno digital seguro y respetuoso para todos.

USO DE TECNOLOGÍA COMO RECURSO DE APRENDIZAJE. Se necesita crear programas que desmitifiquen la tecnología, destaquen sus beneficios tangibles y brinden un acompañamiento paciente, para que los usuarios ganen confianza y adopten las herramientas digitales.

* La conectividad es un gran desafío en la alfabetización digital en Guatemala y México. La ***falta de infraestructura energética confiable*** y la ***baja cobertura de redes de conexión*** en zonas rurales limitan el acceso a internet, impidiendo que millones de personas se beneficien de la educación digital.

El impacto de la Alfabetización Digital

Mayor empleabilidad. Impulsa el acceso a nuevas y mejores oportunidades laborales. Las habilidades digitales son cada vez más demandadas en el mercado, permitiendo a las personas mejorar sus ingresos y adaptarse a la economía actual.

Inclusión social. Facilita el acceso a servicios públicos esenciales, información vital y herramientas de participación ciudadana. Esto empodera a los individuos para ejercer sus derechos y mejorar su calidad de vida.

Educación continua. Abre las puertas al autoaprendizaje y a un sinfín de plataformas educativas. Es un pilar fundamental para el desarrollo del aprendizaje a lo largo de la vida, permitiendo actualización constante.

Empoderamiento. Se convierte en una poderosa herramienta para el desarrollo personal y colectivo. Permite a las comunidades comunicarse, organizarse y buscar soluciones innovadoras a sus propios desafíos.

Fuentes: INEGI, MINEDUC, CONEVAL, DIGEPLAN, USAID, UNESCO, OEI y CEPAL.

vhs DVV International

Promovido por:
Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo