



## Editorial

### Revista Tse'de | Vol. 8, Núm. 3 (2025)

La Revista Tse'de presenta el Volumen 8, Número 3 (2025), un número regular que consolida el compromiso editorial de la revista con la difusión del conocimiento científico riguroso, pertinente y aplicado, en consonancia con los desafíos contemporáneos de la educación, la tecnología, la ingeniería y la sociedad.

Este número reúne doce artículos científicos que abordan problemáticas actuales desde enfoques interdisciplinarios, integrando perspectivas pedagógicas, tecnológicas y de innovación, con especial énfasis en el impacto social, la transformación digital y la pertinencia territorial. Las investigaciones aquí publicadas reflejan la diversidad metodológica y temática de la producción académica iberoamericana, fortaleciendo el diálogo entre la teoría y la práctica.

En el ámbito educativo, los trabajos incluidos analizan el futuro de la educación, el diseño de estrategias pedagógicas innovadoras, el desarrollo de proyectos interdisciplinarios, así como la incorporación de la inteligencia artificial y la robótica educativa como herramientas clave para la mejora de los procesos de enseñanza y aprendizaje. Estas contribuciones destacan la necesidad de repensar los modelos educativos frente a los cambios tecnológicos y sociales actuales.

Desde la perspectiva científico-tecnológica, el número incorpora investigaciones en computación neuromórfica, computación cuántica, ingeniería de materiales y tecnologías aplicadas, evidenciando avances relevantes en campos estratégicos para el desarrollo



científico y productivo. Asimismo, se incluyen estudios orientados a la seguridad tecnológica, particularmente en el contexto del Internet de las Cosas (IoT), abordando tanto las amenazas emergentes como las soluciones aplicables en entornos organizacionales y productivos, con especial atención a las pequeñas y medianas empresas.

La Revista Tse'de reafirma, a través de este número, su compromiso con los principios de acceso abierto, la ética en la publicación científica y el cumplimiento de estándares internacionales de calidad editorial, contribuyendo al fortalecimiento de la investigación académica y a la visibilidad del conocimiento generado en la región.

Finalmente, extendemos nuestro reconocimiento a las y los autores por sus valiosas contribuciones, así como a los equipos editoriales y académicos que hacen posible la consolidación de este espacio de difusión científica. Con este número, la Revista Tse'de continúa proyectándose como un referente para la investigación aplicada y el pensamiento crítico en Iberoamérica.

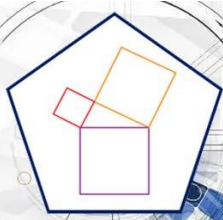
### **Equipo Editorial**

#### **Revista Tse'de**

Instituto Superior Tecnológico Tsáchila  
Ecuador

### **Brief Editorial (English Version)**

Revista Tse'de presents Volume 8, Issue 3 (2025), a regular issue that brings together scientific articles addressing contemporary challenges in education, technology, engineering, and society. The contributions reflect interdisciplinary approaches, applied research, and methodological diversity, with a strong emphasis on innovation, digital transformation, and social impact.



This issue includes studies on educational innovation, artificial intelligence, robotics, advanced computing, engineering applications, and technological security, particularly in the context of the Internet of Things (IoT). Through these contributions, Revista Tse'de reaffirms its commitment to open access, ethical publishing practices, and international editorial standards, promoting high-quality scientific dissemination in the Ibero-American context.

## **Editor**

Gabriel Estuardo Cevallos Uve, Ph.D.

Editor en Jefe – Revista Tse'de

Instituto Superior Tecnológico Tsáchila

Ecuador