



CONVENCIÓN INTERNACIONAL CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

DE LA **UNIVERSIDAD DE CAMAGÜEY
IGNACIO AGRAMONTE LOYNAZ**



CONVOCATORIA

La Facultad De Electromecánica tiene el placer de convocarlos al IX Simposio de Ingeniería Eléctrica y Mecánica, formando parte de la segunda Convención Científica y Tecnológica Internacional (CICT-UC).

El desafío de realizar ciencia en tiempos de pandemia nos obligó a transformar los enfoques con la que la abordábamos. La comunicación de lo que seguimos haciendo y las estrategias futuras es indispensable para el futuro de la humanidad. La CICT-UC se presenta como una ocasión para intercambiar nuestras experiencias de forma virtual.

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.

Conferencia: Eficiencia energética y energías renovables: presente y futuro del uso de la energía en Cuba. (DrC. Luis Corrales Barrios)

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:

- Diseño mecánico asistido por computadora y biomecánica.
- Tecnología aditiva: impresión 3D.
- 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.



CONVENCIÓN INTERNACIONAL CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

DE LA **UNIVERSIDAD DE CAMAGÜEY
IGNACIO AGRAMONTE LOYNAZ**



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).

FORMA DE PRESENTACIÓN DE LOS TRABAJOS

Los trabajos se enviarán en formato en poster electrónico (.PPT o JPG). Se realizarán foros de discusión por cada taller, simposio o conferencia.

FECHAS IMPORTANTES (DD / MM / AA):

- Recepción de resumen e inscripción: 01 / 10 / 2021.
- Notificación de aceptación: 20 / 10 / 2021.
- Realización del evento: Del 22 al 26 / 11 / 2021

IDIOMAS OFICIALES DEL EVENTO:

Español e Inglés

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.

CUOTAS DE INSCRIPCIÓN:

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

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

| Formas de participación / Form of participation | |
|---|---------|
| Delegados / Delegates | 40.00 € |
| Estudiantes / Students (*) | 25.00 € |