

UPSE

UNIVERSIDAD ESTATAL
PENÍNSULA DE SANTA ELENA



III CONVENCIÓN INTERNACIONAL DE LA FCI

Evolución Digital: Infraestructura, Procesos y Seguridad en la Era 5.0



9-10-11
junio de 2026

La Libertad - Santa Elena
Ecuador

INTRODUCCIÓN:

El comité científico y académico de la Facultad de Ciencias de la Ingeniería, las carreras de Ingeniería Civil, Industrial, Seguridad Industrial y Petróleos, con el aval académico de la Universidad Estatal Península de Santa Elena, bajo la coordinación de eventos del Centro de Investigación y Desarrollo de Ecuador (CIDE), avalan la realización de la **III CONVENCION INTERNACIONAL DE LA FCI: “Evolución Digital: Infraestructura, Procesos y Seguridad en la Era 5.0.”** a desarrollarse en los días 9, 10 y 11 de junio del 2026. La Libertad - Santa Elena - Ecuador, en modalidad virtual a través de plataforma zoom y virtuales, en cuyo marco se desarrollarán diversos eventos científicos:

- IX CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA CIVIL.
- IV CONGRESO INTERNACIONAL DE PETRÓLEOS.
- IV CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA INDUSTRIAL
- III CONGRESO INTERNACIONAL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

Esta Convención Científica es un espacio de intercambio sobre las prácticas, metodologías, conocimientos e investigaciones en el ámbito de las Ciencias de la Ingeniería. Esta actividad surge con el fin de debatir las temáticas más relevantes en las áreas que adquieren principal importancia en la actualidad.



OBJETIVO PRINCIPAL:

Fomentar el intercambio académico, científico y tecnológico entre estudiantes, docentes, investigadores y profesionales nacionales e internacionales, mediante la presentación y discusión de avances, experiencias y desafíos en las diversas ramas de la ingeniería, con énfasis en la innovación, la sostenibilidad y la seguridad como pilares para el desarrollo industrial y social.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Promover la difusión de investigaciones, proyectos y experiencias innovadoras desarrolladas en las áreas de Ingeniería Civil, Industrial, Petróleo y Seguridad Industrial.
- Fortalecer la vinculación entre la academia, la industria y los sectores públicos y privados mediante conferencias, ponencias y mesas de diálogo interdisciplinarias.
- Fomentar el desarrollo de competencias profesionales, éticas y técnicas en los participantes, incentivando el pensamiento crítico, la sostenibilidad y la mejora continua en los procesos ingenieriles



TEMÁTICAS DEL IX CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERIA CIVIL.

- Tecnologías emergentes en diseño y construcción de infraestructuras sostenibles.
- Gestión del recurso hídrico y obras hidráulicas ante el cambio climático.
- Construcción sostenible y uso eficiente de materiales
- Modelado y simulación de estructuras mediante BIM y software especializado.
- Ingeniería sísmica.

TEMÁTICAS DEL IV CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA INDUSTRIAL.

- Transformación digital y automatización de procesos industriales
- Logística y cadena de suministro 4.0.
- Sistemas de gestión de calidad y mejora continua
- Ingeniería de productividad y eficiencia energética en procesos
- Sostenibilidad y economía circular en la industria

TEMÁTICAS DEL IV CONGRESO INTERNACIONAL DE PETRÓLEOS.

- Técnicas avanzadas de perforación y recuperación mejorada (EOR).
- Eficiencia Energética.
- Tecnologías emergentes para evaluar la energía del reservorio.
- Impacto ambiental y tecnologías limpias en la industria petrolera.
- Digitalización y automatización en la exploración y producción de hidrocarburos.
- Gestión de riesgos y seguridad en operaciones petroleras.

TEMÁTICAS DEL III CONGRESO INTERNACIONAL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL.

- Gestión integral de riesgos ocupacionales y normativas internacionales.
- Tecnologías para la prevención de accidentes y monitoreo de condiciones laborales.
- Salud ocupacional y bienestar en ambientes industriales.
- Seguridad en procesos con materiales peligrosos.
- Cultura organizacional en seguridad y liderazgo preventivo.



CONVOCATORIA

Los resúmenes deben enviarse hasta el
10 de mayo 2026,
en el formato oficial y al correo establecido por la
Convención: **congresoingenieria@cidelatam.org**

INVERSIÓN DE INSCRIPCIÓN

Tipo

Estudiantes en general

Profesionales

Ponentes pago por autor

Precio

\$15

\$40

\$50

Precios NO incluyen IVA

BANCO PICHINCHA - CIDELATAM S.A.S
RUC 0993379025001 CTA CORRIENTE 2100303891

UPSE

UNIVERSIDAD ESTATAL
PENÍNSULA DE SANTA ELENA



www.cidelatam.org



cideeventosec



099 680 0656 - 099 680 0630