



INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO
17 DE JULIO

COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN

PONENCIAS Y EVENTOS

PAO-2024-II - PAO-2026-I



Investigación, Desarrollo
Tecnológico e Innovación

1 Presentación

El presente documento recoge la participación en ponencias y la organización de eventos académicos del Instituto Superior Tecnológico 17 de Julio durante el período PAO-2024-II a PAO-2026-I, evidenciando un crecimiento significativo en la producción académica, la internacionalización y la visibilidad institucional.

2 Ponencias

2.1 Resumen del periodo

Total de ponencias: 12

Eventos de participación: Nacionales e internacionales

Áreas predominantes:

- Inteligencia Artificial
- Educación tecnológica
- IoT
- Ingeniería aplicada
- Innovación educativa

2.2 Ponencias desarrolladas

Encuentro Internacional de Formación Técnica y Tecnológica E-TECH 2024

Tema: Impacto del control de asistencia con geo aplicaciones en la confidencialidad del docente de educación superior

Fecha: 28/11/2024

Ponentes: José Luis Narváez, Marco Checa, Paulina Jácome.

Segundo Congreso Híbrido de Vinculación con la Sociedad, Innovación Tecnológica y Seguimiento a graduados - IST Babahoyo

Tema: Inteligencia Artificial Generativa en la Creación de Dossiers Técnicos para Sistemas de Información: Estado del Arte.

Fecha: 8/1/2025

Ponentes: Marco Checa, Paulina Jácome.

Tema: La Mejora de Procesos por medio de desarrollo e implementación de Sistemas Administrativos para la Vinculación y Prácticas.

Fecha: 8/1/2025

Ponentes: Israel Chuquín, José Luis Narváez.

II CONGRESO HÍBRIDO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD Y SEGUIMIENTO A GRADUADOS

 31 DE JULIO Y
01 DE AGOSTO DEL 2025

 14:00

 MODALIDAD: HÍBRIDO
(PRESENCIAL Y ONLINE)

 INSTITUTO SUPERIOR
TECNOLÓGICO BABAHOYO

Este Congreso es el espacio ideal para compartir ideas, fortalecer alianzas y conocer los avances en áreas clave como:

*VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD
INNOVACIÓN TECNOLÓGICA
SEGUIMIENTO A GRADUADOS*

Contaremos con ponentes destacados y una agenda llena de temas relevantes como:

*TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
NORMAS CONTABLES Y TRIBUTACIÓN
SISTEMAS, SOFTWARE E INNOVACIÓN
TÉCNICAS ALTERNATIVAS DE CONSTRUCCIÓN
MODA, ARTE, PRODUCCIÓN GRÁFICA Y MÁS*

**V Congreso Internacional de Investigación, Innovación y Emprendimiento (CIIE) 2025,
Universidad Indoamérica**

Tema: Accesibilidad y usabilidad en aplicaciones móviles: Un enfoque en usuarios con discapacidad visual.

Fecha: 25/4/2025

Ponentes: Ana Mercedes Montenegro Rivera





Congreso Internacional de Investigación, Innovación y Emprendimiento 2025

Transformando el conocimiento **en soluciones sostenibles**



Del 24 al 25 de abril



Campus Tecnológico
Vía a Santa Rosa, Bernardino Echeverría

Campus Manuela Sáenz
Av. Manuela Sáenz y Agramonte



Congreso Científico Internacional de Ciencia, Tecnología e Innovación INT 2025 - IST Nelson Torres

Tema: Aplicaciones móviles con metodología activa y gamificación en la enseñanza de la matemática.

Fecha: 17/7/2025

Ponentes: Marco Checa.

Tema: La influencia de la inteligencia artificial generativa en el proceso de aprendizaje de programación en estudiantes de desarrollo de software.

Fecha: 17/7/2025

Ponentes: Marco Checa, Paulina Jácome

Congreso Internacional en Energía y Ambiente RELIEVE 2025

Tema: Design of a tubular bodywork for 4x4 competition prototype

Fecha: 25/7/2025

Ponentes: Luis Armando Caiza Quishpe, Edison Roberto Alvarez Jaramillo, Javier Rosalino Tello Guzman.



RELIEVE 2025
Energía y Ambiente
DEL 21 AL 25 DE JULIO

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

Logos of participating institutions: UIDE, SALESIANA, UNIVERSIDAD DEL AZUAY, ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL, espol, UTEO, UNL, Tecnológico de Monterrey, UNIVERSIDAD DEL NORTE, RIMSGE9, West Virginia University, AIR QUALITY, DENIPE, AVL, vitt, 3DATX, Cinway, BYD, J&H, 4C.

III Congreso de Creatividad e Innovación en Educación CIE-UNICyT

Tema: Sistematización del proceso de titulación mediante TIC: Un caso de estudio en la educación superior ecuatoriana

Fecha: 24/10/2025

Ponentes: José Luis Narváez, Ana Mercedes Montenegro Rivera



Trasformar para Aprender - ESCOM

Tema: Inteligencia Artificial en evaluación y acreditación de instituciones de educación superior

Fecha: 24/3/2026

Ponentes: Santiago Otero



TRANSFORMAR PARA APRENDER

INNOVACIÓN EDUCATIVA,
TECNOLOGÍAS
EMERGENTES Y
TRANSFORMACIÓN
CURRICULAR

24 DE MARZO | 9:00 A 12:00

A1

PARA OBTENER CONSTANCIA, SE REQUIERE LA ASISTENCIA DURANTE LOS TRES EJES TEMÁTICOS Y EN LA TRANSMISIÓN SE COMPARTIRÁ EL ENLACE AL FORMULARIO DE REGISTRO DE ASISTENCIA.

LIVE

f
LIVE

3 Eventos institucionales

3.1 Resumen del periodo

Total de eventos organizados: 3

Modalidad: Híbrida y virtual

3.2 Evento desarrollado

Ciencia, Tecnología e Innovación IST 17J 2024

Fechas: 24 al 26 de julio de 2024

Responsable: Coordinación de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación

Modalidad: Presencial en la Matriz Urququí y en línea.



**SIMPOSIO
"CIENCIA,
TECNOLOGÍA E
INNOVACION IST
17 J 2024"**

Nos complace invitar a investigadores, académicos, profesionales y estudiantes a participar de este evento

Ejes temáticos

- Innovación tecnológica y desarrollo sostenible.
- Avances en ciencia de datos y inteligencia artificial.
- Impacto de las nuevas tecnologías en la sociedad.
- Políticas públicas en ciencia, tecnología e innovación.
- Desarrollo de software.
- Mecánica automotriz.
- Mecánica industrial.
- Electricidad.
- Biotecnología.
- Redes y telecomunicaciones.
- Automatización e instrumentación.
- Procesamiento de alimentos.
- Química.
- Electrónica.
- Entrenamiento Deportivo

24 al 26 de Julio 2024

Matriz Urququí

Formatos de presentación: Ponencia oral o poster

Comité organizador IST 17 J 2024 investigaciones@ist17dejulio.edu.ec

Concurso de monólogos científicos – Aniversario institucional

Fechas: 10/06/2025

Responsable: Coordinación de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación

Modalidad: En línea

Primer Congreso de Investigación Científica e Innovación 2025

Fechas: 12 y 13 de diciembre de 2025

Responsable: Coordinación de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación

Modalidad: Presencial (Urcuquí e Ibarra) y virtual

12 DE DICIEMBRE

AGENDA

PRIMER CONGRESO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA E INNOVACIÓN

LA INICIACIÓN DEPORTIVA EN EL ECUADOR: UN RECORRIDO HISTÓRICO HACIA LA PROFESIONALIZACIÓN DEL DEPORTE FORMATIVO. 9:30 A 10:30

PLANIFICACIÓN PARA EL DESARROLLO: INSTITUCIONALIDAD DE LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN. 10:45 A 11:45

SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN EN MOTORES/GENERADORES. 12:00 - 13:00

PREDICCIÓN DE DESEMPEÑO ACADÉMICO BASADO EN ANÁLISIS DE DATOS USANDO TÉCNICAS DE CLASIFICACIÓN: UN ESTUDIO CON DATOS DE UNA UNIVERSIDAD PÚBLICA DE ECUADOR. 14:15 A 15:15

EMPRENDER CON PROPÓSITO, LIDERAR CON HUMANIDAD Y GOBERNAR CON TRANSPARENCIA: LOS RETOS EMPRESARIALES QUE LA IA HA VUELTO URGENTES. 15:30 A 16:30

	I+D+i	ÁREA: INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN
		CÓDIGO: 08-INS-06
		VERSIÓN: 00
		UBICACIÓN: URCUQUÍ - IBARRA
		TIPO: <input checked="" type="checkbox"/> DOCUMENTO <input type="checkbox"/> FORMATO <input checked="" type="checkbox"/>
		DICTAMEN: MEMORÁNDUM Nro. 053-IST17-M-2025
Nº PAGINAS: 11 de 11		

4 Consideraciones finales

El período PAO-2024-II a PAO-2026-I refleja un crecimiento sostenido en la participación académica y organización de eventos, consolidando al Instituto Superior Tecnológico 17 de Julio como un actor activo en la generación y difusión del conocimiento.

