



**III CONGRESO
INTERNACIONAL**
TECNOLOGÍA, SUSTENTABILIDAD E INNOVACIÓN EDUCATIVA

TRASCIENDE

con tus investigaciones

Desde la Universidad Técnica del Norte hacemos la invitación a toda la comunidad académica y profesional para que se sumen a esta convocatoria, fortaleciendo la investigación y la innovación en el campo educativo. La educación del siglo XXI exige un compromiso activo con la excelencia académica, la equidad y la inclusión. Ser parte del TSIE 2025 significa contribuir a la construcción de un conocimiento significativo y transformador, alineado con los retos globales de la educación contemporánea.

***¡No pierdas la oportunidad de ser parte de este evento académico de alto
impacto!***

EJES TEMÁTICOS Y LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Unidos por el deseo de reflexionar, debatir y generar una comunidad de estudiantes, docentes, investigadores y profesionales de múltiples disciplinas y niveles educativos se establecen los siguientes ejes temáticos y líneas de investigación bajo el enfoque del Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS) 4: "Educación de Calidad".



01. Tecnología e innovación educativa

- Diseño y desarrollo de recursos educativos digitales innovadoras.
- Integración de tecnologías emergentes en entornos de aprendizaje.
 - Analítica de aprendizaje y minería de datos educativos.

En la era digital, la tecnología ha transformado los procesos de enseñanza y aprendizaje. Este eje temático explora el impacto de las nuevas tecnologías en la educación, abordando desde plataformas virtuales, realidad aumentada, gamificación, hasta el uso de big data en la educación. La innovación en metodologías de enseñanza, el acceso a herramientas digitales y la educación híbrida son claves para garantizar una enseñanza equitativa y efectiva.



02. Educomunicación, comunicación y sociedad digital

- Alfabetización mediática y competencias digitales.
- Impacto de las redes sociales en la educación.
- Narrativas transmedia y storytelling en educación.

La educación y la comunicación están estrechamente vinculadas. En un mundo hiperconectado, los medios digitales, las redes sociales y la alfabetización mediática juegan un papel crucial en la enseñanza y la formación ciudadana. Este eje analiza el rol de los medios en la educación, la educomunicación como estrategia didáctica, y la importancia de formar estudiantes críticos frente al contenido digital.



03. Educación, Neurociencia y Psicología

- Neuroeducación y procesos cognitivos en el aprendizaje.
- Educación inclusiva: estilos de aprendizaje y estrategias de enseñanza personalizadas.
- Motivación y engagement en entornos educativos.

Comprender cómo aprende el cerebro es fundamental para mejorar la enseñanza. Este eje aborda los avances en neuroeducación, psicología del aprendizaje y estrategias basadas en evidencia científica que optimizan los procesos cognitivos y emocionales en los estudiantes. Factores como la memoria, la atención, la motivación y la inteligencia emocional son claves para diseñar mejores metodologías educativas.



04. Educación, Diseño, Arte y Patrimonio

- Educación artística y desarrollo de habilidades creativas.
- Museos y espacios interculturales como entornos de aprendizaje.
 - Diseño, Publicidad, Narrativas Visuales y Cultura.

La Publicidad, Arte y el Diseño son expresiones creativas con un conjunto de innovaciones sin precedentes, y también herramientas tecnológicas, profesionales, ia y pedagógicas poderosas. Este eje explora cómo estas disciplinas relacionadas con las industrias creativas contribuyen al desarrollo del pensamiento crítico, la identidad y la creatividad en el ámbito educativo. Son bienvenidos todos: artistas, publicistas, diseñadores, creativos, marqueteros, productores audiovisuales, animadores, educadores en todas las disciplinas creativas, desarrolladores de espacios en la gestión cultural, el cuidado del patrimonio y líderes dedicados al fomento de la creatividad.



05. Educación, Actividad Física y Deportes

- Beneficios cognitivos y psicológicos de la actividad física.
- Programas de educación física y deporte en contextos escolares.
- Entrenamiento deportivo y optimización del rendimiento.

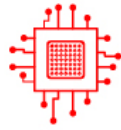
El movimiento es una pieza clave en el desarrollo integral del ser humano. Este eje analiza cómo la actividad física influye en el rendimiento físico, la salud mental y el bienestar de los estudiantes. Desde la inclusión del deporte en los programas educativos hasta su impacto en la disciplina y el trabajo en equipo, este tema cobra relevancia en la educación actual.



6. Educación, Biodiversidad y Sustentabilidad

- Educación ambiental y conciencia ecológica.
- Conservación de la biodiversidad y su integración curricular.
- Economía circular y educación para la sostenibilidad.

La crisis climática y la necesidad de un desarrollo sostenible han puesto a la educación ambiental en el centro del debate. Este eje promueve la enseñanza de la biodiversidad, la conservación del medioambiente y el uso sostenible de los recursos naturales. Se exploran estrategias educativas para generar conciencia ecológica y promover hábitos sustentables desde la infancia hasta la educación superior.



7. Educación e Inteligencia Artificial

- Aplicaciones de IA en entornos educativos.
- Sistemas de tutoría inteligente y adaptive learning.
- Impacto de la IA en la transformación de la educación.

La inteligencia artificial (IA) está revolucionando la forma en que enseñamos y aprendemos. Este eje analiza las oportunidades y desafíos que la IA plantea en la educación, desde el uso de asistentes virtuales y algoritmos de personalización del aprendizaje hasta las cuestiones éticas sobre la automatización de la enseñanza.



8. Educación intercultural

- Desarrollo de competencias interculturales en educadores y estudiantes.
- Implementación y evaluación de currículos interculturales.
- Competencia intercultural en entornos educativos: políticas, estrategias, retos y efectividad.

En culturas cada vez más diversas, la educación debe responder a la necesidad de inclusión y equidad. Este eje analiza cómo se promueve la interculturalidad en las aulas, la enseñanza de lenguas indígenas, la integración de saberes ancestrales y la equidad en el acceso a la educación. La educación intercultural es un derecho, y a la vez una herramienta clave para la construcción de sociedades más justas y cohesionadas.

¿QUÉ ES UN EJE TEMÁTICO?

Un eje temático es un gran tema central que organiza y orienta un evento académico o científico, en el congreso o una convocatoria de investigación. Es la categoría principal que agrupa diversos aspectos relacionados con un mismo campo de estudio.

¿QUÉ ES UNA LÍNEA DE INVESTIGACIÓN?

Una línea de investigación es más específica que un eje temático. Se trata de un aspecto particular dentro del gran tema, que se estudia con mayor profundidad.

Cada línea de investigación responde a preguntas más concretas dentro del eje temático y permite que los investigadores enfoquen sus estudios en problemas específicos. Es decir que podremos encontrar un tipo de interés disciplinar para acorde a ello especializar la convocatoria con un fin científico y académico estratégico.

TSIE 2025