



INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO
17 DE JULIO

COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN

PONENCIAS Y EVENTOS

PAO-2021-II - PAO-2024-I



Investigación, Desarrollo
Tecnológico e Innovación

1 Presentación

El presente documento consolida la participación académica de docentes del Instituto Superior Tecnológico 17 de Julio en eventos científicos, así como la organización de actividades institucionales orientadas a la difusión del conocimiento durante el período comprendido entre PAO-2021-II y PAO-2024-I.

Estas acciones fortalecen la visibilidad institucional, la vinculación académica y la transferencia de conocimiento en diferentes áreas del saber.

2 Ponencias

2.1 Resumen del periodo

Total de ponencias: 4

Eventos de participación: Nacionales e internacionales

Áreas predominantes:

- Ingeniería
- Tecnología
- Educación superior
- Inteligencia Artificial

2.2 Ponencias desarrolladas

I Congreso Interinstitucional de Divulgación Científica ISTVF

Tema: Comparación del porcentaje óptimo de biodiesel mediante análisis de opacidad en motores

Fecha: 15/07/2024

Ponentes: Armando Caiza, Francisco Pozo, Javier Tello

Tema: Análisis correlacional de cumplimiento de indicadores de acreditación

Fecha: 15/07/2024

Ponentes: Cristina Chamorro, Francisco Pozo



15 de julio de 2024
08h30
Casa de la Cultura Carchi

- **Ciencias aplicadas**
Innovación en Mecánica Automotriz
Soluciones Eléctricas del Futuro
Revolución en Automatización
- **Educación**
Avances en Educación Tecnológica
Horizontes en Educación Inicial
Nuevas Perspectivas en Desarrollo Infantil
- **Economía y Negocios Sostenibles**
Estrategias de Negociación Efectiva
Tendencias en Comercio Internacional
Transformación en el Comercio Electrónico
Cultura Financiera para el Siglo XXI
Retos y Oportunidades en Tributación
Innovaciones en Contabilidad Moderna

www.institutovicentefierro.edu.ec
Tulcán - Ecuador

IV Congreso Científico Internacional de Investigación y Desarrollo Uniandes Ibarra – Tulcán 2024

Tema: Automatización de la administración de medicación en pacientes crónicos

Fecha: 26/04/2024

Ponentes: Marco Checa, Edison Proaño



IX Congreso IDI-UNICyT 2024

Tema: Regulación y ética en interfaces de usuario impulsadas por IA.

Fecha: 23/11/2024

Ponentes: Ana Mercedes Montenegro Rivera, Josueth Meza, Geovana Valladares, Paulina Jácome.



3 Eventos institucionales

3.1 Resumen del periodo

Total de eventos organizados: 1

Modalidad: Virtual

3.2 Evento desarrollado

La Investigación Científica en la Educación Superior

Fecha: 31 de octubre de 2023

Responsable: Coordinación de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación

Modalidad: En línea



Ciencia, Tecnología e Innovación IST 17J 2024

4 Consideraciones finales

El período PAO-2021-II a PAO-2024-I marca el inicio de la consolidación de la participación académica del instituto en eventos científicos, así como la generación de espacios institucionales para la difusión del conocimiento.