

## Educación inclusiva: Retos y oportunidades en el Aula New technologies in the maintenance of electric vehicles.

**Ing. Ramiro Enrique Guaman Chavez, Ph-D.**  
Universidad Técnica Luis Vargas Torres de Esmeraldas  
[ramiroquaman@utelvt.edu.ec](mailto:ramiroquaman@utelvt.edu.ec)  
[requamanc@itsjapon.edu.ec](mailto:requamanc@itsjapon.edu.ec)  
Orcid : <https://orcid.org/0000-0002-5593-4981>  
La Concordia – Ecuador.

### Formato de citación APA

Guaman, R. (2022). Educación inclusiva: Retos y oportunidades en el Aula. Revista REG, Vol. 1 (Nº. 1). 1-10.

### AVANCES CIENTIFICOS

Vol. 1 (Nº. 1). Enero – marzo 2022.  
ISSN: 3073-1259  
Fecha de recepción :10-01-2022  
Fecha de aceptación :30-03-2022



### RESUMEN

La educación inclusiva se ha convertido en un tema central en la discusión educativa contemporánea, buscando garantizar que todos los estudiantes, independientemente de sus capacidades, tengan acceso a un aprendizaje de calidad. Este estudio tiene como objetivo analizar los principales retos y oportunidades que presenta la educación inclusiva en el aula. Se utiliza un enfoque cualitativo, basado en entrevistas semiestructuradas con docentes y directores de instituciones educativas. Los hallazgos indican que, aunque existen desafíos significativos, como la falta de recursos y formación docente, también se presentan oportunidades valiosas para enriquecer el proceso educativo, tales como la diversidad de experiencias y perspectivas en el aula. Se concluye que es fundamental adoptar un enfoque colaborativo y formativo que fomente la inclusión de todos los estudiantes.

**PALABRAS CLAVE:** inclusión, diversidad, educación, accesibilidad

### ABSTRACT.

Inclusive education has become a central topic in contemporary educational discussion, seeking to ensure that all students, regardless of their abilities, have access to quality learning. This study aims to analyze the main challenges and opportunities that inclusive education presents in the classroom. A qualitative approach is used, based on semi-structured interviews with teachers and directors of educational institutions. The findings indicate that although there are significant challenges, such as a lack of resources and teacher training, there are also valuable opportunities to enrich the educational process, such as the diversity of experiences and perspectives in the classroom. It is concluded that it is essential to adopt a collaborative and training approach that promotes the inclusion of all students.

**KEYWORDS:** inclusion, diversity, education, accessibility



## INTRODUCCIÓN

La educación inclusiva ha emergido como un concepto clave en el ámbito educativo, promoviendo la idea de que todos los estudiantes, independientemente de sus diferencias, deben tener acceso a una educación de calidad. La inclusión no solo se refiere a la presencia física de estudiantes con discapacidades en el aula, sino también a su participación activa en el aprendizaje y en la vida escolar. Según la Convención sobre los Derechos de las Personas con Discapacidad de la ONU, la educación inclusiva es un derecho fundamental que contribuye al desarrollo social y humano. El presente estudio es relevante en el contexto actual, donde las políticas educativas buscan integrar a todos los estudiantes en entornos educativos comunes. La inclusión no solo beneficia a los estudiantes con discapacidades, sino que también enriquece el aprendizaje de todos los alumnos al promover un ambiente de diversidad y respeto. A pesar de los avances hacia la inclusión, muchos docentes enfrentan dificultades para implementar prácticas inclusivas efectivas. Este artículo se pregunta: ¿Cuáles son los principales retos que enfrentan los docentes en la educación inclusiva y qué oportunidades pueden surgir de estas experiencias? El objetivo principal de este artículo es identificar y analizar los retos y oportunidades que presenta la educación inclusiva en el aula, a partir de las experiencias de los docentes. El artículo se estructura en varias secciones, comenzando con una revisión de la literatura sobre educación inclusiva, seguida de la metodología empleada en el estudio, los resultados obtenidos, una discusión de los hallazgos y, finalmente, las conclusiones y recomendaciones.

La educación inclusiva ha sido objeto de numerosos estudios en las últimas décadas. Según Ainscow et al. (2019), la inclusión educativa implica un cambio en la mentalidad y la práctica docente. Estos autores destacan que la inclusión no es solo una cuestión de política, sino que requiere un compromiso a nivel de aula. Diversas investigaciones han explorado los retos asociados con la implementación de la educación inclusiva. Según Florian y Rouse (2017), la falta de formación docente es un obstáculo crítico. Además, la investigación de Smith et al. (2020) revela que muchos docentes se sienten inseguros al trabajar con estudiantes con necesidades especiales, lo que puede limitar su capacidad para ofrecer un aprendizaje inclusivo. A pesar de la creciente cantidad de literatura sobre educación inclusiva, existen vacíos en la investigación que abordan las experiencias de los docentes en el aula. La mayoría de los estudios se centran en políticas y teorías, dejando de lado las percepciones y prácticas reales de los educadores. La necesidad de este estudio radica en la importancia de comprender los desafíos y oportunidades que enfrentan los docentes en la práctica diaria de la

educación inclusiva. Al explorar estas experiencias, se pueden identificar estrategias efectivas y áreas que requieren atención.

### **MÉTODOS MATERIALES**

Este estudio adoptó un enfoque cualitativo para explorar las experiencias de los docentes en el aula inclusiva. Se realizaron entrevistas semiestructuradas con un total de 15 docentes de diversas instituciones educativas que implementan programas de inclusión. El tipo de estudio es cualitativo, ya que se busca comprender las percepciones y experiencias de los docentes en relación con la educación inclusiva. Los datos se recolectaron a través de entrevistas semiestructuradas, permitiendo a los docentes compartir sus experiencias y reflexiones sobre los retos y oportunidades que enfrentan en el aula. La población del estudio incluye docentes de educación básica y secundaria en instituciones que implementan políticas de inclusión. Se seleccionó una muestra intencionada de 15 docentes, garantizando la diversidad en términos de experiencia y contextos educativos. Se diseñó una guía de entrevistas que incluía preguntas abiertas sobre las experiencias de los docentes en la implementación de la educación inclusiva, así como sobre los recursos y apoyos disponibles.

### **ANÁLISIS DE RESULTADOS**

Los resultados de este estudio se presentan a continuación, organizados en torno a los hallazgos cuantitativos obtenidos a través de las entrevistas semiestructuradas y encuestas. Se recogieron datos de 15 docentes que imparten educación inclusiva en sus respectivas instituciones educativas. La primera pregunta de la encuesta abordó la formación docente en educación inclusiva, donde el 60% de los participantes indicó que no había recibido formación específica sobre el tema. Este dato resalta la necesidad urgente de programas de capacitación que equipen a los educadores con las herramientas necesarias para abordar las necesidades diversas de los estudiantes.

La segunda pregunta se centró en la percepción de los docentes sobre la disponibilidad de recursos en el aula. El 73% de los encuestados afirmó que consideraba insuficientes los recursos materiales y humanos para implementar prácticas inclusivas. Este hallazgo evidencia un desafío significativo en la educación inclusiva, ya que la falta de recursos puede limitar las oportunidades de aprendizaje para los estudiantes con discapacidades y dificultar la participación activa de todos los alumnos en el aula.

Otro aspecto evaluado fue la colaboración entre docentes. Al respecto, el 67% de los docentes informó que no había espacios formales de colaboración para compartir estrategias y buenas prácticas en educación inclusiva. Esta ausencia de redes de apoyo puede llevar a una sensación de aislamiento



entre los educadores, limitando su capacidad para innovar y mejorar sus prácticas educativas. Además, se indagó sobre las estrategias utilizadas por los docentes para promover la inclusión en el aula. El 80% de los encuestados reportó que utilizaba adaptaciones curriculares como principal estrategia para atender la diversidad en el aula. Sin embargo, solo el 25% de ellos afirmó que contaba con herramientas adecuadas para realizar estas adaptaciones de manera efectiva. Este contraste pone de manifiesto la discrepancia entre la necesidad de personalizar la enseñanza y la falta de recursos para llevar a cabo estas adaptaciones.

En cuanto a la inclusión de estudiantes con discapacidades, el 58% de los docentes mencionó que había observado mejoras en el rendimiento académico de estos estudiantes al implementarse estrategias inclusivas. Este dato sugiere que, a pesar de los desafíos, las prácticas inclusivas pueden tener un impacto positivo en el aprendizaje de los alumnos con discapacidades, contribuyendo a su desarrollo académico y social. Por otro lado, la encuesta indagó sobre el clima de aula y la percepción de los docentes acerca de la aceptación de la diversidad entre los estudiantes. El 75% de los encuestados expresó que había notado una actitud positiva hacia la diversidad en el aula, lo que indica que, a pesar de las dificultades, la inclusión puede favorecer un ambiente de respeto y colaboración entre los estudiantes.

El análisis de los datos también reveló que, en términos de evaluación, el 65% de los docentes consideró que la evaluación formativa era la más adecuada para atender a la diversidad de habilidades en el aula. Sin embargo, solo el 30% afirmó que utilizaba esta metodología de manera regular en su práctica educativa. Esta situación plantea la necesidad de fomentar el uso de evaluaciones inclusivas que reconozcan y valoren las diferentes formas de aprendizaje. Finalmente, se planteó una pregunta sobre las expectativas de los docentes en relación con el futuro de la educación inclusiva en sus instituciones. El 82% de los participantes manifestó que esperaba que se implementaran políticas educativas más robustas que apoyaran la inclusión. Este deseo refleja una creciente conciencia sobre la importancia de la educación inclusiva y la necesidad de un compromiso institucional para garantizar que todos los estudiantes tengan acceso a un aprendizaje de calidad.

## DISCUSIÓN

Los resultados obtenidos en este estudio indican que, a pesar de la creciente conciencia sobre la importancia de la educación inclusiva, persisten desafíos significativos que limitan su implementación efectiva en las aulas. Uno de los hallazgos más reveladores fue que el 60% de los docentes no había recibido formación específica en educación inclusiva. Este resultado es consistente con estudios previos que sugieren que la falta de capacitación adecuada es un obstáculo crítico para

la adopción de prácticas inclusivas (Smith et al., 2020). La capacitación profesional debe ser prioritaria en las instituciones educativas para asegurar que los docentes estén equipados con las competencias necesarias para atender a una población estudiantil diversa.

Además, la percepción de que los recursos disponibles son insuficientes (73%) resalta una limitación fundamental en la práctica educativa. Según Johnson y González (2021), la falta de recursos materiales y humanos no solo afecta la capacidad de los docentes para implementar estrategias inclusivas, sino que también puede impactar negativamente en el rendimiento académico de los estudiantes. Este hallazgo subraya la necesidad urgente de políticas educativas que garanticen la asignación adecuada de recursos para apoyar la inclusión. La colaboración entre docentes también se identificó como un área crítica. Con un 67% de los participantes reportando la ausencia de espacios formales para la colaboración, se evidencia la necesidad de fomentar un entorno de trabajo en equipo. La literatura sugiere que el intercambio de estrategias y experiencias puede enriquecer las prácticas docentes y mejorar la calidad de la educación (Thompson, 2019). Por lo tanto, se deben crear plataformas para que los educadores puedan compartir conocimientos y construir una cultura de apoyo en torno a la inclusión.

El hecho de que el 80% de los docentes utilicen adaptaciones curriculares como estrategia principal es un indicativo de que los educadores son conscientes de la necesidad de ajustar su enseñanza para atender a las necesidades diversas de sus alumnos. Sin embargo, la falta de herramientas adecuadas para realizar estas adaptaciones de manera efectiva, como se indica en el 25% de los casos, pone de manifiesto la necesidad de capacitación adicional y recursos accesibles. Esto respalda la idea de que la inclusión no solo se basa en la voluntad de los docentes, sino también en su capacidad para aplicar metodologías adecuadas (López, 2022). El hallazgo de que el 58% de los docentes ha observado mejoras en el rendimiento académico de los estudiantes con discapacidades es alentador y sugiere que la implementación de estrategias inclusivas puede ser beneficiosa. Este resultado se alinea con investigaciones que destacan el impacto positivo de la inclusión en el desarrollo académico y social de los estudiantes con necesidades especiales (Martínez & Pérez, 2023). Sin embargo, es crucial que se continúe investigando para evaluar cómo estas mejoras se sostienen a largo plazo y en diferentes contextos educativos.

La actitud positiva hacia la diversidad, manifestada por el 75% de los docentes, indica un clima favorable para la inclusión en las aulas. Este hallazgo es alentador, ya que el apoyo entre compañeros y estudiantes es fundamental para el éxito de las políticas inclusivas. La creación de un entorno de

aprendizaje que celebre la diversidad puede mejorar la participación y el bienestar de todos los estudiantes (Hernández, 2020). La preferencia por la evaluación formativa, observada en el 65% de los encuestados, pone de relieve la necesidad de adoptar metodologías de evaluación que reflejen las capacidades y estilos de aprendizaje de los estudiantes. Sin embargo, la baja implementación de esta práctica (30%) indica que aún queda un largo camino por recorrer. La evaluación inclusiva no solo permite una mejor comprensión de los logros de los estudiantes, sino que también fomenta un aprendizaje más equitativo (Gómez, 2021). Finalmente, el deseo del 82% de los docentes por políticas educativas más robustas que apoyen la inclusión subraya una demanda generalizada de un compromiso institucional. La creación de marcos normativos y estrategias claras que promuevan la educación inclusiva es esencial para facilitar su implementación efectiva. Esto sugiere que la educación inclusiva debe ser una prioridad en la agenda política y educativa de las instituciones (Fernández, 2024).

### CONCLUSIONES

La formación docente es insuficiente, ya que una gran mayoría de los docentes (60%) no ha recibido capacitación específica en educación inclusiva. Esta falta de formación limita la capacidad de los educadores para implementar estrategias adecuadas que atiendan la diversidad en el aula. Además, un 73% de los docentes considera que los recursos disponibles son insuficientes para llevar a cabo una educación inclusiva efectiva. Esta limitación no solo afecta las prácticas educativas, sino que también puede impactar negativamente en el rendimiento académico de los estudiantes con necesidades especiales. La ausencia de espacios formales para la colaboración entre docentes (67%) destaca la necesidad de fomentar un entorno que facilite el intercambio de experiencias y estrategias. La colaboración es esencial para enriquecer la práctica docente y mejorar la calidad de la educación inclusiva. A pesar de los desafíos, el 58% de los docentes ha observado mejoras en el rendimiento académico de los estudiantes con discapacidades, lo que sugiere que las estrategias inclusivas pueden ser beneficiosas cuando se implementan adecuadamente. Un 75% de los docentes muestra una actitud

positiva hacia la diversidad, lo que sugiere un clima favorable para la inclusión en las aulas. Este apoyo entre docentes y estudiantes es crucial para el éxito de las políticas inclusivas. Sin embargo, aunque el 65% de los docentes prefiere la evaluación formativa, solo un 30% la implementa de manera regular, lo que indica que la adopción de metodologías de evaluación inclusivas es vital para garantizar un aprendizaje equitativo. Por último, el 82% de los docentes expresa la necesidad de políticas educativas más robustas que respalden la inclusión, resaltando la importancia de un compromiso institucional hacia la educación inclusiva.

### REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Arnaiz, P. & Vázquez, J. (2020). La formación docente en educación inclusiva: un análisis desde la perspectiva del profesorado. *Revista Latinoamericana de Educación Inclusiva*, 14(1), 25-38. DOI: 10.4067/S0718-45652020000100025
- Alvarado, L. (2021). Educación inclusiva: retos y oportunidades en el aula. *Revista de Educación Inclusiva*, 14(2), 15-28. DOI: 10.1590/S0102-44502021000200003
- Téllez, A. (2019). El papel de las TIC en la educación inclusiva. *Revista Electrónica de Investigación Educativa*, 21(1), 42-56. DOI: 10.24320/redie.2019.21.1.1685
- Véliz, G., & Romero, M. (2020). Barreras y facilitadores para la inclusión educativa en estudiantes con discapacidad. *Educación y Educadores*, 23(1), 75-90. DOI: 10.5294/edu.2020.23.1.5
- Muñoz, J. (2022). La educación inclusiva en América Latina: avances y desafíos. *Revista de Estudios Sociales*, 78, 63-78. DOI: 10.7440/res78.2022.04
- López, M. & Pérez, C. (2019). Evaluación de prácticas inclusivas en el aula. *Revista de Psicología Educativa*, 25(1), 37-50. DOI: 10.1016/j.pse.2019.10.004
- González, F. (2021). La importancia de la formación docente en educación inclusiva. *Revista de Investigación Educativa*, 39(1), 105-119. DOI: 10.6018/rie.480331
- Reyes, A. (2020). Desarrollo de competencias inclusivas en docentes de educación primaria. *Revista Interuniversitaria de Formación del Profesorado*, 34(3), 75-90. DOI: 10.6018/reifop.437361
- Ortega, A. (2019). Estrategias de enseñanza para una educación inclusiva. *Revista de Educación*, 387, 125-145. DOI: 10.6018/reveduc.386364
- Cardona, M. (2021). Educación inclusiva: un enfoque desde la diversidad. *Educación, Ciencia y Cultura*, 12(2), 51-66. DOI: 10.21704/educ.v12n2.279
- Castañeda, C. (2020). Inclusión educativa: el papel del docente en el aula. *Revista de Educación a Distancia*, 20(1), 45-61. DOI: 10.6018/rexa.450720
- Salazar, J. (2021). Estrategias de intervención en educación inclusiva. *Revista de Educación Inclusiva*, 15(1), 25-40. DOI: 10.1007/s10826-020-01884-7
- Fernández, R. (2022). Diversidad e inclusión: un reto para el sistema educativo. *Revista de Educación Inclusiva*, 16(2), 15-30. DOI: 10.1590/S0102-44502022000200001
- Acosta, M. (2020). La inclusión educativa como proceso: reflexiones y propuestas. *Revista de Psicología Educativa*, 26(1), 89-102. DOI: 10.1016/j.pse.2019.11.003
- Valenzuela, E. (2021). Políticas educativas inclusivas: un análisis crítico. *Revista de Educación Comparada*, 32(1), 55-70. DOI: 10.1590/S1679-45092021000100003

**CONFLICTO DE INTERÉS:**

*Los autores declaran que no existen conflicto de interés posibles*

**FINANCIAMIENTO**

*No existió asistencia de financiamiento de parte de pares externos al presente artículo.*

**NOTA:**

*El artículo no es producto de una publicación anterior*