



COPIMERA

Sede Protocolizada en San Juan, PUERTO RICO Colegio de Ingenieros y Agrimensores de Puerto Rico, Oficina de COPIMERA.
Dr. Ing. Jairo F. Lascarro
Director General de COPIMERA
P. O. Box 363845, San Juan, PR 00936-3845
Teléfono: (787) 767-4411
Fax. (787) 758-4298, (787) 758-7639
Email: jflascarro@hotmail.com

Visite nuestras páginas en Internet

PAGINA CORPORATIVA www.copimera.com
CONGRESOS www.geocities.com/copimera
REVISTA TECNOAMERICA www.geocities.com/marcochen88

XIV Consejo Directivo

Presidente: Ing. Marco A. Chen – Panamá

marco_a_chen@hotmail.com

Director General – Dr. Ing. Jairo F. Lascarro – Puerto Rico

jflascarro@hotmail.com

I Vicepresidente: Ing. Pablo Realpozo – México

prealpozo@realpozo.com

II Vicepresidente: Ing. Juan Zolezzi Cid - Chile

jzolezzi@lauca.usach.cl

Presidente Comité Internacional del Congreso
Ing. Radhames Reynoso – República Dominicana

copimera2003rd@hotmail.com

Coordinador Región I – Ing. Miguel Marín – Canadá

marin@ece.mcgill.ca

Coordinador Región II – Ing. Ricardo Woolery - Honduras

rwoolery@cimeqh.org, rwoolery@conatel.hn

Coordinador Región III – Ing. Antonio Dájer – Puerto Rico

adajer@pentagoneng.net

Coordinador Región IV – Ing. Julián Cardona - Colombia

julian.cardona@etb.net.co aciem@cablenet.co

Coordinador Región V – Ing. Luis Hernández – Argentina

gese@frgp.utn.edu.ar

Secretaría - Ing. Jacqueline de Mock – Panamá

Jnagakane3@yahoo.com

Tesorera - Ing. Ilka Beckford – Panamá

Asesor Ex Presidente

– Ing. Manuel Rosales – México rogmlogr@prodigy.net.mx

Asesor Ex Presidente

– Ing. Ricardo Semberg – Argentina cacme@cacme.com.ar

Órgano oficial de comunicación corporativa de COPIMERA.

EDITOR INFO-COPIMERA: copimera@yahoo.com

Al reproducir citar la fuente.

Permitida su distribución por E-mail

Carta del Presidente

Estimados Colegas:

¿Cuál es el valor de una buena idea? En el sector producción es la clave de la mejora continua. Quizás hay mejores ideas, quizás no sea la respuesta ideal, pero una buena idea es mejor que ninguna.

Para encontrar solución a un problema muchas veces se requiere 90% de transpiración y 10% de inspiración. Hay personas cuyas mentes están entrenadas para generar ideas, y esto lo hacen de manera muy natural, con poco esfuerzo. Hay otras personas que tienen bloqueo mental, debido a algunas barreras autoimpuestas, ya sea cultural o académicas.

La idea no sale automáticamente; hay que incentivar la generación de ideas, premiar las buenas ideas, celebrar con los miembros del equipo cuando la mejora continúa funciona y produce resultados concretos y medibles.

En momentos difíciles, una idea puede ser la salvación esperada. Hay que ser muy cuidadosos con descartar las ideas prematuramente debido a nuestra evaluación parcializada por las barreras autoimpuestas. Ciertas ideas, si se les permite sobrevivir, a su vez despiertan otras ideas en otros miembros del equipo de trabajo, las cuales modifican o complementan la idea original.

A medida que se va puliendo la idea, debemos dejar que se impongan sus cualidades más benignas a la vez que se van reduciendo sus cualidades desventajosas. Una gota de creatividad y ya está, la idea que al principio parecía tonta, ahora es una idea fantástica, revolucionaria, que vale dinero.

Los países en vías de desarrollo, más que competir entre nosotros, debemos unir fuerzas, compartir las buenas ideas, para que todos salgamos adelante mejor y más rápido. No debemos perder el tiempo reinventando la rueda.

De ahí que COPIMERA se ha puesto como meta estratégica la creación de redes de especialistas que pueden compartir y generar información y conceptos importantes, crear alianzas de negocio, socios estratégicos para crear las sinergias que necesitamos, y sobrevivir en este mundo cada vez más competitivo.

Como líderes, debemos valorar las nuevas ideas, no descartarlas prematuramente, darles la oportunidad que se merecen, abonarlas cual semilla sembrada en buena tierra.

Ing. Marco A. Chen
Presidente

REVISTA ELECTRÓNICA TECNOAMÉRICA INSTALA FORO DE ÉTICA PROFESIONAL

Con un artículo titulado "Por Qué la Ética?" por el Ing. Marco A. Chen, se inauguró un nuevo Foro sobre la Ética Profesional, en nuestra revista electrónica **TECNOAMÉRICA**, de acceso público en www.geocities.com/marcochen88. Invitamos a todos a visitar esta revista y a compartir sus opiniones, que a su vez enriquezcan a los lectores y participantes de los foros.

Actualmente, la revista tiene los siguientes foros abiertos: **Licencia internacional, Ingeniería de Mantenimiento, Ciencia y Tecnología, Ética Profesional, y Mitigación de Desastres Naturales.**

GIRA DE CONFERENCISTA DISTINGUIDO SE INICIA EN CIUDAD DE GUATEMALA

El curso de 16 horas de contacto: "Protección Integral de Edificaciones e Instalaciones Industriales", dictado por el Ing. Mgstr. Walterio Ruíz, de Holguín, Cuba fue exitosamente presentado en Guatemala.



El primer curso fue coordinado por el Consejo de Educación y Actualización (CEDUCA) y la Junta Directiva del Colegio de Ingenieros de Guatemala (CIG). Se dictó en las instalaciones del CIG, los días 2 al 5 de marzo. El Ing. Erik Guerrero, Vocal II de la Junta Directiva informa que asistieron al curso 25 ingenieros electricistas que trabajan en ese campo, número que se considera extraordinario, motivo por el cual se considera el curso un completo éxito. Cumpliendo con todas las expectativas, la actividad se desarrolló con mucha puntualidad, e incluyó material didáctico amplio y actualizado, totalizando los conceptos impartidos en clase.

En lo futuro, se plantea hacer más actividades como ésta, proponiendo desde ya realizar un curso taller de dos semanas con fase práctica combinando temáticas de la rama eléctrica y mecánica.

I GIRA DE CONFERENCISTA DISTINGUIDO CONTINÚA EN MANAGUA

El segundo curso se presentó los días 7 al 10 de marzo en las instalaciones de la Universidad Nacional

Publicación mensual de COPIMERA

de Ingeniería (UNI), en Managua, Nicaragua, logrando la participación de 22 ingenieros, algunos de ellos profesores de la UNI.

El curso culminó con una sesión práctica el día 11 de marzo, en la cual los participantes pudieron relacionar la teoría con la práctica. Se desea continuar este tipo de actividades conjuntamente con COPIMERA en un futuro cercano.



El Ing. Bayardo Galán de la Facultad de Electrotecnia y Computación (UNIFEC) de la UNI y el Decano, Ing. Ariel Roldán informan que los objetivos y expectativas del curso se cumplieron cabalmente.

TEGUCIGALPA Y SAN PEDRO SULA ACOGEN I GIRA DE CONFERENCISTA DISTINGUIDO

Los días 14 al 18 de marzo, el curso se dio en las instalaciones del Colegio de Ingenieros Mecánicos, Electricistas y Químicos de Honduras (CIMEQH) en Tegucigalpa, contando con más de 50 participantes y los días 19 y 20 en las instalaciones del CIMEQH en San Pedro Sula con 22 participantes. El Ing. Ricardo Woolery, Presidente del CIMEQH y el Ing. Rony J. Giron Elvir, Presidente del CIMEQH San Pedro Sula, impulsaron la realización de los cursos en ambas ciudades, logrando satisfacer las aspiraciones de los miembros interesados.



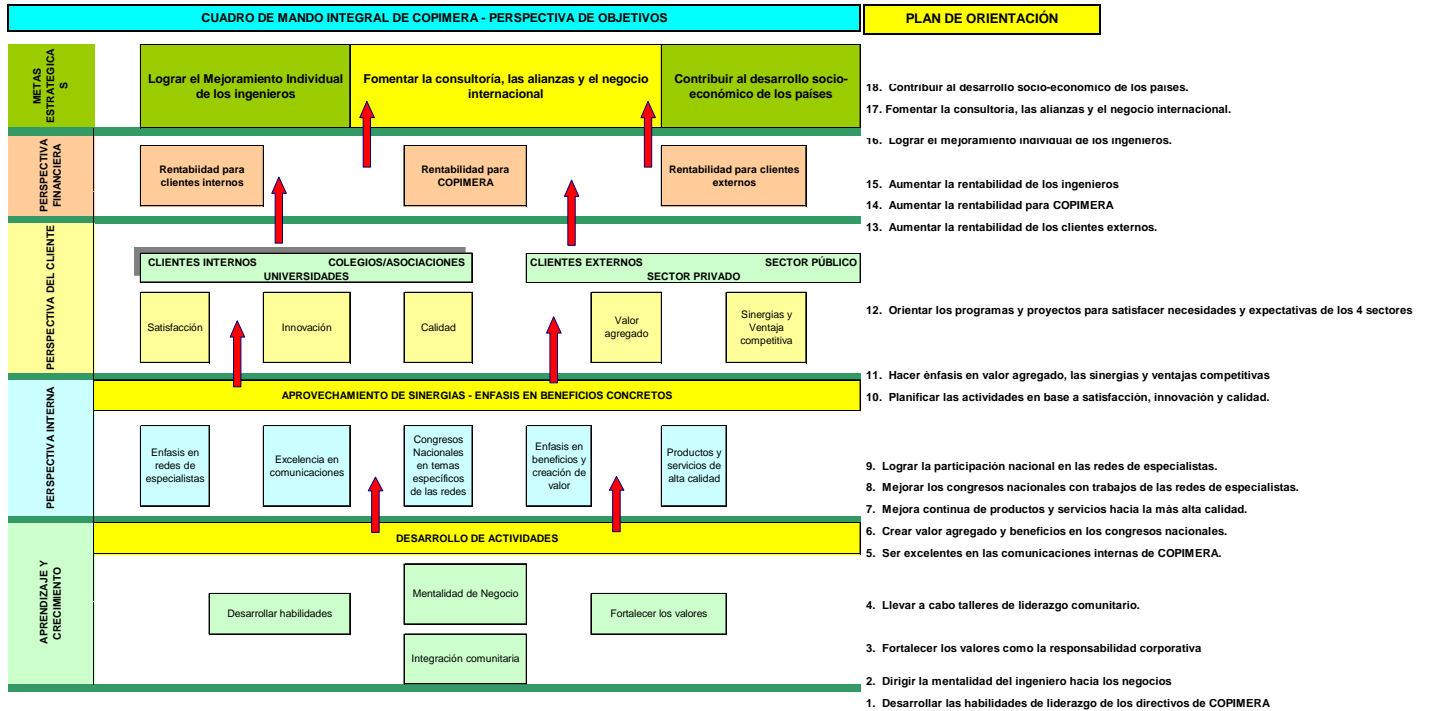
OFICIALMENTE, CUBA SE RATIFICA SEDE DEL XX CONGRESO COPIMERA 2005

Cuba será la sede del **XX Congreso Panamericano de Ingeniería Mecánica, Eléctrica, Industrial y Ramas Afines, COPIMERA CUBA 2005**. El evento cumbre de la confederación COPIMERA tendrá lugar los días 12 al 14 de octubre de 2005, en el Hotel Habana Libre, Ciudad de la Habana, Cuba.

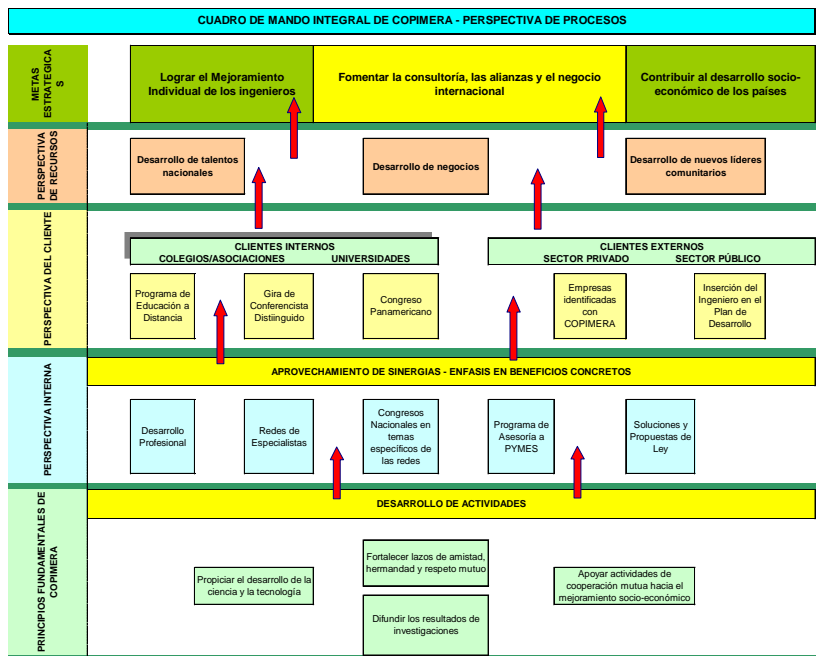
Mediante carta oficial, el Presidente Nacional de la Unión Nacional de Ingenieros y Arquitectos de la Construcción de Cuba UNAICC, Ing. Julio Salgado, Cuba acepta organizar este magno evento, en un plazo muy corto, razón por la cual pide contar con la cooperación de todos los países miembros de la COPIMERA.

SE PREPARA CUADRO DE MANDO INTEGRAL DE COPIMERA

Se ha iniciado el proceso de consulta sobre el Cuadro de Mando Integral de COPIMERA, desde la perspectiva de objetivos y desde la perspectiva de procesos. De ahí se derivan el Plan de Orientación y el Plan de Acción. Comentarios, sugerencias y propuestas son bienvenidos. Favor dirigirlos al Ing. Marco A. Chen, Presidente, al email corporativo copimera@yahoo.com



- PLAN DE ACCIÓN**
16. IMPULSAR UN PROGRAMA DE DESARROLLO DE LIDERES COMUNITARIOS
 15. PROMOVER EL DESARROLLO DE ALIANZAS ESTRATEGICAS DE NEGOCIO
 14. PREMIAR Y PROMOVER LOS TALENTOS NACIONALES HACIA LA CONSULTORIA INTERNACIONAL
 13. ESTUDIAR OPORTUNIDADES DE INSERCIÓN DEL INGENIERO EN LOS PLANES DE DESARROLLO DE PAISES
 12. MERCADEAR EL CONGRESO COPIMERA ENTRE EMPRESAS DE APLICACION INTERNACIONAL
 11. INVITAR A ESTUDIANTES DE LOS PAISES MIEMBROS A UN PROGRAMA DE DESARROLLO INTEGRAL
 10. MODIFICAR EL CONGRESO PANAMERICANO HACIA LOS TEMAS DE NEGOCIO
 9. ORGANIZAR Y PROTOCOLIZAR LA FUNDACION COPIMERA
 8. IMPULSAR EL PROGRAMA DE EDUCACION A DISTANCIA
 7. REALIZAR GIRAS DE CONFERENCISTA DISTINGUIDO PROMOVER LA CONSULTORIA Y LOS NEGOCIOS
 6. PREPARAR UN PROGRAMA DE DESARROLLO PROFESIONAL PARA INGENIEROS
 5. PROPONER LEYES Y REGLAMENTOS QUE FAVOREZCAN LOS TEMAS DE LAS REDES
 4. CREAR PROGRAMAS DE ASESORIA A LAS PYMES
 3. ORGANIZAR CONGRESOS PANAMERICANOS EN LOS TEMAS DE LAS REDES DE ESPECIALISTAS
 2. ORGANIZAR CONGRESOS NACIONALES EN LOS TEMAS DE LAS REDES DE ESPECIALISTAS
 1. CREAR REDES DE ESPECIALISTAS EN TEMAS PRACTICOS DE ALTO BENEFICIO SOCIAL Y VISION DE NEGOCIO
- D. Apoyar actividades de cooperación mutua hacia el mejoramiento socio-económico de los países miembros.
C. Difundir los resultados de las investigaciones.
B. Fortalecer los lazos de amistad, hermandad y respeto mutuo.
A. Promover el desarrollo de la ciencia y la tecnología.



Correspondencia

Ciudad de La Habana, 15 de Marzo del 2005

Asunto: Aceptación de sede de la Asamblea General y XX Congreso COPIMERA

Ing. Marco Chen
Presidente COPIMERA

Estimado Marco Chen:

Dando cumplimiento a los procedimientos establecidos en nuestra Organización fue aprobado por la Junta Directiva Nacional de la Unión Nacional de Ingenieros y Arquitectos de la Construcción de Cuba asumir la sede para la realización de la Asamblea y el congreso de COPIMERA 2005.

Para la organización de este evento fue elegido como presidente del comité Organizador al Dr. Ing. Antonio Ferrás, Presidente Nacional de la Sociedad de Ingeniería Mecánica, Eléctrica e Industrial, SIMEI, de la UNAICC y delegado por Cuba en COPIMERA.

Nuestra organización asumirá todo lo concerniente a la organización y administración financiera, asumiendo las consecuencias económicas, y en breve haremos la invitación oficial a todos los países miembros de COPIMERA.

Las fechas que hemos seleccionado son 10 y 11 de Octubre 2005 para la Asamblea y 12, 13 y 14 de octubre 2005 para la realización del Congreso. Estas fechas coinciden con las que venían divulgándose hace más de dos años, por lo que consideramos conveniente mantenerla. La sede propuesta es el Hotel Habana Libre, en Ciudad de la Habana.

Aprovecho para agradecer la confianza depositada en Cuba y en particular en la UNAICC, su ofrecimiento y compromiso para colaborar en la realización de este evento, para el que contamos con poco tiempo pero con la colaboración de todos tenemos la seguridad que será un éxito.

Reciba mis más sinceros saludos

Ing. Julio A. Salgado
Presidente Nacional
UNAICC

c.c Ing. Antonio Caparó Marichal Secretario de
Eventos y Concursos UNAICC

c.c. Dr. Antonio Ferras Valcárcel Presidente SIMEI.

16 de Marzo de 2005 Nota No. 05-020

Ing. Julio A. Salgado
Presidente Nacional UNAICC

Dr. Ing. Antonio Ferrás Valcárcel
Presidente Comité Organizador
XX Congreso COPIMERA CUBA 2005
Estimados Ing. Salgado e Ing. Ferrás:

Publicación mensual de COPIMERA

He recibido su carta fechada 15 de Marzo de 2005, en la cual comunica su aceptación de organizar el XX Congreso Panamericano de Ingeniería Mecánica, Eléctrica, Industrial y Ramas Afines, **COPIMERA CUBA 2005**, los días 12 a 14 de octubre de 2005.

Para nuestra confederación es un honor y un placer poder celebrar nuestro evento cumbre en Habana, Cuba, uno de los países miembros que ha mantenido un importante liderazgo en nuestra confederación, además de una participación continua y activa desde los primeros años de la COPIMERA en 1965.

Les agradezco en nombre de COPIMERA haber aceptado el reto de organizar este congreso en un tiempo relativamente corto. Estamos conscientes que para cumplir cabalmente con los estándares de calidad del congreso COPIMERA, se requerirá de la cooperación efectiva de todos los países miembros y especialmente de los integrantes del Consejo Directivo.

Personalmente le reitero mi compromiso y disponibilidad desde este momento en colaborar con los esfuerzos de su comité organizador para asegurar el éxito del evento, como todos esperamos.

Atentamente,

Ing. Marco A. Chen
Presidente de COPIMERA

Email fechado 11 de marzo de 2005

Asunto: Reporte de curso Protección de edificios con sistemas de tierra por ing Walterio Ruiz

Ing. Marco A. Chen
Presidente de COPIMERA

Reporte del curso "Protección de edificios con sistemas de tierra física e instalaciones eléctricas en general", impartido por el Ingeniero electricista Walterio Ruiz Quezada, los días 3, 4, 5, y 6 de Marzo del 2005 en las instalaciones del colegio de ingenieros de Guatemala.

De la manera más respetuosa quiero agradecer al presidente de COPIMERA, Ing. Marco Chen por la colaboración prestada para llevar a cabo este curso. La actividad se desarrolló con mucha puntualidad, el material didáctico es amplio, actualizado y totalizó los conceptos impartidos en clase.

Asistieron 25 Ingenieros electricistas que trabajan en ese campo por lo que lo consideramos un éxito total. Se plantea hacer más actividades como ésta para tener otros logros. Se propuso hacer un curso taller de 2 semanas con fase práctica combinando temáticas de la rama eléctrica y mecánica.

Por aparte, quiero felicitar en nombre del Consejo de Educación y Actualización CEDUCA y de la Junta Directiva del CIG al Ing. Distinguido de COPIMERA Internacional: WALTERIO RUIZ QUEZADA por su brillante exposición.

Éxitos a todos y muchas gracias. Atentamente.

Ingeniero Mecánico Erik René Guerrero Silva
Representante del Colegio de Ingenieros de Guatemala ante COPIMERA.

CARTA TÍPICA ENVIADA A LAS AUTORIDADES

2 de Abril de 2005

Nota No. 05-0XX

(Nombre y cargo de la Autoridad Nacional)

E. S. M.

Estimado/a (Nombre):

Reciba Usted mi respetuoso saludo, con los mejores deseos de éxito en el cumplimiento de sus objetivos corporativos y profesionales.

Tengo a bien comunicarle que el **XX Congreso Panamericano de Ingeniería Mecánica, Eléctrica, Industrial y Ramas Afines, COPIMERA**, se ha programado para los días 12 a 14 de Octubre de 2005, en el Hotel Habana Libre. Previo al congreso, tendrán lugar las reuniones administrativas de nuestra Confederación, los días 10 y 11 del mismo mes.

Este congreso es nuestro evento cumbre bianual, donde tal como se ha realizado por cuarenta años, cada país miembro presentará sus mejores trabajos técnicos, seleccionados mediante concurso nacional. En esta ocasión especial, el congreso tendrá una sesión plenaria para diseñar un nuevo estilo de congreso mejor alineado con nuestra estrategia corporativa. El Ing. Antonio Ferrás Valcárcel, Presidente del Comité Organizador del congreso brindará la información y coordinación requeridas.

Solicito y agradezco su colaboración e iniciativas para asegurar que este congreso sea exitoso en todo sentido. Su decidido apoyo será clave en garantizar que nuestro congreso sea de calidad y que llene sus más altas expectativas.

Atentamente,

Ing. Marco A. Chen
Presidente de COPIMERA

Email fechado 4-4-2005

Asunto: Nueva Junta Directiva de ASIMEI

Ing. Marco A. Chen
Presidente de COPIMERA

Buenos días, Ing. Marco Chen. Adjunto le envío la nueva Junta Directiva para el período 2005-2006:

Director Presidente: Ing. Herbert Serrano

Director Asesor de la Presidencia:

Ing. Moisés H. Vides Oliva

Director Presidente Designado:

Ing. Oscar Noé Palma López

Director Secretario:

Ing. Armando Antonio Moisa López

Director Asuntos Jurídicos:

Ing. José Eduardo Contreras Gómez

Director Asuntos Profesionales:

Ing. Oscar Eduardo Marroquin Hernández

Director de Asuntos Financieros:

Publicación mensual de COPIMERA

Ing. Eduardo Iván Colocho Catota

Director de Bienestar Social:

Ing. Blanca Noemy Coto Estrada

Director de Relaciones Públicas:

Ing. Alonso Valdemar Saravia Mendoza

Atentamente

Blanca Arévalo

Secretaria ASIMEI

(503) 262-0687 y (503)262-3564

FAX: (503)262-3965

Sitio Web: www.asimei.org.sv

Email fechado 23-3-2005

Ing. Marco Chen

Presidente de COPIMERA

Espero que se encuentre muy bien con los suyos en estos días... En la Facultad de Electrotecnia y Computación existe un grupo de investigación que se mantiene en bastante movimiento y que producen muchos artículos. He conversado con el Ing. Johnny Flóres, que es asistente de los investigadores y existe un interés en publicar en la revista electrónica TECNOAMERICA. Por tanto, requiero que usted me redireccione con las personas encargadas con la revista de COPIMERA.

También quiero agregar que en las próximas semanas, le mandaré información sobre un evento que es patrocinado también por la Universidad Nacional de Ingeniería, que es la Convención de profesionales del IEEE, CONCAPAN XXV (Bodas de Plata) a realizarse en Nicaragua en el mes de Noviembre. Que por cierto, esperamos tenerlo por aquí. Por mi parte es posible que participe en ALTAE o el CONESCAPAN, Julio - Agosto, así que espero saludarle si estoy en Panamá.

Algo adicional que he notado referente a los sitios web de COPIMERA, por ejemplo el sitio oficial tiene dominio (.com), por cuestiones de presentación y objetivos de COPIMERA, debe tener dominio (.org)

Finalmente respecto al correo electrónico del Ing. Roldán, es aroldan@fec.uni.edu.ni, pero en este momento será imposible comunicarse vía red, puesto que se encuentra en oficinas nuevas, y la infraestructura de red inalámbrica no está lista aún. Esperamos que se encuentra en red lo más pronto posible.

Respecto al Ing. Ruíz, espero que haya llegado muy bien a casa y además esperamos seguir en contacto con él.

Sin más que referir me despido con todo el respeto y consideración,

Cordialmente,

Ing. Bayardo Galán Ocampo

Delegado de Nicaragua

INFO-COPIMERA

DISTRIBUCIÓN OFICIAL

Ing. Luis Hernández, Delegado de Argentina
Coordinador, Región V

Ing. Ricardo Semberg, Asesor Expresidente - Argentina

Ing. José Reig, Representante de ASHRAE

Dr. Ing. José Alberto Dos Reis Parise
Delegado de Brasil

Dr. Ing. Miguel A. Marín, Coordinador, Región I

Dr. Ing. Hugo Gil, Delegado de Canadá

Ing. Manuel Vega, Delegado de Chile

Ing. Juan Herrera Quirós, Delegado Alterno de Chile

Ing. Juan Zolezzi Cid, II Vicepresidente – Chile

Ing. Julián Cardona, Colombia, Coordinador, Región IV
Presidente ACIEM Nacional

Ing. Ismael Arenas, Presidente ACIEM Cundinamarca
Delegado Alterno de Colombia

Ing. Rodrigo Acuña Sáenz, Delegado de Costa Rica

Ing. Antonio Ferras Valcárcel, Delegado de Cuba
Presidente de la SIMEI

Ing. Antonio Caparó, Delegado Alterno de Cuba

Ing. Walterio Ruíz, Delegado Alterno de Cuba

Ing. Leandro Montelís, Delegado Alterno de Cuba

Ing. Rosa Cecilia Calzado, Delegado Alterno de Cuba

Ing. Jorge Nova, Delegado de Rep. Dominicana

Ing. Ernesto Libert, Delegado Alterno, Rep. Dominicana

Ing. Radhamés Reynoso, Presidente del CIC

Ing. Iván Arellano, Delegado de Ecuador

Ing. Diego Venegas, Delegado Alterno de Ecuador

Ing. Herbert Serrano, Delegado de El Salvador

Ing. Erik René Guerrero, Delegado de Guatemala

Ing. Fredy Monroy, Delegado Alterno de Guatemala

Ing. Ricardo J. Woolery C., Presidente CIMEQH, Honduras

Ing. Pablo Realpozo, I Vicepresidente – México

Ing. Manuel Rosales González, Asesor Expresidente

Ing. Antonio Macías, Presidente del CIME – México

Ing. Ariel Roldán Paredes, Delegado de Nicaragua

Ing. Bayardo Galán Q., Delegado de Nicaragua

Ing. Frank Campble, Delegado de Panamá

Ing. Gustavo Gómez, Delegado Alterno de Panamá

Ing. Marco A. Chen, Presidente – Panamá

Ing. Jacqueline Nagakane de Mock – Secretaria - Panamá

Ing. Ilka Beckford- Tesorera - Panamá

Ing. Danilo Valenzuela, Delegado del Perú

Ing. Juan Espinoza Escriba, Delegado Alterno del Perú

Ing. Ricardo Santillán, Delegado del Perú

Ing. Roberto Rexach Cintrón, Delegado de Puerto Rico

Ing. Antonio Dájer, Puerto Rico, Delegado Alterno de Puerto Rico

Coordinador Región III

Dr. Ing. Jairo F. Lascarro, Director General – Puerto Rico

Ing. Juan León Livinalli, Delegado de Venezuela

Ing. Luis Alberto León, Venezuela

Correo Electrónico

gese@frgp.utn.edu.ar

cacme@cacme.com.ar

ireig@ese-ae.com

parise@mec.puc-rio.br

marin@ece.mcgill.ca

hugo.gil@mail.mcgill.ca

mvega@lauca.usach.cl, mvega@usach.cl

planet@lauca.usach.cl

jzolezzi@lauca.usach.cl

aciem@cable.net.co

larenas@cable.net.co

ciemcr@racsa.co.cr

aferras@ceta.inf.cu, unaicc@enet.cu

pmc@jovenclub.cu

wruiz@vertice.holguin.inf.cu

montelis@micons.cu

unaicc@enet.cu

jnova@sie.gov.do

codia@tricom.net

reywwrayma@hotmail.com,

lumakaelectric@hotmail.com

thermocon@andinanet.net

venegasdiego@hotmail.com

asimei@cyt.net

juntadirectiva@cig.org.gt

fredy7monroy@mixmail.com

rwoolery@cimeqh.org, rwoolery@conatel.hn

prealpozo@realpozo.com

rogmlogr@prodigy.net.mx

presidencia@cimeac.org

aroldan@fec.uni.edu.ni

bjgalan@uni.edu.ni

facampblep@yahoo.com

mrlp-pmm@pancanal.com

marco_a_chen@hotmail.com

marcochen88@yahoo.com

jnagakane3@yahoo.com

valenzuelao@speedy.com.pe

jespinozae@uni.edu.pe

rlsant@yahoo.es

presidente@ciapr.org

adajer@pentagoneng.net

jflascarro@hotmail.com

rexongtec@cantv.net

AUTORIDADES

Ing. Carlos Escóbar Santillán, Secretario Ejecutivo Nacional
Sociedad de Ingenieros de Bolivia

Ing. Alvaro Lascarro Leal, Presidente Grupo COPIMERA Colombia

Ing. Rodrigo Acuña Sáenz, Presidente CIEMI – Costa Rica

Ing. Julio Salgado, Presidente de UNAICC Nacional – Cuba

Ing. José A. Guardado, Vicepresidente I, UNAICC Nacional – Cuba

Ing. Fausto Monegro, Presidente CODIA – República Dominicana

Ing. Henry Yandún, Presidente, CIME/CIMEPI – Ecuador

Ing. Amílcar Padilla, Presidente, CIEEPI – Ecuador

Ing. Herbert Serrano – Presidente ASIMEI El Salvador

Ing. Guillermo Melini Salguero, Presidente CIG – Guatemala

Ing. Ricardo J. Woolery C., Presidente CIMEQH, Honduras

Ing. Leonardo Zacarías Corea, Presidente CIN – Nicaragua

Arq. Valentín Monforte, Presidente, SPIA – Panamá

Ing. Danilo Valenzuela, Delegado del Perú

Presidente de CAPLIMA/CIP

Ing. Roberto Rexach Cintrón, Presidente CIAPR – Puerto Rico

cescobar@sib.org.bo

in_incomar@epm.net.co

ciemocr@racsa.co.cr,

racuna@enercom.co.cr

unaicc@enet.cu

unaicc@enet.cu

codia@tricom.net

cimepi@andinanet.net,

hyandun@kubiec.com

vimaco@andinanet.net

asimei@navegante.com.sv

juntadirectiva@ciq.org.gt

juntadirectiva@cimeqh.org

coreayas@datatex.com.ni

spia_pma@cwpanama.net

cime@ciplima.org.pe

presidente@ciapr.org