

**NOMBRE DEL GRUPO:** Grupos de Investigación DIMAT-GISEAC

**NUMERO DE ACTA:** 002

**FECHA:** Junio 15 de 2018

**HORA:** 4:30pm

**LUGAR:** Laboratorio de Instrumentación

**1. ASISTENTES ( Y REPRESENTACIÓN):**

Arly Darío Rincón Quintero, Docente Líder Grupo DIMAT

Camilo Leonardo Sandoval Rodríguez, Docente Líder Grupo GISEAC

Luis Alberto Laguado Villamizar, Docente investigador

Oscar Arnulfo Acosta , Coordinador del programa e Investigador

Carlos Gerardo Cárdenas, Docente Investigador

Jairo Gómez Tapias, Docente Investigador

**TEMAS TRATADOS:**

- Participación en ponencia internacional en evento titulado:

**V Convención Internacional de las Ingenierías en Cuba**

El evento académico científico, es organizado y auspiciado por la Unión Nacional de Arquitectos e Ingenieros de la Construcción de Cuba, a través de sus Sociedades de Ingeniería Civil (SIC), Hidráulica (SIH), Mecánica, Eléctrica e Industrial (SIMEI), Química y las Geociencias (SIGEQ). Este encuentro desarrollo una serie de Foros Internacionales y mesas redondas, basados en temáticas relacionadas con una ingeniería inclusiva, segura, resiliente y sostenible.

**FOROS INTERNACIONALES:**

**I- Tecnologías y Sostenibilidad.**

1.1- Servicios energéticos renovables, eficientes, asequibles, fiables y modernos.

1.2- Diseño, construcción y tecnologías para el uso eficiente del agua.

1.3- Saneamiento y gestión integrada de los recursos hídricos.

1.4- Tecnologías de las comunicaciones y la informática por un desarrollo sostenible.

**II- Conservación del patrimonio natural y construido.**

2.1- Conservación de estructuras y gestión del mantenimiento.

2.2- Construcciones ecológicas, biomateriales y estructuras sismorresistentes.

2.3- Manejo Integral de cuencas, ecosistemas marinos y zonas costeras.

2.4- Impacto ambiental, gestión de riesgos de desastres y adaptación al cambio climático.

### **III- Educación, cultura y desarrollo para las ingenierías.**

3.1- La formación básica y de postgrado de las ingenierías en la universidad contemporánea.

3.2- La gestión del conocimiento y la innovación con enfoque de desarrollo sostenible.

3.3- Desempeño profesional del joven ingeniero.

3.4- Experiencias en la educación ambiental y cultura científica: su papel y retos.

### **IV- Igualdad de género y empoderamiento de la mujer ingeniera.**

4.1- Participación plena y efectiva de la mujer ingeniera en el desarrollo sostenible.

4.2- Experiencias de emprendimientos como base del desarrollo personal y colectivo.

4.3- Oportunidades de liderazgo de la mujer a todos los niveles decisorios en la vida política, económica y pública.

4.4- Igualdad y derechos humanos de la mujer ingeniera.

### **MESAS REDONDAS:**

MR I- Ciudades y asentamientos humanos inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles.

MR II- Iniciativas y políticas encaminadas a promover un turismo sostenible.

MR III- Situación de la educación superior en las Ingeniería y la Arquitectura.

MR IV- La Agenda 2030 y la igualdad de género.

A este evento se enviaron dos (2) artículos para ser presentados en ponencias y estos fueron aceptados, con los siguientes títulos:

- **Diseño y construcción de un prototipo triturador para el aprovechamiento y reciclaje de materiales polímeros (PET) aplicando tracción humana.**
- **Extracción de rangos característicos a las condiciones de desbalance y desalineación en máquinas rotativas a partir de coeficientes Cepstrum**

A continuación se anexan las cartas de Aceptación.

Centro de Convenciones Plaza América, Varadero, Matanzas, Cuba  
“Por una ingeniería inclusiva, segura, resiliente y sostenible”

## CARTA DE ACEPTACIÓN

Matanzas, 15 de septiembre de 2018

Compañero (a): **MSc. Ing. Camilo Arly Darío Rincón**

Entidad o Institución: **Unidades Tecnológicas de Santander UTS**

País: **Colombia**

**Estimado Colega**, el Comité Organizador le comunica que su **TRABAJO: *Diseño y construcción de prototipo triturador para el aprovechamiento y reciclaje de materiales polímeros (PET), aplicando tracción humana***, fue aceptado por el Comité Científico, para su participación en CIIC 2018, por lo que le solicitamos que el mismo, siempre en Idioma Español, formato PDF, 1MB de tamaño máximo y respetando la plantilla que se le adjunta, sea enviado a [ciic2018@mtz.unaicc.cu](mailto:ciic2018@mtz.unaicc.cu) con copia a [ramon-recondo@empai.co.cu](mailto:ramon-recondo@empai.co.cu). **El extenso que no cumpla estas regulaciones no será publicado.**

Cada participante inscrito, tendrá el derecho de opinar, en el Foro, que le corresponda con la temática de la ponencia presentada, y a participar en la/las Mesa/s Redondas que le/les interese.

Su viaje puede arreglarlo con:

**Havanatur, Caridad Sagó Rivera, Especialista de Eventos e Incentivos - EEI**

Sucursal Havanatur La Habana

Teléfono: (537) 2019780 Email: [sago@havanatur.cu](mailto:sago@havanatur.cu) - [www.havanatur.com](http://www.havanatur.com)

Y el pago de su cuota de inscripción con:

**Skediotravel, Sergio Pimentel Zaldívar, Especialista de Eventos**

Email: [eventos@skediotravel.com](mailto:eventos@skediotravel.com)

Teléfono: (53) 7 836 2630 celular 5 252 1619

Sin más por el momento, agradecemos su participación y aprovechamos para ratificarle nuestros cordiales saludos. No se arrepentirá de habernos visitado

Atentamente,



MSc. Ing. Clara B. Bello Robaina  
Presidente CO CIIC 2018

**CONVENCIÓN INTERNACIONAL DE LA INGENIERÍA EN CUBA – CIIC 2018**  
**Centro de Convenciones Plaza América, Varadero, Matanzas, Cuba**  
**“Por una ingeniería inclusiva, segura, resiliente y sostenible”**

**CARTA DE ACEPTACIÓN**

Matanzas, 15 de septiembre de 2018

Compañero (a): **MSc. Ing. Camilo Leonardo Sandoval Rodríguez**

Entidad o Institución: **Unidades Tecnológicas de Santander UTS**

País: **Colombia**

**Estimado Colega,** el Comité Organizador le comunica que su **TRABAJO: *Extracción de rangos característicos a las condiciones de desbalance y desalineación en máquinas rotativas a partir de coeficientes Cepstrum***, fue aceptado por el Comité Científico, para su participación en CIIC 2018, por lo que le solicitamos que el mismo, siempre en Idioma Español, formato PDF, 1MB de tamaño máximo y respetando la plantilla que se le adjunta, sea enviado a [ciic2018@mtz.unaicc.cu](mailto:ciic2018@mtz.unaicc.cu) con copia a [ramon-recondo@empai.co.cu](mailto:ramon-recondo@empai.co.cu). **El extenso que no cumpla estas regulaciones no será publicado.**

Cada participante inscrito, tendrá el derecho de opinar, en el Foro, que le corresponda con la temática de la ponencia presentada, y a participar en la/las Mesa/s Redondas que le/les interese.

Su viaje puede arreglarlo con:

**Havanatur, Caridad Sagó Rivera, Especialista de Eventos e Incentivos - EEI**

Sucursal Havanatur La Habana

Teléfono: (537) 2019780 Email: [sago@havanatur.cu](mailto:sago@havanatur.cu) - [www.havanatur.com](http://www.havanatur.com)

Y el pago de su cuota de inscripción con:

**Skediotravel, Sergio Pimentel Zaldívar, Especialista de Eventos**

Email: [eventos@skediotravel.com](mailto:eventos@skediotravel.com)

Teléfono: (53) 7 836 2630 celular 5 252 1619

Sin más por el momento, agradecemos su participación y aprovechamos para ratificarle nuestros cordiales saludos. No se arrepentirá de habernos visitado

Atentamente,



MSc. Ing. Clara B. Bello Robaina  
Presidente CO CIIC 2018

Solicitud de recursos:

Los autores del artículo solicitan a los grupos de investigación DIMAT, GISEAC y a la dirección de investigaciones los recursos económicos para la inscripción en el congreso y para los gastos de desplazamiento, hospedaje y alimentación durante los días del evento.

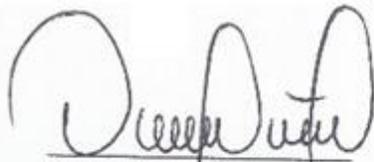
**2. RESULTADOS:**

- Los líderes de los grupos DIMAT y GISEAC avalan la solicitud de recursos de los autores de la ponencia
- Los líderes de los grupos DIMAT y GISEAC autorizan debitar de la asignación de los recursos correspondientes a los grupos de investigación los gastos necesarios para las inscripciones y los viáticos de los autores de la ponencia.

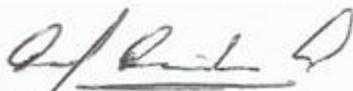
**3. COMPROMISOS – RECOMENDACIONES**

- Los líderes de los grupos DIMAT y GISEAC se comprometen a solicitar a la dirección de investigaciones la asignación de los recursos solicitados por los autores de la ponencia.

**4. NOMBRE Y FIRMA ASISTENTES**

  
Oscar Arnulfo Acosta

  
Jairo Gómez Tapias

  
Carlos Gerardo Cárdenas

  
Luis Alberto Laguado

  
Camilo L. Sandoval R.

  
Arly Dario Rincon