



CONFEDERACION PANAMERICANA DE INGENIERIA

MECANICA, ELECTRICA, INDUSTRIAL Y RAMAS AFINES



Sede Protocolizada: San Juan, Puerto Rico, Colegio de Ingenieros y Agrimensores de Puerto Rico, P. O. Box 363845, San Juan, PR 00936-3845, Teléfono: (787) 767-4411, Fax. (787) 758-4298/7639. **Administrador General y Presidente de Fundación COPIMERA:** Jairo F Lascarro Leal, PE., PhD., San Juan, P.R. P. O. Box 5205, College Sta. Mayaguez, P.R. 00681, Telefax: (787)-758-4298. Email: jflascarro@hotmail.com.

Sede Operativa: Tegucigalpa, MDC., Colegio de Ingenieros Mecánicos, Electricistas y Químicos de Honduras, P.O. Box 2446, Tegucigalpa, Honduras, CA.; Teléfono:(504) 239-96-37, fax:(504) 232-48-45. Página electrónica: www.cimeqh.org. **Presidente COPIMERA:** Jorge Gallo Navarro, ME., MSc., MBA. P.O. Box: U-9632, Tegucigalpa, Honduras, CA., Teléfono (504) 239-68-68, Fax: (504) 239-73-47, Email: jorgegallo@amnettqu.com



Director General: Ing. Marco Antonio Chen Wong. Apartado Postal 0819-06926 Panamá, República de Panamá. Teléfono (507) 236-2391, Telefax 279-0906, Celular 6600-6608 Email: marcochen88@yahoo.com



C O N T E N I D O

Portada del BOLETIN INFOCOPIMERA	01
Mensaje del Presidente:	02
Normativas del XXI COPIMERA 2007	03
Autorización de Derechos de Autor:	08
Actividades Regionales:	09
Autoridades de COPIMERA:	11

Visite nuestras páginas renovadas en Internet

PAGINA CORPORATIVA
www.copimera.net

INFO-COPIMERAS
www.copimera.net

REVISTA TECNOAMERICA
www.copimera.net

Órgano oficial de comunicación corporativa de COPIMERA.

EDITOR INFO-COPIMERA: copimera@yahoo.com

Al reproducir citar la fuente. Permitida su distribución por E-mail

MENSAJE DEL PRESIDENTE



La fecha límite para que los **Comités Nacionales COPIMERA** de cada País miembro de la Confederación envíen las **Conferencias y Trabajos** con que su País participará en el éxito y desarrollo del XXI Congreso Panamericano de Ingeniería Mecánica, Eléctrica, Industrial y Ramas Afines, es el **29** de agosto de **2007**. Previo al envío al **Comité Organizador** de Lima, Perú, cada **Comité Nacional** habrá desarrollado una ardua y minuciosa labor de selección mediante los necesarios y objetivos concursos para garantizar la calidad de las ponencias.

Ya solamente hace falta un mes para que esta fecha límite se cumpla y el tiempo inexorablemente avanza. Si a la fecha no se ha completado el trabajo, no debemos descansar hasta terminar la tarea para darle **continuidad exitosa al cónclave bienal de COPIMERA**. La mayor recompensa será ver que cada uno de los Países participantes en el **XXI COPIMERA 2007 brillaron con luz propia** y que sus Conferencistas demostraron un elevado nivel y dominio del tema en sus Conferencias y Trabajos desarrollados y expuestos ante un público exigente y calificado.

El slogan del **XXI COPIMERA** es **Ingeniería con una visión Integradora**. El Comité Organizador de Lima, Perú, propuso a la **XVI Asamblea General de COPIMERA**, y así fue aprobado, que en el cónclave se desarrollarán **seis temas principales**, a saber: **Energía, Mecánica, Electricidad, Electrónica y Mecatrónica, Tecnologías de la Información y Telecomunicaciones, y Medio Ambiente y Seguridad Social**.

Tal como se puede apreciar en el Boletín Número **54** y en las páginas electrónicas www.copimera.net, www.cip.org.pe y www.congresocopimera.com; los Organizadores han propuesto **54 Subtemas Genéricos** conducente a tener un espectro bastante amplio. Cubre la mayor parte de las especialidades y especificidades de las áreas del conocimiento que aglutina la Confederación Panamericana de Ingeniería Mecánica, Eléctrica, Industrial y Ramas Afines; donde cada quien, según su especialidad, experiencia y competencia, pueda encontrar un nicho donde desarrollar un tema.

Cada **Conferencista** de los **Países** miembros de COPIMERA debe ubicarse dentro de este marco referencial, a fin de que su **excelente trabajo cumpla con todas las rigurosidades del cónclave científico de COPIMERA**, hacerlo fuera de este marco se expone al rechazo. Todos debemos estar claros que el **FORO OFICIAL de COPIMERA consta de, y se nutre, única y exclusivamente de los trabajos técnicos y científicos, seleccionados –preferiblemente por concurso- y aprobados por el Comité Nacional COPIMERA y el Comité Nacional Evaluador de cada País, incluido el País Organizador por la misma vía y el Comité Técnico nombrado para los efectos del Congreso; como también, las Conferencias Magistrales de prestigiosos y destacados Conferencistas que contribuyen a acrecentar el logro de un mejor nivel del Congreso. Todos ellos presentados y discutidos con espíritu crítico científico en el seno del Congreso Panamericano**. Estas **Conferencias**, en su modalidad de **Trabajos Científicos y Magistrales** con sus respectivas discusiones y conclusiones relevantes, son el **FORO OFICIAL** que se registra oficialmente y publica como tales en la **MEMORIA o RESUMEN del Congreso Panamericano**; por lo que cada **Comité Nacional** es el responsable de la **calidad técnica científica** de los trabajos que se exponen en el Congreso Panamericano en representación del País respectivo.

El **FORO LIBRE** es el medio idóneo para fomentar la participación de los Ingenieros en los **Congresos Panamericanos**, a fin de sumar trabajos de cierta calidad de profesionales que desean participar en el Congreso, pero que sus propuestas **no han pasado por el filtro del Comité Nacional Evaluador** y no forman parte de las Conferencias Oficiales; a fin de no afectar la calidad del Congreso Panamericano. Estos trabajos no forman parte del **FORO OFICIAL** y por lo tanto no se incluyen en la **MEMORIA del Congreso**.

Jorge Gallo Navarro, ME., MSc., MBA.
Presidente de COPIMERA

NORMATIVAS DEL XXI COPIMERA

De la página 3 a la 7 se reproducen las normativas que rigen el **XXI Congreso Panamericano**, que todos los Conferencistas de los participantes deberán dar fiel cumplimiento. Estos documentos se encuentran disponibles en www.copimera.net, www.cip.org.pe y en www.congresocopimera.com. Se han reproducido para que todos los lectores del Boletín Infocopimera estén enterados de las normas.



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU CONFEDERACION PANAMERICANA DE INGENIERIA MECANICA, ELECTRICA, INDUSTRIAL Y RAMAS AFINES 10 al 12 de octubre de 2007, Lima-Perú

REGLAMENTO DE PRESENTACIÓN DE TRABAJOS PARA EL XXI CONGRESO COPIMERA A TRAVES DE LOS COMITES NACIONALES EVALUADORES DE CADA PAIS MIEMBRO (FORO OFICIAL)

1. Inscripción

1.1 El **Comité Nacional Evaluador** recibirá la inscripción de los trabajos, mediante los resúmenes en idioma **Español, Inglés o Portugués**, en los cuales se incluirá la siguiente información:

- a- Título del trabajo.
- b- Nombre completo del autor / es.
- c- Institución que representan.
- d- Área Temática a la cual pertenece el trabajo.
- e- Resumen del asunto u objetivo de que trata el trabajo – máximo **200 palabras** en una página de tamaño 29,7 cm x 21 cm.
- f- Dirección postal, números de teléfono, telefax y e-mail.
- g- Hoja de vida resumida – máximo una página tamaño 29,7 cm x 21 cm.

1.2 Los temas a tratarse deberán circunscribirse al temario del Congreso. Aquellas que se desvíen, podrán ser aceptadas a discreción del Comité Nacional Evaluador.

2. Revisión y Aceptación

2.1 El **Comité Nacional Evaluador** revisará los resúmenes de los trabajos y decidirá cuáles serán seleccionados para participar en el COPIMERA 2007, e informará el resultado a los autores de los mismos. El **Comité Técnico Evaluador** de Lima-Perú confirmará su participación mediante carta dirigida a cada expositor.

2.2 El **Comité Nacional Evaluador** se reserva el derecho a rechazar la inscripción y la presentación de trabajos.

3. **Cronograma de Envío de Trabajos Evaluados por parte de los Comités nacionales de los países Miembros al COPIMERA 2007, Lima-Perú.**

3.1 Los trabajos ya seleccionados por el **Comité Nacional Evaluador** de cada País deberán enviarse al **Comité Técnico** de Lima-Perú según el cronograma que se indica continuación:

Fecha límite para el envío de trabajos	29 de Agosto
Realización del COPIMERA 2007	10 al 12 de octubre de 2007

3.2 Los trabajos que se reciban posteriormente a esta fecha serán aceptados a discreción del **Comité Técnico** de Lima-Perú.

4. **Presentación**

4.1 Todo texto y gráficos de los trabajos que han sido presentados y aceptados por el **Comité Nacional Evaluador** deberán ser entregados de acuerdo con las indicaciones que se dan a continuación.

4.2 Todo trabajo presentado para su participación en el Congreso, será un texto grabado en CD's o disquetes de 3 ½ e impreso original que cumpla con los siguientes requisitos:

a) **Idioma:** El texto será presentado en idioma **Español, Inglés o Portugués**.

b) **Cubierta:** La cubierta del trabajo indicará claramente:

1. **XXI CONGRESO PANAMERICANO DE INGENIERIA MECÁNICA, ELECTRICA, INDUSTRIAL Y RAMAS AFINES (COPIMERA 2007).**

2. Tema principal y Sub-Área Temática.

3. Título de trabajo.

4. Nombre completo del autor / es.

c) **Hoja de vida de autor / es.** Esta tendrá una extensión máxima de una sola página de tamaño 29,7 cm x 21 cm y será numerada como la página 1. La hoja de vida incluirá como mínimo los estudios universitarios completados y la experiencia profesional relacionada con el tema.

d) **Texto:** Será impreso en letra tipo Arial, a doce caracteres por pulgada lineal, tinta negra oscura a espacio sencillo y márgenes de 25 mm. La longitud máxima del texto será de 10 páginas (caras) tamaño 29,7 cm x 21 cm, papel bond blanco base 20, y cada CD's o disquetes de 3 ½, digitado en Word para Microsoft Office.

e) **Gráficos:** En adición a las páginas de texto, se aceptarán un máximo de tres páginas tamaño 29,7 cm x 21 cm, con gráficos, tablas, planos o fotografías, los cuales deberán tener nitidez aceptable para su reproducción. Las gráficas, tablas, planos o fotografías a las que hace alusión el texto, deberán estar debidamente identificadas mediante números. Para las presentaciones en CD's o disquetes, estas deberán de estar trabajadas en Excel para Microsoft Office.

f) **Referencias.**

1. Las informaciones, descubrimientos, fórmulas o métodos mencionados en el trabajo, que no sean creación original del expositor, deberán tener notas o citas que acreditan al autor original.

2. La conferencia o trabajo deberá incluir una bibliografía de los textos que se mencionan en ellos. Dicha bibliografía será incluida al final del trabajo.

g) **Conclusiones y recomendaciones.** El trabajo deberá incluir las conclusiones y recomendaciones del autor/es con respecto al tema presentado. Dichas conclusiones y recomendaciones deberán incluirse en la última página del texto.

h) **Numeración de páginas:** A excepción de la cubierta, todas las páginas estarán numeradas en secuencia. Los números de páginas se escribirán centrados y a 12mm del borde inferior de la página.

i) **Archivo de computadoras:** Los trabajos se presentan por escrito, y se deberá además entregar un disquete de 3 ½ o CD's, en donde deberá estar grabado todo el trabajo en el procesador de palabras Word para Microsoft Office, respetando todas las instrucciones dadas.

j) El **Comité Nacional Evaluador** puede sugerir al expositor adaptar la forma de presentación en aquellas partes del trabajo que se estimen convenientes.

5. **Presentación oral**

- 5.1 Todos los trabajos aceptados por el **Comité Nacional Evaluador** podrán ser presentados únicamente por el autor o coautor.
- 5.2 La presentación oral del trabajo se limitará a veinte minutos.
- 5.3 Después de la presentación, el coordinador de la Sala abrirá un período de preguntas y respuestas, con una duración máxima de diez minutos.
- 5.4 Únicamente los trabajos debidamente inscriptos, aceptados y presentados por el autor o coautor serán incluidos en la Memoria del Congreso.

6. Evaluación

- 6.1 El coordinador de la Sala hará una evaluación de la presentación del trabajo, entregando a los congresistas participantes en la Sala, el formulario de evaluación respectivo.
- 6.2 Los parámetros de evaluación serán los siguientes:
- Contribución técnica al Tema
 - Contribución al tema del Congreso
 - Conocimiento del Tema
 - Desarrollo del tema
 - Impacto y efectividad de comunicación
 - Capacidad de respuestas a las preguntas formuladas

7. Autorización para la Publicación y Reproducción

La participación en el Congreso **COPIPERA 2007** que suponga una presentación activa en el mismo (Conferencias Magistrales, Expositor de Trabajos Técnicos y Científicos, Miembro de Mesas Redondas, Foros, etc.), representa una implícita autorización a la entidad organizadora (**CONFEDERACIÓN PANAMERICANA DE INGENIERÍA MECÁNICA, ELÉCTRICA, INDUSTRIAL Y RAMAS AFINES COPIPERA**) para que ésta reproduzca libremente, publique, difunda y distribuya, por cualquier medio (Revista **TECNOAMERICA**, gráfico, reproducción sonora, filmaciones, videograbaciones, etc.), y en la extensión que considere necesaria, las aludidas participaciones. Dicha cesión quedará refrendada mediante la firma por parte del autor/es del **Formulario de Autorización** antes de su exposición en el respectivo Congreso (**Ver Anexo que contiene el Formulario de Cesión de Derechos de Autor**).

REGLAMENTO DE PRESENTACION DE TRABAJOS PARA LOS CONGRESOS COPIPERA A TRAVES DEL COMITÉ TECNICO EVALUADOR DE LIMA-PERU (FORO LIBRE)

1. Inscripción

- 1.1. Los resúmenes y posteriores trabajos que deseen ser presentados por los Ingenieros Profesionales directamente al **Comité Técnico Evaluador de Lima-Perú** entrarán a la sala especial de "**Foro Libre**", entendiéndose que no se aceptarán aquellos que hayan sido previamente presentados y rechazados por los **Comités Nacionales Evaluadores** de los países miembros de COPIPERA. El **resumen** de 1 página más la hoja de vida de también 1 hoja, deberá ser enviado en idioma **Español, Inglés o Portugués**, al e-mail copimera2007@cip.org.pe **a más tardar el 11 de junio del 2007** y será confirmado según el Cronograma de Recepción indicado en el numeral 3.1, el mismo que deberá incluir la siguiente información:
- Título del trabajo.
 - Nombre completo del autor / es.
 - Institución que representan.
 - Área Temática a la cual pertenece el trabajo.
 - Resumen del asunto u objetivo de que trata el trabajo – máximo **200 palabras** en una página de tamaño 29,7 cm x 21 cm.
 - Dirección postal, números de teléfono, telefax y e-mail.
 - Hoja de vida resumida – máximo una página tamaño 29,7 cm x 21 cm.

1.2 Los temas a tratarse deberán circunscribirse al temario del Congreso COPIMERA 2007. Aquellas que se desvíen, podrán ser aceptadas a discreción del **Comité Técnico Evaluador de Lima-Perú**.

2. Revisión y Aceptación

2.1. El **Comité Técnico Evaluador de Lima-Perú** revisará los resúmenes de los trabajos y decidirá cuales serán seleccionados para participar en el COPIMERA 2007, confirmando su aceptación en forma escrita a los autores de los mismos.

2.2. El **Comité Técnico Evaluador de Lima-Perú** se reserva el derecho a rechazar la inscripción y la presentación de trabajos.

3. Cronograma de Recepción de Resúmenes y Trabajos para ser evaluados por el Comité Técnico Evaluador de Lima-Perú para el Foro Libre.

3.1 Los resúmenes y trabajos deberán enviarse dentro del siguiente Cronograma de Recepción:

Fecha límite para la entrega de resúmenes (1 Pag) + Hoja de Vida del Autor/es (1 Pag)	11 de Junio de 2007
Confirmación de Resúmenes Seleccionados	20 de Junio de 2007
Fecha Límite para la Presentación de los Trabajos (10 Pag. Texto + 3 Pag. Gráficos)	29 de agosto de 2007
Realización del COPIMERA 2007	10 al 12 de octubre de 2007

3.2 Aquellos trabajos que se reciban posteriormente a estas fechas serán aceptados a discreción del **Comité Técnico de Lima-Perú**.

4. Presentación

4.1 El Texto y gráficos de los trabajos que hayan sido presentados y aceptados por el **Comité Técnico de Lima-Perú** deberán ser entregados de acuerdo con las indicaciones que se dan a continuación.

4.2 El trabajo presentado para su participación en el Congreso, se hará en un texto grabado en CD's o disquetes de 3 ½ e impreso original que cumpla con los siguientes requisitos:

a) **Idioma:** El texto será presentado en idioma **Español, Inglés o Portugués**.

b) **Cubierta:** La cubierta del trabajo indicará claramente:

1. XXI CONGRESO PANAMERICANO DE INGENIERIA MECÁNICA, ELECTRICA, INDUSTRIAL Y RAMAS AFINES (COPIMERA 2007).
2. Tema principal y Sub-Área Temática.
3. Título de trabajo.
4. Nombre completo del autor / es.

c) **Hoja de vida de autor / es.** Esta tendrá una extensión máxima de una sola página de tamaño 29,7 cm x 21 cm y será numerada como la página 1. La hoja de vida incluirá como mínimo los estudios universitarios completados y la experiencia profesional relacionada con el tema.

d) **Texto:** Será impreso en letra tipo Arial, a doce caracteres por pulgada lineal, tinta negra oscura a espacio sencillo y márgenes de 25 mm. La longitud máxima del texto será de 10 páginas (caras) tamaño 29,7 cm x 21 cm, papel bond blanco base 20, y cada CD's o disquetes de 3 ½, digitado en Word para Microsoft Office.

e) **Gráficos:** En adición a las páginas de texto, se aceptarán un máximo de tres páginas tamaño 29,7 cm x 21 cm, con gráficos, tablas, planos o fotografías, los cuales deberán tener nitidez aceptable para su reproducción. Las gráficas, tablas, planos o fotografías a las que hace alusión el texto, deberán estar debidamente identificadas mediante números. Para las presentaciones en CD's o disquetes, estas deberán de estar trabajadas en Excel para Microsoft Office.

f) **Referencias.**

1. Las informaciones, descubrimientos, fórmulas o métodos mencionados en el trabajo, que no sean creación original del expositor, deberán tener notas o citas que acreditan al autor original.

2. La conferencia o trabajo deberá incluir una bibliografía de los textos que se mencionan en ellos. Dicha bibliografía será incluida al final del trabajo.

- g) **Conclusiones y recomendaciones.** El trabajo deberá incluir las conclusiones y recomendaciones del autor/es con respecto al tema presentado. Dichas conclusiones y recomendaciones deberán incluirse en la última página del texto.
- h) **Numeración de páginas:** A excepción de la cubierta, todas las páginas estarán numeradas en secuencia. Los números de páginas se escribirán centrados y a 12mm del borde inferior de la página.
- i) **Archivo de computadoras:** Los trabajos se presentan por escrito, y se deberá además entregar un disquete de 3 ½ o CD`s, en donde deberá estar grabado todo el trabajo en el procesador de palabras Word para Microsoft Office, respetando todas las instrucciones dadas.
- j) El **Comité Técnico de Lima-Perú** puede sugerir al expositor adaptar la forma de presentación en aquellas partes del trabajo que se estimen convenientes.

5. Presentación oral

5.1 Todos los trabajos aceptados por el **Comité Técnico de Lima-Perú** podrán ser presentados únicamente por el autor o coautor.

5.2 La presentación oral del trabajo se limitará a veinte minutos.

5.3 Después de la presentación, el coordinador de la Sala abrirá un período de preguntas y respuestas, con una duración máxima de diez minutos.

6. Evaluación

6.1 El coordinador de la Sala hará una evaluación de la presentación del trabajo, entregando a los congresistas participantes en la Sala, el formulario de evaluación respectivo.

6.2 Los parámetros de evaluación serán los siguientes:

- a) Contribución técnica al Tema
- b) Contribución al tema del Congreso
- c) Conocimiento del Tema
- d) Desarrollo del tema
- e) Impacto y efectividad de comunicación
- f) Capacidad de respuestas a las preguntas formuladas

7. Autorización para la Publicación y Reproducción

La participación en el Congreso **COPIERA 2007** que suponga una presentación activa en el mismo (Conferencias Magistrales, Expositor de Trabajos Técnicos y Científicos, Miembro de Mesas Redondas, Foros, etc.), representa una implícita autorización a la entidad organizadora (**CONFEDERACIÓN PANAMERICANA DE INGENIERÍA MECÁNICA, ELÉCTRICA, INDUSTRIAL Y RAMAS AFINES COPIERA**) para que ésta reproduzca libremente, publique, difunda y distribuya, por cualquier medio (Revista **TECNOAMERICA**, gráfico, reproducción sonora, filmaciones, videograbaciones, etc.), y en la extensión que considere necesaria, las aludidas participaciones. Dicha cesión quedará refrendada mediante la firma por parte del autor/es del **Formulario de Autorización** antes de su exposición en el respectivo Congreso (**Ver Anexo que contiene el Formulario de Cesión de Derechos de Autor**).

AUTORIZACION DE CESION DE DERECHOS



ANEXO III: Autorización de Cesión de Derechos de Autor

DATOS PERSONALES DEL AUTOR

APELLIDO Y NOMBRE COMPLETOS	
DOCUMENTO / PASAPORTE	
DIRECCIÓN COMPLETA	
PAIS DE RESIDENCIA	
TELEFONO / FAX	
E-MAIL	
TITULO DEL TRABAJO	

El autor autoriza a la Confederación Panamericana de Ingeniería Mecánica, Eléctrica, Industrial y Ramas Afines COPIMERA, la publicación, difusión, grabación, reproducción y distribución del resumen y de la presentación de su trabajo. El autor conserva plenamente sus derechos de autor e intelectuales.

FIRMA: _____

ACLARACIÓN: _____

FECHA: _____

ACTIVIDADES REGIONALES



9 CONFERENCIA SOBRE TECNOLOGIA DE EQUIPAMENTOS "COTEQ" (Seminarios y Congreso) de la ABCM, ABENDE, IBP, ABRACO e PROMAI, planificado para junio 12 al 15, 2007, en la Ciudad de Salvador, Bahía, Brasil. Mas información en www.abende.org.br/coteq.html



La Associação Brasileira de Engenharia e Ciências Mecânicas "ABCM" organiza el **COBEM 2007 - 19th International Congress of Mechanical Engineering**, planificado para el 5 al 9 de noviembre, 2007, en la Ciudad de Brasília, DF, Brasil. Más información en www.abcm.org.br



V CONGRESO DE INGENIERIA 2007 – El Colegio de Ingenieros Mecánicos, Electricistas y Químicos de Honduras organiza su **V Congreso de Ingeniería** sobre **Telecomunicaciones, Energía, Agua y Ambiente para el Desarrollo Sostenible**. Más información visitar www.cimeqh.org en

en enlace 5 congreso ó directamente en la página: www.5congreso.cimeqh.org

Planificado para Julio 25-27, 2007 en la Ciudad de Tegucigalpa, Honduras, América Central



Asociación Colombiana
de Ingenieros

Eventos organizados por ACIEM. Ver en www.aciem.org



XXIV Conferencia Energética Colombiana
Planificado del **16 al 17 de agosto, 2007**, en
la Ciudad de **Bogotá, Colombia**.



XVII Asamblea General de COPIMERA
Confederación Panamericana de Ingeniería
Mecánica, Eléctrica, Industrial y Ramas Afines
Programada para **Octubre 7-9, 2007**, en la
Ciudad de **Lima, Perú**

**COPIMERA PERU 2007: Ingeniería con una
Visión Integradora.** Planificado para **Octubre
10-12, 2007** en la Ciudad de **Lima, Perú**.
www.cip.org.pe; www.congresocopimera.com
www.copimera.net

Informes: expocopimera2007@cip.org.pe,
copimera2007@cip.org.pe

Inscripciones: copimera2007.inscripciones@cip.org.pe



XVII CONIMERA Planificado para **Julio 2-6, 2007** en la Ciudad de **Lima, Perú**.
www.ciplima.org.pe; cime@ciplima.org.pe



VII CONGRESO NACIONAL BIENAL. La Integración de la Ingeniería: Visión Mexicana. Actividad organizada por el **COLEGIO DE INGENIEROS MECANICOS Y**

ELECTRICISTAS DE MEXICO, planificado para los días **8, 9 y 10 de agosto de 2007**, en la Ciudad de **México, DF, México**. Más información en www.cime.org.mx



Colegio de Ingenieros Electricistas, Mecánicos e Industriales de Costa Rica organiza su **CONIMEIRA-2007**, evento a

realizarse en **San José, Costa Rica**, el **05 de setiembre de 2007**.

AUTORIDADES DE COPIMERA

CONSEJO DIRECTIVO COPIMERA

Presidente: Jorge Gallo Navarro, ME., MSc., MBA – Honduras
jorgegallo@amnettgu.com, jorgegallo50@yahoo.com
 Director General: Ing. Marco A. Chen – Panamá
marcochen88@yahoo.com, marco_a_chen@hotmail.com
 I Vicepresidente: Ing. Julián Cardona – Colombia
julian.cardona@etb.net.co, aciem@cable.net.co
 II Vicepresidente: Ing. Felipe Corriols - Costa Rica
fcorriols@ice.go.cr
 Presidente Comité Internacional del Congreso
 Ing. Carlos Herrera Descalzi – Perú
cherrerad@terra.com.pe, c.f.herrera@gmail.com
 Coordinador Región I: Dr. Ing. Hugo Gil – Canadá
marin@ece.mcgill.ca, hugo.gil@mail.mcgill.ca
 Coordinador Región II: – Guatemala
 Coordinador Región III: Ing. Walterio Ruiz - Cuba
Wruiz@vertice.cu
 Coordinador Región IV: Ing. Manuel Vega – Chile
mvega@usach.cl, mvega@lauca.usach.cl
 Coordinador Región V: Ing. Luis Hernández – Argentina
gese@frgp.utn.edu.ar; Luishernandez@ciudad.com.ar
 Secretario: Julio E. Romero Agüero, EE., PhD. – Honduras
jera@ieee.org, jromeroaguero@gmail.com
 Tesorero: Miguel R. Palma Pizzatti, EE., MBA. – Honduras
mpalma@hondutelnet.hn
 Asesor Ex Presidente: Ing. Manuel Rosales – México
rogmlogr@prodigy.net.mx
 Asesor Ex Presidente: Ing. Ricardo Semberg– Argentina
cacme@cacme.org.ar

CONSEJO DE ADMINISTRACION DE LA FUNDACION COPIMERA

Presidente: Jairo Lascarro, PE., PhD., Puerto Rico
jflascarro@hotmail.com
 Vicepresidente: Ing. Luis Hernández, Argentina
gese@frgp.utn.edu.ar; Luishernandez@ciudad.com.ar
 Tesorero: Ing. Oscar Campos González, Costa Rica
OCamposG@ice.go.cr
 Secretario General: Ing. Frank Campble, Panamá
facampble@yahoo.com
 Protesorero: Ing. Manuel Vega, Chile
mvega@usach.cl; mvega@lauca.usach.cl
 Vocal: Ing. Carlos Herrera Descalzi, Perú
c.f.herrera@gmail.com; cherrerad@terra.com.pe
 Vocal: Ing. Jorge Abilio Díaz, Honduras
jorgeabiliodiaz@yahoo.com
 Vocal Ing. Julio C. Luna Castillo, México
jclc@servidor.unam.mx
 Vocal: Ing. Domingo Antonio Mateo U., Rep. Dominicana
elcodia@hotmail.com; domingomateo@hotmail.com
 Vocal Suplente: Ing. Aníbal Alvarado , Guatemala
alvaradoanibal@ciq.org.gt
 Revisor de cuenta: Ing. Ricardo Semberg, Argentina
cacme@cacme.org.ar
 Revisor de cuenta: Ing. Manuel Rosales, México
rogmlogr@prodigy.net.mx
 Revisor de cuenta Ing. Marco A. Chen, Panamá
copimera@yahoo.com