



# I Conferencia Internacional de Ingeniería Industrial (CINDUS 2019)

[www.convencionuclv.com](http://www.convencionuclv.com)



**PRIMER LLAMADO A CINDUS 2019**



**Del 23 al 30 de Junio 2019**  
**Destino turístico Cayos de VILLA CLARA**

**Contactos**

**Comité científico:** [cindus@uclv.cu](mailto:cindus@uclv.cu)

**Secretaría ejecutiva:** [convencionuclv@uclv.cu](mailto:convencionuclv@uclv.cu)



Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas  
Carretera a Camajuaní km 5 ½. CP 54830.  
Santa Clara. Villa Clara. República de Cuba



Estimado(a) colega:

La celebración exitosa de la **11na. Conferencia Internacional de Ciencias Empresariales** en el marco de la **I Convención Científica Internacional 2017** de la Universidad Central “Marta Abreu” de Las Villas confirmó la necesidad de intercambiar criterios científicos, académicos y prácticos en torno a las ciencias empresariales, específicamente en las diferentes áreas de la Ingeniería Industrial.

En el 2019, por la importancia demostrada durante las ediciones precedentes, se convoca la **I Conferencia Internacional de Ingeniería Industrial (CINDUS 2019)** como evento independiente en el marco de **II Convención Científica Internacional de Ciencia, Tecnología y Sociedad. “CCI 2019”**. Auspiciado por: La revista de Ingeniería Industrial y COPIMAN, organizada por la Universidad Central “Marta Abreu” de Las Villas, Institución de Excelencia de la Educación Superior en Cuba.

Podrán participar investigadores, académicos, empresarios, decisores de políticas de gobierno, estudiantes y demás especialistas de todo el mundo que trabajan por lograr un desarrollo sostenible. El encuentro tendrá lugar del **23 al 30 de junio de 2019**, en el destino turístico cayos de Villa Clara, Cuba.

Tendrá como Tema Central: Ciencia y transformación social para el desarrollo sostenible. El contexto mundial actual demanda el diseño de iniciativas que fomenten la cooperación científica y tecnológica con un enfoque más integrador, dirigidas a promover el progreso y avanzar en el cumplimiento de los objetivos contemplados en la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, aprobada por la Asamblea General de Naciones Unidas en septiembre de 2015. Intercambiar criterios científicos, académicos y prácticos, promover la integración de todas las áreas del conocimiento, divulgar buenas prácticas, la acción del ser humano en las diversas áreas temáticas que tributan al desarrollo sostenible e inclusivo, es su objetivo principal.

#### Temáticas:

- Técnicas de optimización avanzadas y tradicionales
- Big Data, Minería de datos, Machine Learning y Analítica de datos
- Análisis de las decisiones
- Investigación de Operaciones
- Modelación de sistemas y Simulación
- Inteligencia de negocios, E-Business y E-Commerce
- Gestión de Tecnologías de la Información (TI)
- Sistemas de Inteligencia Artificial
- Ingeniería y procesamiento de Información

- Gestión ambiental y de la sostenibilidad en organizaciones
- Internet de las cosas
- Ingeniería de mantenimiento y confiabilidad
- Gestión de activos
- Gestión de riesgos en mantenimiento
- Mantenimiento Productivo Total (TPM)
- Mantenimiento Centrado en la Confiabilidad (RCM)
- Gestión de la calidad, ingeniería de la calidad, Seis Sigma, 5S, Kaizen, Poka-Yoke
- Sistemas HRD (Desarrollo de los Recursos Humanos)
- Ergonomía e ingeniería del factor humano.
- Seguridad, salud y gestión de riesgos
- Gestión del conocimiento
- Gestión de la tecnología y de la Innovación
- Sistemas de manufactura, tecnología e ingeniería, e-manufacturing
- Planeación y control de la producción
- Industrias de pequeña escala
- Industria 4.0
- Logística y Gestión de la cadena de suministro
- Sistema Justo a tiempo (JIT) y Manufactura esbelta
- Gestión de proyectos
- Enseñanza de la Ingeniería Industrial. Tendencias y retos
- Otras temáticas afines a la Ingeniería industrial

#### FORMATO GENERAL DE LOS TRABAJOS:

- Título en mayúscula (hasta 15 palabras)
  - Autor y coautores con sus correos electrónicos.
  - Institución y país de cada autor y coautor. Declarar si tienen cargos así como el grado científico.
  - Resumen del trabajo (hasta 250 palabras).
  - Palabras claves. (hasta 6 palabras)
  - Texto del trabajo (debe tener una introducción donde se precisen claramente los objetivos del trabajo, el desarrollo del trabajo agrupado en epígrafes, las conclusiones, referencias bibliográficas y anexos, donde aparecen las tablas y figuras).
  - Se emplearán las normas APA para realizar los asentamientos bibliográficos.
- Idioma de los trabajos: Se recibirán trabajos escritos en español e inglés.

#### FECHAS IMPORTANTES

- ✓ La entrega de los resúmenes para la evaluación del trabajo será hasta el 23 de enero del 2019.
- ✓ La notificación oficial de aceptación será hasta el 23 de febrero del 2019.

- ✓ La entrega final de los trabajos aprobados será hasta el 23 de marzo del 2019.

#### PUBLICACIÓN DE TRABAJOS

Los mejores 10 trabajos presentados en la conferencia serán seleccionados para su posterior publicación en la revista cubana de Ingeniería Industrial, con el consentimiento previo de los autores. La revista esta indexada en: SciELO, Latindex, Dialnet y Directory of Open Access Journals –DOAJ. La publicación será en el número 3 del 2019.



Ingeniería Industrial  
ISSN 1815-5936

<http://rii.cujae.edu.cu>

[http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_serial&pid=1815-5936&lng=es&nrm=iso](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_serial&pid=1815-5936&lng=es&nrm=iso)

Los artículos seleccionados deben de ser originales y no contener elementos limitados, clasificados, sujetos a patente. Para más información revise la política editorial de la revista.

#### COMITÉ CIENTÍFICO Y CONTACTO

**Presidente:** Dr. C René Abreu Ledón

**Secretario:** Dr. C Frank Medel González

#### Miembros:

Dr. C Roberto Cespón Castro

Dr. C Gilberto Hernández Pérez

Dra. C Lourdes García Ávila

Dr. C Javier Asencio García

Dr. C Fernando Marrero Delgado

Dra. C Estrella de la Paz Martínez

Dra. C Maria Sotolongo Sánchez

Dr. C José Knudsen González

Dr. C Rafael Ramos Gómez

Dr. C Aramis Alfonso Llanes

Dra. C Tatiana Escoriza Martínez

Dra. C Yodaira Borroto Pentón

Dr. C Allan F. Aguilera Martínez

Dra. C Sandra Mejías Herrera

Dra. C Patricia Pérez Lorences

Dr. C Carlos Rolando Macías Gelabert

Dr. C Andrey Vinajera Zamora

**Asistente:** MSc. Idalmis Acosta Pérez

Para el envío de resúmenes, trabajos e información contactanos: [cindus@uclv.cu](mailto:cindus@uclv.cu) o visita

[www.convencionuclv.com](http://www.convencionuclv.com)