

Por qué es importante la tecnología de asistencia para los medios de vida

Mohammad utiliza piernas ortopédicas desde que, en 1991, pisó una mina terrestre en Myanmar. En agosto de 2017, se vio obligado a abandonar sus prótesis y sus muletas al huir de su país. Cuando llegó a Cox's Bazar, Bangladesh, se insertó unas botellas de plástico en las piernas para poder utilizar su máquina de coser, y mantener así su medio de vida y a su familia. Fue realmente duro hasta que un centro de salud local le colocó un nuevo par de prótesis.

© Humanity & Inclusion/HI



El acceso a tecnología de asistencia puede representar la diferencia entre el éxito o el fracaso escolar, entre encontrar un trabajo o permanecer en situación de desempleo, entre una vida de oportunidades o de dependencia. La tecnología de asistencia es esencial para los medios de vida, ya que contribuye a mejorar los resultados educativos entre la juventud que la utiliza, a conseguir empleos mejor remunerados y a aumentar la productividad en la vida adulta, y a reducir las dificultades causadas por el envejecimiento.

La combinación de estos factores puede llevar a un aumento significativo de los ingresos de quienes utilizan la tecnología de asistencia y sus familias, lo cual tiene un efecto multiplicador que acelera el crecimiento económico a escala nacional. En términos generales, proporcionar tecnología de asistencia a todas las personas que la necesitan en la actualidad puede reportar un beneficio económico de más de 10 billones de dólares estadounidenses en los próximos 55 años.

En los países de ingreso bajo, solo el **10%** de las personas disponen de la tecnología de asistencia que necesitan, lo que supone un marcado contraste con el 90 % de las personas necesitadas que sí disponen de ella en los países de ingreso alto.

Para un niño o una niña de un país de ingreso bajo o mediano, el acceso a tecnología de asistencia puede suponer una diferencia de **100,000 USD** en los ingresos de toda su vida.



Con el modelo económico de ATscale, se calcula que, en promedio, las sillas de ruedas, los audífonos, los lentes y las prótesis mejoran la productividad del usuario en un **16%**.



Las pérdidas económicas relacionadas con la discapacidad oscilan entre un **3% y un 7%** del producto interno bruto.

Por qué es importante la tecnología de asistencia para los medios de vida

La tecnología de asistencia ayuda a las personas a encontrar empleos mejor remunerados y a tener oportunidades de subsistencia, mejora la productividad y permite que ganen más dinero. Las personas que disponen de tecnología de asistencia están en mejores condiciones para realizar las tareas diarias, comunicarse con sus colegas, y hacer uso del equipo, los procesos y los sistemas en el lugar de trabajo. Gracias a la tecnología de asistencia, las personas pueden trabajar durante más años, dado que la mejora de los resultados de salud les permite afrontar las dificultades que entraña el envejecimiento. Especialmente, en los lugares con redes sociales y de seguridad más débiles, esto permite proteger a las personas trabajadoras y garantiza que dispongan de una fuente de ingresos durante el mayor tiempo posible.

Las familias tienen más tiempo libre y oportunidades de recibir educación y disfrutar de sus propios medios de vida cuando los familiares a quienes cuidan utilizan la tecnología de asistencia. Suelen ser las mujeres o las niñas quienes se ocupan de las personas con discapacidad o deficiencias y de las personas mayores. Cuando se dispone de tecnología de asistencia accesible, su tiempo y energía se liberan, lo cual supone un factor importante para la igualdad de género. Cubrir las necesidades insatisfechas de tecnología de asistencia permite que las personas que mantienen a la familia puedan dedicar más tiempo al trabajo y, como resultado, los ingresos de las familias aumentan en casi 2 billones de dólares estadounidenses durante la vida de las personas usuarias.

Las sociedades, las economías y los países salen beneficiados cuando las personas tienen acceso a la tecnología de asistencia. Los beneficios económicos de esta tecnología para las personas y las familias tienen un efecto multiplicador que puede contribuir a sacar de la pobreza a los usuarios, y expandirse a países enteros. Las inversiones necesarias para reforzar y mejorar los sistemas de prestación de servicios relacionados con la tecnología de asistencia y la provisión de productos de asistencia reportarán un beneficio de 9:1.



La inclusión es la clave para cumplir los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y no dejar a nadie atrás. Mientras las personas no puedan acceder a la tecnología de asistencia, la inclusión no será plena. La tecnología de asistencia está presente en los 17 ODS, si bien resulta especialmente importante para algunos de ellos.

La **tecnología de asistencia** es un término genérico que abarca productos como sillas de ruedas, audífonos, prótesis, lentes o dispositivos digitales, así como sus correspondientes sistemas y servicios.

ATscale es una alianza mundial intersectorial cuya misión es mejorar la vida de las personas a través de la tecnología de asistencia. Cataliza la acción con el fin de garantizar que, en los países de ingreso bajo y mediano, 500 millones de personas más tengan acceso a la tecnología de asistencia que necesitan para cambiar sus vidas de aquí a 2030.

Unámonos para garantizar el acceso a la tecnología de asistencia con el fin de apoyar los medios de vida.