

Detalles del Evento

Visión del Evento

Promover el desarrollo de la investigación multidisciplinaria en ciencias ingenieriles, y su aplicación en diferentes contextos en aras del desarrollo técnico-ingeneril eco-sustentable.

Misión del Evento

Fortalecimiento de la vinculación y relaciones entre la Academia, Gobierno, Comunidad Científica UTLVTE, Instituciones, Grupos de Investigación y la Empresa Pública y Privada.

Objetivos:

- Estimular la cultura de la investigación universitaria multidisciplinaria, y aplicada,
- Debatir, críticamente, los desarrollos conceptuales, metodológicos y estados de la técnica y el arte.
- Actualizar las tendencias de investigación en ciencias técnicas e ingenierías a nivel global, y a escala local.
- Generar alianzas estratégicas a nivel interinstitucional, gubernamental, comunitario y regional.

Temáticas:

Disciplinas y Carreras vinculantes: MECÁNICA, ELÉCTRICA, TIC y QUÍMICA.

1. Innovaciones en el campo de las TIC. Aplicaciones en la virtualización, seguridad informática, big data, cloud computing, machine learning e Inteligencia Artificial. Bioinformática. Desarrollo empresarial, tecno-ingeneril y académico desde las TIC.
2. Automatización y Control de Procesos Tecno-Industriales y en las Ciencias Ingenieriles. Gestión de Calidad.
3. Energías Renovables. Aplicaciones.
4. Integración Multidisciplinaria y Sostenibilidad en el campo de las Ciencias Ingenieriles. Perspectiva Ambiental en el Desarrollo Tecnológico.
5. Nuevas metodologías de enseñanza de las Ciencias Ingenieriles, Naturales y Aplicadas.
6. Diseño Desarrollo de Prototipos Electro-Mecánicos .
7. Ingeniería Química y Química Verde. Desarrollo de Procesos, Productos y Servicios. Nuevos Materiales y sus aplicaciones. Biotecnología.
8. Propuestas de nuevas carreras, tecnologías y programas de enseñanza en el campo ingenieril.
9. Casos de estudio.

Fecha del Evento: 7, 8, 9 de noviembre de 2022.

Invitados

Docentes y estudiantes universitarios, industriales, instituciones privadas y públicas-Refinería Estatal de Esmeraldas, Termo eléctrica, hidroeléctrica, Consejo Provincial, Municipios locales, Agua potable, Inocar, docentes de secundaria, posgrado, investigadores independientes, locales nacionales y extranjeros.

Forma del Evento: Híbrido, o sea virtual y presencial.

Contenido a entregar: En 5 hojas

Idiomas: Español, Inglés y Portugués.

Fecha de Recepción de Trabajos: Hasta el septiembre 30 de 2022.

Beneficios:

- Acceso a página web y Libro de memorias
- Certificados
- Derechos de Autor
- OMPI
- ORCID
- ISBN
- ISSN

Cuotas de Participación:

Profesionales: 90 USD.

Estudiantes: 20 Participante USD

Estudiante Ponente 30 USD

Personas Naturales / Jurídicas: 90 USD.

Empresas: 90 USD.

Stand: 90 USD.