



4ta edición de la Convención y Exposición Internacional de la Industria cubana, del 17 al 21 de junio de 2024, en el Palacio de las Convenciones, con feria asociada en PABEXPO, Cuba.

Estimados colegas:

Auspiciado por el Ministerio de Industrias de Cuba, se realizará CUBAINDUSTRIA 2024, **"Por una mayor complementariedad, integración e inserción internacional para el desarrollo industrial"**, cuya 4ta edición constituirá un espacio propicio para el intercambio científico técnico, el fortalecimiento de asociaciones tecnológicas entre industrias nacionales y extranjeras, la promoción de renglones exportables y la consolidación de producciones nacionales.

El Comité Organizador de CUBAINDUSTRIA 2024 convoca a los empresarios e investigadores, vinculados al sector industrial, de Cuba y otros países, a presentar sus contribuciones profesionales y muestras comerciales, con la seguridad de que estos esfuerzos tributarán a una mayor integración y cooperación entre todos los actores de la industria.

Congresos asociados:

- | | |
|---|--|
| ➤ IV Congreso de Mantenimiento Industrial | ➤ IV Congreso de la Electrónica y la Automática |
| ➤ XVI Congreso Internacional de Reciclaje | ➤ IV Congreso de la Industria de la Moda, el Mueble, los Ambientes y los Estilos |
| ➤ IV Congreso de Envases y Embalajes | ➤ XII Congreso Internacional de Energías Renovables y Eficiencia Energética |
| ➤ XIX Congreso Metalúrgico | ➤ III Foro Internacional de Diseño |
| ➤ IV Congreso de la Metalmecánica | |
| ➤ IV Congreso de la Industria Química | |

Muestra Expositiva:

- | | |
|-----------------------------------|--|
| ➤ <i>Reciclaje</i> | ➤ <i>Fuentes Renovables de Energía</i> |
| ➤ <i>Envases y Embalajes</i> | ➤ <i>Equipos Médicos</i> |
| ➤ <i>Metalurgia</i> | ➤ <i>Química</i> |
| ➤ <i>Metalmecánica</i> | ➤ <i>Industria Ligera</i> |
| ➤ <i>Electrónica y Automática</i> | ➤ <i>Servicios Profesionales</i> |
-

Comité Organizador Central

Nombre y Apellidos	Cargo
Eloy Álvarez Martínez	Presidente
Ernesto Cedeño Rodríguez	Vicepresidente Ejecutivo
Edismar Saavedra Llero	Vicepresidente Convención Internacional
Carlos Alberto Gómez Gilbert	Vicepresidente Exposición Internacional
Katherine Montes Padron	Vicepresidenta Económica–Financiero
Idalberto Pérez Cabrera	Vicepresidente para Auspicios
Hilda Morales Martínez	Secretaria General Ejecutiva
Hireilys Santana González	Secretaria Ejecutiva para la Convención Internacional
Ana Iris Cabrera Salomón	Secretaria Ejecutiva para la Exposición Internacional
Nora Valdés Delgado	Secretaría Económico Financiera
Marilis Hernández Fernández	Coordinadora de Promoción y Comunicación
Glenda Murillo Alemán	Coordinadora de Acciones Jurídicas
Gisela Herrero García	Coordinadora de Diseño
Rosely Casuso Martín	Coordinador de Logística y Actividades colaterales.
Vivian Sánchez Izquierdo	Coordinadora Científico - Técnico
Dianelis León Barbón	Coordinadora de protocolo y atención a delegaciones
Amado Isaac de Armas	Secretario para Auspicios
Leonel Amador Pérez	Asesor
Salvador Pardo Cruz	Asesor

Contactos del Comité Organizador Central

Vicepresidente Convención Internacional: Ing. Edismar Saavedra Llero, Director General de Proyección Estratégica y Actividades Industriales, MINDUS.

e-mail: edismar@mindus.gob.cu

Telf.: (+53) 72633123

Vicepresidente de Exposición Internacional: MsC. Carlos Alberto Gómez Gilbert, Director General de Desarrollo Industrial, MINDUS.

e-mail: cgilbert@mindus.gob.cu

Telf.: (+53) 72633125

Vicepresidente Económico Financiero: Lic. Katherine Montes Padrón, Directora General de Control y Análisis, MINDUS.
e-mail: katherine@mindus.gob.cu
Telf.: (+53) 7263120

Secretaria General Ejecutiva: Hilda Morales Martínez, Vicepresidenta, GEIQ.
e-mail: hilda@geiq.cu
Telf.: (+53)72041236

Secretaria Ejecutiva para la Convención Internacional: Hireilys Santana González, Directora Ciencia y Técnica, MINDUS.
e-mail: hireily@mindus.gob.cu
Telf.: (+53)72633217

Secretaría Económica Financiera: Nora Valdés Delgado, Directora Economía, MINDUS.
e-mail: nora@mindus.gob.cu
Telf.: (+53)72633236

Coordinadora de Promoción y Comunicación: Marilis Hernández Fernández, Directora de Comunicación, MINDUS.
e-mail: marilis@mindus.gob.cu
Telf.: (+53)72633234

Coordinadora de Acciones Jurídicas: Glenda Murillo Alemán, Directora Jurídica, MINDUS.
e-mail: glenda@mindus.gob.cu
Telf.: (+53)72633210

Coordinador de Diseño: D.I. Gisela Herrero García, Jefa ONDi.
e-mail: gisela@ondi.cu
Telf.: (+53)78812331

Coordinador de Logística: Rosely Casuso Martín, Directora General TECNOSIME.
e-mail: rosely@tecnosime.cu
Telf.: (+53)72065645 ext.111

Coordinadora del Comité Científico Técnico: Vivian Sánchez Izquierdo, Directora de Política Industrial, MINDUS.
e-mail: viviansi@mindus.gob.cu
Telf.: (+53) 72633219

Coordinador de Protocolo y atención a delegaciones invitadas: Danelis León Barbón,
Directora de Negocios, MINDUS.
e-mail: danelis@mindus.gob.cu
Telf.: (+53) 72633215

Secretario para Auspicios: Lic. Amado Isaac, Director de Recursos Humanos y Redimensionamiento.
e-mail: amado@mindus.gob.cu
Telf.: (+53)72633241

Contactos del Comité Organizador Exposición

Secretaria Ejecutiva para la Exposición Internacional: Ana Iris Cabrera Salomón, Sub. Directora de Desarrollo Industrial, MINDUS.
e-mail: anairis@mindus.gob.cu
Telf.: (+53) 72633135

Acreditación y Ubicación de Stands

Organizador Profesional de Ferias: Lic. Luis García Villas, PABEXPO
e-mail: luisgarcia@palco.cu

Cronograma y temáticas principales

IV Congreso de Envases y Embalajes

- Investigación y desarrollo; Tecnologías de fabricación.
- Diseño de Envases y Embalajes; Maquinarias y sistemas de envasado.
- Materias primas, insumos y servicios relacionados con la industria del packaging.
- Envases y medio ambiente. Sustentabilidad de los envases plásticos. Ecodiseño.
- Logística, envasado y almacenamiento; Legislaciones nacionales e internacionales.
- La informática como herramienta del packaging. Usos de la impresión 3D en la industria del envase; Los envases y embalajes en la cadena de distribución; Sistemas de Gestión aplicados al envase y embalaje.

- Aptitud sanitaria de envases en contacto con los alimentos y medicamentos; Reutilización de envases, mejores prácticas.

Comité organizador:

Presidente: Reinaldo García Zapata, Director General CNEE,
MINDUS. reinaldo.zapata@cnee.cu

Vicepresidenta: Yudislayde Hernández, Sub.Directora CNEE
yudislayde@cnee.cu

IV Congreso de la Industria Química

Temáticas principales:

- La protección del medio ambiente en la Industria Química.
- Alternativas de solución para el tratamiento y disposición final de los desechos peligrosos.
- La metrología y el control de la calidad para la seguridad y el fortalecimiento de la industria.
- Métodos empleados para evaluar la corrosión y protección industrial.
- Técnicas empleadas para el escalado piloto de procesos químicos.
- La nanotecnología aplicada a las actividades químicas.

Comité organizador:

Presidente: Carlos A Pavón Carbonell, Presidente GEIQ.

Vicepresidenta: Lissette Alonso Morales.
lissette@geiq.cu

Miembros: Marisol Luperón Salazar, Directora de
Informática y Comunicación GEIQ. marisol@geiq.cu

IV Congreso de la Industria de la Moda, el Mueble, los Ambientes y los Estilos

HABANA MODA, SIMPOSIO INTERNACIONAL DE LA INDUSTRIA DEL VESTIR

Temáticas principales:

Maquinaria, tecnología, accesorios y materias primas para las industrias textiles, de confecciones, calzado, marroquinería y de talabartería:

- Tejidos y textiles.
- Lencería y complementos de vestir.
- Pielés y calzado.
- Carteras, bolsos y otros complementos de talabartería en el vestir.
- Sombreros y gorras.
- Desarrollo de la Industria de las Confecciones Textiles.
- Perspectivas de desarrollo de las prendas confeccionadas con tejido denim y similares.
- Confecciones textiles masculinas y femeninas.
- Vestuario corporativo.
- Vestuario deportivo y para el ocio.
- Desfile de modas.

SIMPOSIO INTERNACIONAL DEL MUEBLE

Temáticas principales:

- Maquinaria, tecnología, accesorios y materias primas para la industria del mueble.
- Mobiliario en general, luminarias y artículos para el hábitat.
- Carpintería de aluminio.
- Proyectos de ambientación y decoración de interiores.
- Publicaciones y fotografías especializadas.

SIMPOSIO INTERNACIONAL DE PERFUMERÍA Y COSMÉTICA

Temáticas principales:

- Desarrollo de la industria cosmética en Cuba.
- Tendencias de la perfumería actual.
- Obtención de principios activos nacionales.
- Aplicación de los principios activos en la industria cosmética.
- Cosmetovigilancia.
- Sistema de atención al consumidor.

- Tratamientos de belleza, cosmética y perfumería. Demostraciones de maquillaje.
- Productos de higiene personal y doméstica.
- Publicaciones y fotografías especializadas.

Comité organizador:

Presidenta: Mirla, Presidenta GEMPIL.

Vicepresidenta: Solangel Guash, Vicepresidenta
GEMPIL. solangel@ligera.cu

Miembros ejecutivos:

Secretario Ejecutivo Congreso *FIMAE 2016*

Ing. Mario O. López Pérez, Director Técnico y
Desarrollo, GEMPIL. mario@ligera.cu

Ing. Mercedes de la C. Jaime Lugo, Especialista
Dirección Técnica y Desarrollo, GEMPIL.

MSc. Ing. Reinaldo M. O'Halloran González,
Especialista Dirección Técnica y Desarrollo, GEMPIL.

IV Congreso de Mantenimiento Industrial

Temáticas principales:

- Gestión de Mantenimiento en apoyo a la competitividad en la Industria cubana.
- Diseño y fabricación de piezas en impresora 3D.
- Mantenimiento especializado en la industria del envase y embalaje.
- Fabricación y reparación de moldes y troqueles.
- Reparación y renovación de máquinas herramienta y equipos industriales.
- Eficiencia Energética Industrial.

Comité organizador:

Presidente: Deyvis Madruga Quintero. Dir. Maquimotor.

madruga@maquimotor.cu

IV Congreso de la Electrónica y la Automática

Temáticas principales:

- **Automatización industrial:**
Aplicaciones para los principales sectores de la economía: Turismo, Salud e Industria.
Soluciones Tecnológicas para el enfrentamiento a la sequía.
- **Eficiencia energética:**
Desarrollo y producción de dispositivos electrónicos y electrodomésticos de alta eficiencia para el turismo, la salud, y la sociedad.
Sostenibilidad y mayor aprovechamiento de las aplicaciones de las Energías Renovables.
- **Equipos Médicos:**
Desarrollo de productos y/o tecnologías de alta demanda e implementación para la producción de los mismos.
- **Sistemas de seguridad contra incendios e intrusos:**
Integración tecnológica de estos sistemas en los proyectos estratégicos de la ZEDM y el Turismo.
Proyectos, aplicaciones y equipamiento.
- **Soluciones informáticas:**
Diseño y producción de equipos, partes y piezas e implementación de tecnologías para la fabricación de los mismos.
- **Sistemas e instrumentos de medición electrónica.**

Comité organizador:

Presidente: Ing. Ariel Hernández Fernández.

Director de Desarrollo. ariel@gelect.cu

Vicepresidente: Ing. Idalberto Valladares
González

Secretario Ejecutivo: Ing. Nathalie Suárez López

Secretario Ejecutivo Científico: MSc. Bárbara
García Olivera, Especialista CEDAI.

XII Congreso Internacional de Refrigeración, Climatización y Energías Renovables

Temáticas principales:

- Equipos, sistemas, tecnologías y materias primas para la producción, distribución y uso del frío y el calor en las áreas industriales, comerciales, domésticas, turísticas y biotecnológicas en las temáticas asociadas.
- La cadena frigorífica y la problemática de la conservación de alimentos en las diferentes temáticas.
- Medio ambiente. Aplicación de los Protocolos de Montreal y Kyoto.
- Fuentes Renovables de Energía para la producción de Frío y Calor.
- Otras Fuentes Renovables de Energía de impacto en la matriz energética.
- La Gestión del Conocimiento en las temáticas de la refrigeración, la climatización y la eficiencia energética.

Comité Organizador:

Presidente: Ing. José Ramón Rojo Rodríguez, Director General IRC. rojo@irc.cu

Vicepresidente: Ing. Jesús Argudín Quintana, Director CEIT. argudin@irc.cu

Secretario Ejecutivo: Ing. Alexander López Borges, Director de Logística.

Secretario Ejecutivo Científico: Ing. Oscar Hernández Pérez, Director Aplicaciones Ingenieras.

XVI Congreso Internacional de Reciclaje

Temáticas principales:

- Sistema Integrado de Gestión de los Residuos Sólidos Urbanos.
- Tecnologías para el manejo, tratamiento y valorización de los Residuos Sólidos Urbanos.
- Gestión y valorización energética de los Residuos Sólidos Urbanos.
- El reciclaje y la Economía Circular.
- Organización productiva y tecnologías en el reciclaje de embarcaciones fuera de uso.
- Tecnologías y métodos para la eficiencia en el tratamiento y clasificación de materiales reciclables ferrosos, no ferrosos y no metálicos.
- Mejoras en la transportación de la chatarra ferrosa y el uso racional del combustible en las transportaciones.
- Eficiencia en la manipulación y transportación de los productos reciclables.
- Desarrollo de los Sistemas de Gestión de los Residuos Sólidos Reciclables en zonas turísticas y de desarrollo.
- El comercio internacional de chatarras metálicas y no metálicas.
- El uso de materiales reciclados en la fabricación de materiales de la construcción.
- Aplicaciones y usos de los neumáticos fuera de uso como materia prima secundaria.
- Aplicaciones y usos del vidrio como materia prima secundaria.
- El manejo y reciclaje de desechos peligrosos. Reciclaje de pequeñas baterías y acumuladores de plomo-ácido, aparatos electrónicos y electrodomésticos.
- Experiencias en la formación, educación y cultura sobre recuperación, reutilización y reciclaje.
- Vigilancia radiológica en la manipulación y reciclaje de chatarras.
- La Seguridad e Higiene Ocupacional en el reciclaje.
- El reciclaje y sus beneficios medioambientales, sociales y económicos.

Comité organizador:

Presidente: Lic. Jorge Luis Tamayo Díaz,
Director General GER. jorgeluis@ger.cu

Vicepresidentes:

Marilyn Ramos Polanco, Vicepresidenta
GER.

Secretario Ejecutivo: Ing. Julio Antonio
Sardiña Bueno, Director de Comunicación
GER. julio@ger.cu

IV Congreso de la Metalmecánica

Temáticas principales:

- Diseño de equipos industriales y plantas industriales.
- Retos y dificultades en la Exportación de Plantas Industriales.
- Principales tecnologías aplicadas en la Industria mecánica cubana actual y la necesidad de modernizar líneas completas e introducir nuevas técnicas.
- Proceso de formación de personal calificado para la industria.
- Fabricación de equipos ferroviarios y automotores.
- Fabricación de equipos para la agroindustria y la construcción.
- Programa de inversiones destinadas a fortalecer la industria. Principales retos.

Comité organizador:

Presidente de Honor: Ing. Reinaldo Luis, Presidente GESIME.

Presidente: Yanosick Guilarte. Dir. EM Varona

Secretario Ejecutivo: Olivia Gómez Sierra. olivia@sime.cu

Secretario Ejecutivo Consejo Científico: Ing. Mario Hernández Arbucias, Director de Desarrollo y Técnica
GESIME. marioh@sime.cu

XVIII Congreso Metalúrgico

Temáticas Principales

- Materias primas y materiales. Estudios alternativos a la chatarra ferrosa.
- Eficiencia de los procesos de elaboración.
- Protección ambiental y sistemas de aseguramiento a la calidad.
- Producción nacional de refractarios y sus perspectivas, ensayos y uso racional de la metalurgia.
- Las materias primas y sus alternativas en la Industria Siderúrgica.

- Desarrollo del estudio y obtención de nuevos materiales, y materiales convencionales modificados utilizados en la industria.
- Materiales de aplicación en la Industria Siderúrgica.
- Protección ambiental y sistemas de aseguramiento de la calidad. Homologación y caracterización de los materiales.

Comité Organizador:

Presidente: Carlos Alejandro Estrada Fong. estrada@steel.cu

Vicepresidentes: Eraldo González Áreas

Vicepresidentes: Yaniris Pérez Lobaina. yaniris@steel.cu

Coordinador Rel. Pub. y Sec. : Odalys Pérez Alonso

III Foro Internacional de Diseño

Temática principal:

- Impacto en el diseño, en las industrias y en la sociedad, de las tecnologías y servicios de Prototipado y Manufactura Aditiva o Impresión 3D.

Foro Profesional:

La relación de las tecnologías y servicios de Manufactura Aditiva / Impresión 3D para el Diseño y sectores industriales como: piezas de repuesto, transporte, salud,...

Exposición o Feria Comercial:

Para participar fabricantes o suministradores de:

- Tecnologías y Servicios de Impresión 3D y Manufactura Aditiva.
- Equipamiento para Escanear, Digitalizar, Metrología e Inspección.
- Software para Modelación CAD / CAE.
- Materiales y consumibles.
- Equipamiento para Molding y Tooling.

Comité organizador:

Presidenta: D. I. Gisela Herrero García, Jefa ONDi.

gisela@ondi.cu

Vicepresidente: Boris León Valdivia, Directo Adjunto.

boris@ondi.cu

Información General

Modalidades de participación

- Ponencias en temas especializados.
- Conferencias Magistrales.
- Mesas redondas sobre temas de interés.
- Paneles de Intercambio

Idiomas oficiales

- Español e inglés, con interpretación simultánea en las actividades centrales.

Medios Audiovisuales para las Presentaciones

- Video Proyector y PC. Las solicitudes serán entregadas por los propios ponentes en la Oficina de Recepción de Medios Audiovisuales, con 24 horas de antelación a su presentación en sala.

Presentación de Ponencias

- Se recibirán trabajos originales a incluir en las temáticas de los Congresos y Talleres, por selección de sus autores en la proforma de inscripción de esta circular.
- Los resúmenes y textos completos de los Congresos y Talleres serán editados en soporte electrónico.

Fechas límites para las presentaciones

- Presentación de resúmenes: hasta el 30 de abril del 2024.
- Presentación del texto completo: hasta el 30 de mayo del 2024
- Ratificación de la aceptación definitiva de los trabajos hasta el 20 de mayo del 2024.
- No se garantizará la publicación de los trabajos que se reciban fuera de estos límites, aunque podrán incluirse en el programa de los Congresos y Talleres y expedirse la correspondiente certificación en esos casos.

Formato y requisitos para la presentación de los trabajos

- Los resúmenes de los trabajos (no mayor de 250 palabras) deben ser enviados en formato 8½ x 11 pulgadas, interlineado sencillo y márgenes de 2,5 cm.
- La entrega de los trabajos debe ser en archivo con formato MS Word, incluyendo los gráficos.
- Se prefiere el uso del correo electrónico para el envío de los trabajos.
- La presentación de los resúmenes y trabajos debe contener la información siguiente:
 - › Título del trabajo
 - › Autores
 - › Institución
 - › Dirección postal
 - › País
 - › Teléfonos

- › Fax
- › E-mail
- Formato de los carteles: 0,95 m de ancho por 2,0 m de alto, como máximo. En estos casos es indispensable enviar también el resumen, con las normas para las presentaciones orales.

Cuota de Inscripción

Inscripción

Cuotas de inscripción

- **Ponente Nacional:** 10000 CUP
- **Ponente Internacional:** 350 USD
- **Acompañante Internacional:** 175 USD

Derechos adquiridos por el pago de la cuota de inscripción

- **Asistencia** al viajero.
- **Participación** en todos los Congresos y Talleres de la Convención y en las Actividades Especiales.
- **Materiales** de trabajo de todos los eventos de la Convención.
- **Certificado** de autor o de participante.
- **Participación** en las actividades culturales, visitas organizadas a fábricas, empresas, instituciones y lugares de interés.

Formas de pago de la cuota de inscripción

- **Los** pagos de la cuota de inscripción y de otras prestaciones pueden realizarse directamente en efectivo.
- **Se** admiten las siguientes tarjetas de crédito: MasterCard, Visa International, (siempre que NO sean emitidos por bancos USA).

A través del departamento de Ventas Internacionales del Palacio de Convenciones de La Habana, usted podrá efectuar el pago online de un paquete integral que incluye: cuota de inscripción, alojamiento en el Hotel Palco (aledaño a la sede), los traslados aeroportuarios y otros transferes incluidos dentro del programa oficial.

Katia Batista, Promotora del evento

e-mail: katia@palco.cu

Dirección del Palacio de Convenciones: Calle 146 Entre 11 y 13, Miramar, Playa, Ciudad de la Habana,

Vías para facilitar su participación

- **Puede** utilizar su Agencia de Viajes acostumbrada. La agencia, o usted, pueden dirigirse al Comité Organizador que, con mucho gusto, le enviaremos toda la información, incluidas otras Agencias de Viajes en su país.
- La Agencia Receptiva en Cuba, Cubatur tiene preparados atractivos paquetes turísticos con variedad de hoteles, servicios y opcionales recreativos que cubren los días previos, durante y posteriores a la Convención, para su selección.

Cupón de inscripción / Registration form

4ta Convención y Exposición Internacional de la Industria Cubana

Apellidos /Surname(s):_____

Nombres / Name(s): _____

Institución / Intitution:_____

Dirección / Address:_____

Ciudad / City: _____

País / Country:_____

Profesión / Profession:_____

Teléfono / Telephone:_____

Fax: _____

E-mail:

Marque la opción correspondiente / Check mark the Suitable choice

☐ **Ponente o conferencista/Speaker:**

☐ **Delegado / Delegate**

☐ **Estudiante / Student**

Presentaré trabajo(s) / I will present work(s)

☐ **Si / Yes**

☐ **No**

☐ **Título(s)/Title(s):**_____

Medios necesarios / Necessary means:

☐ **Video Proyector / Video projector**

☐ **Retroproyector / Over-head Projector**