



CONVOCATORIA

La Universidad de Camagüey Ignacio Agramonte Loynaz (UC) tiene el placer de convocarlos a la tercera Convención Científica y Tecnológica Internacional (CICTUC), que en la etapa postpandemia del COVID-19, se realizará de forma híbrida (virtual-presencial) en el Centro de Convenciones Santa Cecilia de la ciudad de Camagüey.

El encuentro está dirigido al intercambio entre profesores, investigadores, profesionales y estudiantes de las diferentes áreas del conocimiento para contribuir al enriquecimiento del conocimiento desde las ciencias en un mundo de constantes desafíos para los seres humanos y potenciar la ciencia, la tecnología y la innovación en función del cumplimiento de los objetivos de desarrollo de la agenda 2030.



La Facultad De Electromecánica tiene el placer de convocarlos al X Simposio “Tecnologías Eléctricas y Mecánicas Avanzadas”, formando parte de la tercera Convención Científica y Tecnológica Internacional (CICT-UC).

El desafío de realizar ciencia en tiempos de postpandemia y las transformaciones económicas nos obliga a innovar los enfoques con la que la afrontamos.

La correspondencia de lo que hacemos y las estrategias futuras es necesaria para el futuro de la humanidad.

CONTACTOS / CONTACTS:

Dr.C. Yoesdely Cruz Acosta
Presidente / *President*
Teléfono / *Phone*: (53) 32 261456
E-mail: yoedely.cruz@reduc.edu.cu

CALL

The University of Camagüey “Ignacio Agramonte Loynaz” (UC) has the pleasure of calling you to the third International Scientific and Technological Convention (CICT-UC) that on this occasion pos-pandemic COVID-19, it will be carried out hybrid (virtually-presential) in the Santa Cecilia Convention Center of the city of Camagüey.

The meeting is aimed to promote the exchange between professors, researchers, professionals, and students from the different areas of knowledge included in the themes of the convention will contribute to the enrichment of knowledge from sciences in a world of constant challenges for human beings and enhance science, technology, and innovation based on meeting the development goals of the 2030 agenda.



The Faculty of Electrical and Mechanical Engineering is pleased to invite you to the X Symposium “Advanced Electrical and Mechanical Technologies”, as a part of the third International Scientific and Technological Convention (CICT-UC).

The challenge of carrying out science in post-pandemic times and economic transformations forces us to innovate the approaches with which we have faced it.

The correspondence of what we do and future strategies is necessary for the humanity future.

Dr.C. Lilian Chaviano Tovar
Vicepresidente / *Vice-president*
Teléfono / *Phone*: (53) 32 261456
E-mail: lilian.chaviano@reduc.edu.cu



TALLER 1: "LA INGENIERÍA ELÉCTRICA POR UN DESARROLLO SOSTENIBLE"

Coordinador: Dr.C. Davel Borges Vasconcellos.

Líneas de discusión:

- Simulación de los procesos de generación, transmisión, distribución y consumo de la energía eléctrica.
- Diseño y explotación de los sistemas eléctricos.
- Eficiencia energética de sistemas y procesos.
- Fuentes renovables de energía.
- Electrónica, automatización y protección de sistemas y procesos.
- Inteligencia artificial aplicada a la Ingeniería Eléctrica.
- Enseñanza de la Ingeniería Eléctrica.

TALLER 2: "LA INGENIERÍA MECÁNICA POR UN DESARROLLO SOSTENIBLE"

Coordinadora: Dr.C. Lilian Chaviano Tovar.

Líneas de discusión:

- Sistemas CAD-CAM-CAE.
- Tecnología aditiva: impresión 3D.
- Inteligencia artificial aplicada a la Ingeniería Eléctrica
- Optimización de procesos de fabricación y mejoras tecnológicas.
- Materiales en la ingeniería mecánica y procesos de soldadura.
- Recuperación de piezas y equipos.
- Sistemas de mantenimiento.
- Transporte: Uso eficiente.
- Enseñanza de la Ingeniería Mecánica.

COMITÉ ORGANIZADOR:

Presidente: Decana Dr.C. Yoesdely Cruz Acosta.

Vicepresidente: Dr.C. Lilian Chaviano Tovar.

COMITÉ ACADÉMICO:

Dr.C. Asdrúbal García Domínguez.

Dr.C. Carlos Romero Perdomo.

Dr.C. Luis Corrales Barrios.

Dr.C. Vladimir Rodríguez Díez.

Dr.C. Jesús Hernández de la Torre.

Dr.C. Luis Martin Carvajal.

WORKSHOP 1: "ELECTRICAL ENGINEERING FOR A SUSTAINABLE DEVELOPMENT"

Coordinator: Dr.C. Davel Borges Vasconcellos.

Topics:

- Simulation of the processes of generation, transmission, distribution and consumption of electrical energy.
- Design and operation of electrical systems.
- Energy efficiency of systems and processes.
- Renewable energy sources.
- Electronics, automation and protection of systems and processes.
- Artificial intelligence applied to Electrical Engineering.
- Teaching Electrical Engineering.

WORKSHOP 2: "MECHANICAL ENGINEERING FOR A SUSTAINABLE DEVELOPMENT"

Coordinator: Dr.C. Lilian Chaviano Tovar.

Topics:

- CAD-CAM-CAE systems.
- Additive technology: 3D printing.
- Artificial intelligence applied to electrical engineering
- Optimization of manufacturing processes and technological improvements.
- Materials in mechanical engineering and welding processes.
- Recovery of parts and equipment.
- Maintenance systems.
- Transportation: Efficient use.
- Teaching of Mechanical Engineering.

ORGANIZING COMMITTEE:

President: Yoesdely Cruz Acosta, Ph. D., Dean

Vice-president: Lilian Chaviano Tovar Ph. D.

ACADEMIC COMMITTEE:

Asdrúbal García Domínguez, Ph. D.

Carlos Romero Perdomo, Ph. D.

Luis Corrales Barrios, Ph. D.

Vladimir Rodríguez Díez, Ph. D.

Jesús Hernández de la Torre, Ph. D.

Luis Martin Carvajal



IDIOMAS OFICIALES DEL EVENTO:

Español e Inglés

Se dispondrá de traducción en idioma inglés, según demanda y disponibilidad a partir de la ejecución del programa científico de los eventos que integran la Convención.

FORMA DE PRESENTACIÓN DE LOS RESÚMENES:

El Resumen se enviará, junto con el formulario de inscripción, a través de la plataforma de gestión de la Convención, disponible próximamente. No debe superar una página, y se presentará en archivo digital en formato Microsoft Word tamaño carta (8.5 " x 11"), con letra Times New Roman 12, a un espacio. Deberá estar incluido (en este orden): título del trabajo, nombre(s) y apellidos de los autores, instituciones a las que pertenecen (haciendo referencia a cada autor), dirección postal de la institución del autor para la correspondencia, teléfono y e-mail de contacto, simposio, conferencia o taller en el que presentará trabajo, resumen con un máximo de 250 palabras, palabras claves: (hasta 5).

FECHAS IMPORTANTES (DD / MM / AA):

Recepción de resumen e inscripción: 23 / 03 / 2023.

Notificación de aceptación: 23 / 04 / 2023.

Recepción de trabajos en extenso: 30 / 04 / 2023

Realización del evento: Del 22-26 / 05 / 2023

OFFICIAL LANGUAGES OF THE EVENT:

Spanish and English

English translation will be available, according to demand and availability, from the execution of the scientific program of the events that make up the Convention.

FORM OF SUBMISSION OF ABSTRACT:

The abstract will be sent, together with the registration form, through the management platform of the Convention, available soon. The abstract cannot exceed one page and it will be presented in Microsoft Word, Times New Roman 12 type, at one space, letter size (8.5 "X 11. The order should have been the following: title, Name (s) and Surname of the authors, Institutions to which they belong, Postal Address of the Institution of the author for correspondence, Telephone and e-mail address, Symposium in which the work will be presented, keywords: (Up to 5).

IMPORTANT DATES (MM / DD /YY):

Reception of summary and inscription: 03/23/2023.

Notification of acceptance: 04/23/2023.

Reception of full works: 04/ 30 /2023

Date of the event: 05/ 22-26/ 2023



CUOTAS DE INSCRIPCIÓN:

Las cuotas de inscripción para los participantes en el evento serán:

(*) Solo para estudiantes de pregrado que deben presentar carta firmada por la máxima dirección de la institución a la que pertenecen que lo acredite.

REGISTRATION FEES:

The registration fees for the participants in the event will be:

(*) Only undergraduate students must present a letter signed by the highest authority of the institution to which they belong that accredits it.

Formas de participación <i>Forms of participation</i>	Extranjeros / <i>Foreign</i>		Cubanos / <i>Cubans</i>	
	Presencial <i>Presential</i>	en línea <i>online</i>	Presencial <i>Presential</i>	en línea <i>online</i>
Delegado Ponente / <i>Delegate Speaker</i>	100,00 €	40,00 €	1500,00 CUP	500,00 CUP
Participante / <i>Participants</i>	50,00 €	20,00 €	1000,00 CUP	250,00 CUP
Estudiante* / <i>Students*</i>	25,00 €	20,00 €	500,00 CUP	50,00 CUP

CURSOS PRE-EVENTOS:

Los cursos se cobrarán adicionalmente a la cuota de inscripción del evento y su costo es de 30 € y otorgarán 1 crédito.

PRE-EVENTS COURSES:

The courses will be charged in addition to the registration fee for the event and its cost is € 30 and will grant 1 credit.

CONTACTOS / *CONTACTS*

Dr.C. Amilcar Arenal Cruz
Presidente Comité Organizador CICT-UC
President Organizing Committee CICT-UC
Teléfonos / *Phones*: +53 32 261593 / +53 32 262336
E-mail: amilcar.arenal@reduc.edu.cu
amilcar.arenal@gmail.com

Dr.C. Omar Iglesias Cruz (OPC)
Logística e informaciones de interés para arribar a Cuba
Logistics and information of interest to arrive in Cuba
Teléfonos / *Phones*: +53 32 262306 / +53 32 272375
E-mail: omar.iglesias@reduc.edu.cu
iglesiascruzomar@gmail.com