

# **Potenciando la Inclusión Educativa: El Impacto Transformador de la Tecnología en el Aprendizaje de Adolescentes con Discapacidad Visual**

Ana María Barrera Arias<sup>1</sup> [abarrera84@uan.edu.co](mailto:abarrera84@uan.edu.co)  
Julieth Vanesa González Sanabria<sup>1</sup> [julgonzalez49@uan.edu.co](mailto:julgonzalez49@uan.edu.co)

<sup>1</sup>Universidad Antonio Nariño. Facultad de licenciatura en Matemáticas; Bogotá D.C., Colombia

## **Resumen**

En esta investigación se indaga sobre las estrategias y aportes que se han realizado a través del surgimiento de las TIC's para que estas sean implementadas en el campo educativo enfocado en adolescentes con discapacidad visual. Esto a través de artículos que nos brinden información de cuáles han sido las estrategias implementada para que los adolescentes puedan crear, compartir y acceder al aprendizaje sin ser excluidos y rechazados, teniendo en cuenta que la tecnología ha revolucionado considerablemente, por consiguiente se investiga sobre la educación inclusiva ya que es un proceso orientado a garantizar el derecho a una educación de calidad en todos los estudiantes en igualdad de condiciones, prestando especial atención a quienes están en situación de mayor exclusión, planteando el propósito de garantizar la equidad de oportunidades para todos.

## **Palabras clave:**

Inclusión educativa, Discapacidad visual, Impacto de la tecnología, Adolescentes, Aprendizaje.

## **Abstract**

This research investigates the strategies and contributions that have been made through the emergence of ICTs to be implemented in the educational field focused on adolescents with visual impairment. This is done through articles that provide information on the strategies implemented so that adolescents can create, share and access learning without being excluded and rejected, taking into account that technology has revolutionized considerably, therefore, research is conducted on inclusive education as it is a process aimed at ensuring the right to quality education for all students on equal terms, paying special attention to those who are most excluded, with the purpose of ensuring equal opportunities for all.

## **Keywords:**

Educational inclusion, Visual impairment, Impact of technology, Adolescents, Learning.