



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:

COPIMERA se ha trazado un nuevo orden de prioridades, alineándose con los problemas que confrontan nuestros países y con la búsqueda de soluciones y aportes que podemos dar los ingenieros. En Octubre nos veremos en Habana, Cuba, escribiendo la historia del XX Congreso Panamericano bajo esta nueva perspectiva.

Este congreso comienza con un cambio conceptual en su temario. Mientras que el temario tradicional utilizado en congresos anteriores incluía los distintos temas técnicos de cada especialidad, el nuevo temario enlaza los temas técnicos y los concentra en los problemas identificados, comunes a todos los países que integran COPIMERA.

El XX Congreso Panamericano COPIMERA CUBA 2005 abarcará once temas principales, aunque podrán aceptarse trabajos técnicos, académicos y científicos en otros temas. Los temas principales son: Salud, Agua, Calidad y Normalización, Certificación y Ejercicio Profesional, Ciencia y Tecnología, Desarrollo Industrial y Social, Ecología y Medio Ambiente, Educación, Energía, Enlace Empresarial, Telecomunicaciones y Transporte.

En esta cita, se pretende conformar las primeras redes de especialistas de COPIMERA. Los temas propuestos son Eficiencia Energética y Calidad del Aire, pero podrán crearse otras redes en temas de alto impacto social que se propongan. En cada una de estas redes podrán participar ingenieros interesados en el tema como negocio, a la vez que aportan a la solución de los problemas globales que se identifican.

En los congresos subsiguientes, los temas relacionados con las redes de especialistas llevarán un peso específico importante, ya que los ingenieros participantes podrán compartir investigaciones, aplicaciones, conocimientos y adelantos realizados, que serán de inmediata aplicación en sus propios negocios. Se propicia la formación de consultoría y alianzas transfronterizas y el negocio internacional.

El objetivo de estas redes de especialistas es desarrollar nichos específicos de acción, para nuevas pequeñas empresas iniciadas por dichos ingenieros en sus países, promover acciones que sean de beneficio directo al crecimiento de estas empresas, y sobre todo la oportunidad de colaboración entre los integrantes de las redes.

Ing. Marco A. Chen
Presidente

Ing. Venegas visita Panamá

El ingeniero mecánico Diego Venegas, estudiante de la Maestría en Ingeniería Industrial de la Escuela Politécnica Nacional, de Quito, Ecuador, estuvo de visita en la Ciudad de Panamá del 28 de abril al 1 de Mayo de 2005, realizando una investigación sobre COPIMERA y la Comisión Nacional de COPIMERA PANAMA.



La investigación que realiza el Ing. Venegas es para su trabajo de graduación, que titula "PROYECTO DE IMPLANTACIÓN DE LA SEDE COPIMERA EN EL ECUADOR PARA EL DESARROLLO Y COOPERACIÓN INDUSTRIAL".

Para tal efecto, el Ing. Venegas se entrevistó con varios integrantes de COPIMERA PANAMA, entre ellos la Ing. Jackeline Nagakane, el Ing. Frank Campble, la Ing. Ilka Beckford y la Ing. Natalia Quarless, para conocer sus anécdotas y experiencia en COPIMERA. También recaudó la información disponible en la Biblioteca de la Sociedad Panameña de Ingenieros y Arquitectos.

Además, el Ing. Venegas pudo conversar ampliamente con el Presidente de COPIMERA, Ing. Marco Chen, y obtener informaciones que le servirán para nutrir y sustentar su trabajo de investigación.

FUNDACIÓN COPIMERA SE PROTOCOLIZA

El Dr. Ing. Jairo Lascarro, Director General de COPIMERA informa que esta semana está procediendo la protocolización de la Fundación COPIMERA con sede en San Juan, Puerto Rico. Seguidamente procederá la protocolización de la subse de esta fundación en Bogotá Colombia.

Esta fundación será constituida como institución no gubernamental, sin fines de lucro, para promover, entre otras actividades, la educación virtual y la certificación de especialistas en temas relacionados con las ingenierías emergentes.

SIMEI ORGANIZA XX COPIMERA

Octubre 12-14, 2005; Habana, Cuba

La Sociedad de Ingenierías Mecánica, Eléctrica e Industrial SIMEI, perteneciente a la Unión Nacional de Ingenieros y Arquitectos de la Construcción de Cuba UNAICC organiza el XX Congreso Panamericano de Ingeniería Mecánica, Eléctrica, Industrial y de Ramas Afines.

El Presidente de SIMEI Nacional, quien a su vez es el Presidente del Comité Organizador, Dr. Ing. Antonio Ferrás Valcárcel (aferras@ceta.inf.cu) anunció que se mantienen las fechas del 12 al 14 de octubre de 2005, y que el evento tendrá como sede el Hotel Habana Libre, ubicado en el corazón de la Ciudad de la Habana, Cuba

El temario del XX Congreso se mantiene igual al aprobado para México. En la volante oficial disponible en el sitio de internet www.geocities.com/copimera o www.geocities.com/marcochen88, puede encontrarse información actualizada del evento y los nombres y correos electrónicos de las personas responsables del evento.

CUBA El archipiélago cubano esta conformado por 4,196 islas, cayos e islotes adyacentes. Tiene una longitud máxima de 1250 Km. y ocupa un área de 110,922 km². Posee un clima tropical sin excesos, y dos estaciones: lluviosa y seca, con una alta humedad, que ronda el 80%. Su temperatura promedio anual está entre 25 y 28 grados Celsius, lo cual resulta ideal para el paseo, los deportes y cualquier otra actividad al aire libre.

El idioma oficial es el español, aunque en numerosos hoteles, restaurantes o lugares de interés turístico se habla el inglés, francés, italiano y ruso.

La moneda oficial es el peso y el peso convertible (CUC), que se puede canjear en los aeropuertos, puertos, bancos, casas de cambio y hoteles por todo el territorio nacional según el cambio del día. Se aceptan tarjetas de crédito y traveller checks siempre que no hallan sido emitidos por bancos de los Estados Unidos o sus filiales en el mundo.

LA HABANA La Ciudad de La Habana es la capital de Cuba y ocupa su actual emplazamiento desde 1519. Esta ciudad que tiene aproximadamente tres millones de habitantes, consta de quince municipios repartidos en un área de 732 km².

En ella radica el gobierno central y las sedes políticas y administrativas del país. Habana constituye la principal plaza cultural del país; asimismo, existen servicios especializados de educación, cultura y salud.

La Habana Vieja, cuyo centro histórico ha sido declarado Patrimonio Cultural de la Humanidad, abarca principalmente el antiguo recinto amurallado e incluye el sistema de fortificaciones, que circundaban a la antigua villa.

Representante Turístico Ing. Eduardo González com.eventos5@avc.cyt.cu
TUOPERADOR OFICIAL DEL XX CONGRESO COPIMERA

OFERTA DE ALOJAMIENTO

CUC/persona /noche		
Hotel.	Sencilla	Doble
Habana Libre Sede	90	54
Vedado	44	31
Colina	42	29

Estos precios incluyen:

- Alojamiento y desayuno.
- Traslado de entrada y salida para mínimo de 4 personas. Menos de 4 personas deben pagar un suplemento de 3CUC 7persona (neto, no comisionable) (round trip).
- Traslado ala Visita técnica del evento.
- Servicio de guía especializado en los traslados.
- Asistencia profesional en el Aeropuerto.

HOTEL HABANA LIBRE TRYP

Hotel moderno, administrado por la prestigiosa cadena española Sol Melia, con una ubicación privilegiada en una de las zonas mas activas de la capital cubana, tiene una categoría de 5 estrellas, y cuenta con restaurant buffet, restaurant especializado, cafetería, piscina, televisor y baño privado en todas sus habitaciones, lobby bar, etc.

Calle L entre 23 y 25, Vedado, Ciudad de La Habana

Teléfonos: (53 7) 55 4011

Fax: (53 7) 55 3825

HOTEL VEDADO

Es un complejo hotelero que esta conformado por los hoteles Vedado y Flamingo, de modernas líneas, y muy cerca de la sede del evento (a solo 500 metros), cuenta con habitaciones con televisor y baño privado, restaurant buffet, bar, piscina, etc.

Calle O No. 244 entre 23 y 25, Vedado, Ciudad de La Habana

Teléfonos: (53 7) 55 4072

Fax: (53 7) 55 4186

HOTEL COLINA

A solo 100 metros de la sede del evento, este pequeño y confortable hotel, ubicado frente a la colina de la Universidad de La Habana, cuenta con habitaciones con televisor y baño privado, restaurant buffet, bar, piscina, etc.

Calle L entre 25 y Jovellar, Vedado, Ciudad de La Habana

Teléfonos: (53 7) 55 4071

Fax: (53 7) 55 4104

ESTABLECEN LAS CUOTAS DE INSCRIPCIÓN EN XX COPIMERA

El Ing. Walterio Ruíz informó que de acuerdo con el Ing. Antonio Ferrás, Presidente del Comité Organizador, las cuotas oficiales se han reducido en un 20% para incentivar una mayor participación de ingenieros de toda el área panamericana. Debido a los recargos de 8% y 10% por cambio de dólares, se recomienda llegar a Cuba con EUROS comprados fuera de Cuba.

La cuota de inscripción es de 180 CUC para los Internacionales ponentes y 200 CUC para los participantes internacionales, 80 CUC para los estudiantes y 80 CUC para los acompañantes. La cuota de inscripción establecida ya incluye la porción de USD\$20 que le corresponde a COPIMERA.

Los precios de los hoteles sufrieron una rebaja de un 20% adicional al valor originalmente dado, que ya de por sí era bajo. El comité nacional del país puede contactar directamente con el hotel y negociar mejores tarifas si se trata de una delegación numerosa.

DIRECTOR GENERAL LASCARRO VISITA AL CIEMI COSTA RICA

A principios de Abril, el Director General de COPIMERA, Dr. Ing. Jairo Francisco Lascarro se reunió con autoridades del Colegio Federado de Ingenieros y Arquitectos y el Colegio de Ingenieros Electricistas, Mecánicos e Industriales de Costa Rica.

En esta reunión se trataron temas relacionados con COPIMERA, algunos de los cuales mencionamos.

1. Enviar a Marco Chen, Presidente de COPIMERA, una carta donde el CIEMI notificando los nombres de los nuevos delegados de Costa Rica en COPIMERA así; Ing. Rodrigo Acuña, Delegado Nacional e Ing. Oscar Campo, Delegado Alterno.

2. Se propuso organizar para fines de Julio, un evento donde se entregará un reconocimiento al CIEMI Costa Rica como miembro fundador de COPIMERA. En este evento, se desea la participación de los expresidentes del CIEMI, directivos y delegados que han participado en COPIMERA en los últimos 40 años. Se entregaría un pergamino al ingeniero (Mario Rímolo Gambassi), quien firmó el acta constituyente de COPIMERA. Durante el evento, el Dr. Lascarro presentará la conferencia "Materiales y Sistemas Térmicos en el Diseño de Edificios Comerciales para un Mayor Ahorro de Energía y Ambientes Saludables".

3. Se propuso la conferencia-taller sobre "Tecnología del Biodiesel y su Potencial en Sectores Productivos de Costa Rica" para finales del mes de agosto. Se presentarán resultados concretos sobre el empleo del biocombustible en generadores de emergencia, en el sector de la construcción y en vehículos de fuerza.

II GIRA DE CONFERENCISTA DISTINGUIDO EN PREPARACIÓN

Se ha establecido el programa tentativo de la II Gira de Conferencista Distinguido COPIMERA 2005, que esta vez será en Sudamérica. La gira tiene el triple propósito de promocionar el XX Congreso Panamericano COPIMERA CUBA 2005, presentar el curso "Protección Integral de Edificaciones e Instalaciones Industriales en General" por el Ing. Mgstr. Walterio Ruíz Quesada, y ofrecer una oportunidad a los países interesados de organizar una actividad que genere ingresos económicos que puedan facilitar el envío de conferencistas y delegados a la Habana, Cuba en Octubre de este año. Se está en espera de la confirmación por parte de los países que en algún momento manifestaron su interés. Se estudia la posibilidad de ampliar este itinerario para incluir a Panamá y Costa Rica.

El itinerario preliminar es el siguiente:

II GIRA DE CONFERENCISTA DISTINGUIDO PROGRAMA TENTATIVO - SUDAMÉRICA

Lunes Julio 25 Habana – Panamá – Guatemala

Lunes julio 25 reunión con directivos del CIG

Martes-viernes Julio 26-29 curso en Guatemala

Sábado Julio 30 día libre en Guatemala

Domingo Julio 31 salida para Venezuela, traslado por carro a Valencia

Lunes-jueves Agosto 1-4 curso en Valencia, Estado de Carobobo

Viernes Agosto 5 día libre en Valencia

Viernes Agosto 5 reunión con directivos de COVINMAN

Sábado Agosto 6 salida para Perú

Domingo Agosto 7 día libre en Lima

Lunes-jueves Agosto 8-11 curso en Lima, Perú

Viernes Agosto 12 día libre en Lima

Viernes Agosto 12 reunión con directivos de CIME/CAPLIMA

Sábado Agosto 13 salida para Argentina

Domingo Agosto 14 día libre en Buenos Aires

Lunes-jueves Agosto 15-18 curso en Buenos Aires, Argentina

Viernes Agosto 19 día libre en Buenos Aires

Viernes Agosto 19 reunión con el comité nacional COPIMERA de Argentina

Sábado Agosto 20 salida para Ecuador

Domingo Agosto 21 día libre en Quito

Lunes-jueves Agosto 22 a 25 curso en Quito, Ecuador

Viernes Agosto 26 reunión con directivos del CIMEPI y CIEEPI.

Sábado Agosto 27 salida para Panamá

Domingo Agosto 28 día libre en Panamá

Lunes Agosto 29 reunión con directivos del CIEMI y el comité nacional COPIMERA de Panamá

Martes Agosto 30 salida para Habana

Correspondencia

Email fechado 18-4-05

Ing. Francisco Estuardo Ruíz Cruz
Presidente
Colegio de Ingenieros de Guatemala

Estimado Ing. Ruíz:

Por este medio acuso recibo de su comunicación informando del cambio de autoridades del Colegio de Ingenieros de Guatemala. Le agradezco la información y a la vez le comunico que la misma saldrá publicada en nuestro boletín informativo mensual INFO-COPIMERA No. 28, los primeros días del mes de mayo.

Los felicito por sus nuevos cargos, y me despido deseándole a usted y a su junta directiva éxitos en la consecución de sus objetivos.

Atentamente,

Ing. Marco A. Chen
Presidente de COPIMERA

Email fechado 18-4-05

De: Colegio de Ingenieros de Guatemala
Asunto: Cambio de autoridades

Ing. Marco A. Chen
Presidente de COPIMERA

Por medio de la presente le informo sobre las nuevas autoridades del Colegio de Ingenieros de Guatemala, quienes tomaron posesión el día 21 de marzo del presente año:

JUNTA DIRECTIVA PERÍODO 2005-2007

Francisco Estuardo Ruiz Cruz

Ingeniero Civil - PRESIDENTE

Aníbal Alvarado Estrada

Ingeniero Industrial - VICEPRESIDENTE

Miguel Ángel Zetina Toralla

Ingeniero Industrial - SECRETARIO

Ari Ricardo Castañeda Riveiro

Ingeniero Civil - TESORERO

Mario Moisés Mendoza Díaz

Ingeniero Electricista - PROSECRETARIO

Sherry Lucrecia Ordóñez Castro

Ingeniera Civil - VOCAL I

Juan Carlos Garrido López

Ingeniero Civil - VOCAL II

Panamá, 1 de mayo de 2005 Nota No. 05-052

Ing. Diego Venegas Vásconez
Escuela Politécnica Nacional
Ecuador

Estimado Ing. Venegas:

Me complace conocer que la Escuela Politécnica Nacional ha aprobado el plan de su trabajo de investigación académica en el tema de Administración de Proyectos – Mercadeo, con el título "PROYECTO DE IMPLANTACIÓN DE LA SEDE COPIMERA EN EL ECUADOR PARA EL DESARROLLO Y COOPERACIÓN INDUSTRIAL".

Considerando que el tema que ha seleccionado tiene que ver en forma directa con nuestra Confederación y que puede ser de considerable valor para Ecuador, le comunico que COPIMERA respalda plenamente su plan de trabajo y las gestiones que se requieran para su investigación.

Personalmente, me pongo a su disposición para apoyarle en todo lo que esté en nuestras manos, y confío que los colegios e instituciones gremiales, las universidades y centros de investigación, los organismos gubernamentales, y la empresa privada tendrán una visión amplia y apoyarán igualmente su iniciativa.

Sin otro particular, me despido con la más alta estima y consideración,

Atentamente,

Ing. Marco A. Chen
Presidente de COPIMERA

Email fechado 14 Abril 2005

Asunto: Programa tentativo de la II Gira de conferencista distinguido COPIMERA 2005

Ing. Julián Cardona
Presidente Nacional de ACIEM Colombia

Ing. Alvaro Lascarro
Director de Relaciones Internacionales
ACIEM - Colombia

Ing. Amílcar Padilla
Presidente de CIEEPI, Ecuador

Lic. Verónica Sandoval
Relaciones Públicas de CIEEPI, Ecuador

Ing. Henry Yandún
Presidente CIMEPI, Ecuador

Ing. Luis Alberto León
Presidente COVINMAN, Venezuela

Ing. Luis Hernández
Coordinador Región V
Delegado Nacional de Argentina en COPIMERA

Ing. Frank Campble
Delegado Nacional de Panamá en COPIMERA
Secretario de CIEMI/SPIA

Estimados colegas,

Luego de culminar con éxitos la I Gira de Conferencista Distinguido por Centroamérica, estamos en el proceso de organizar la II Gira. Originalmente se habló de dar el curso en formato de dos días, 8 horas por día. La experiencia de la primera

gira nos indicó que los participantes prefieren la modalidad de 4 días, a 4 horas de contacto por día. De esta forma, el horario del curso puede ser de 5:00 pm a 9:00 pm, con un breve receso para un refrigerio. Por este motivo hemos modificado el itinerario tentativo originalmente propuesto. También movimos la gira de junio-julio para julio-agosto debido a que hay países que necesitan más tiempo para organizar la actividad, dado que entran en funciones en mayo.

Como sea que ustedes han manifestado su interés de incluir a su país en la II Gira de Conferencista Distinguido COPIMERA 2005 que es por Sudamérica, le estoy adjuntando el programa tentativo, para que me confirmen si van a participar en firme, y si las fechas seleccionadas son de su conveniencia o requieren ser ajustadas. Por este motivo le agradeceré su confirmación a la mayor brevedad posible.

Como les manifesté anteriormente, la idea de organizar este evento es que el comité nacional de COPIMERA en su país o su institución como sea el caso, pueda generar un superavit que ayude a más delegados y conferencistas con sus gastos de viaje para representar a su país en el XX Congreso Panamericano COPIMERA 2005 en Habana, Cuba. Claro está, que los colegios, universidades y otras instituciones pudientes pueden patrocinar los gastos de algunos de los delegados y conferencistas, pero contar con un fondo adicional puede ser de gran utilidad.

Resumo los términos de participación. Cada país debe pagar los gastos de tierra del expositor, incluyendo los días libres, transporte local, hotel, comidas, y un viático para gastos generales de USD\$250 libres de impuestos. Se recomienda seleccionar un hotel económico pero limpio y seguro, al igual que atender al conferencista en sus ratos libres para que conozca algo de la ciudad o del país anfitrión. Además, cada país participante se compromete a pagar una parte del costo del pasaje aéreo a Marco Chen, quien pagará el pasaje por adelantado. El costo total del pasaje se dividirá por partes iguales entre los países participantes. Se recomienda buscar patrocinadores para las comidas, inclusive expositores de sistemas o productos relacionados con los temas del curso. La promoción con suficiente anticipación es importante para tener una buena participación. Los países participantes están en libertad de incluir en el certificado de participación el logo de COPIMERA, el cual les será enviado en formato electrónico. También se recomienda seleccionar alternativas que ahorren dinero, ya que esta actividad es para generar no para gastar. El material del curso a ser entregado a los participantes, debe ser reproducido por cada país, copiándolo de un CD que llevará el expositor, esto es mucho más económico que sacar fotocopias.

Esta gira también tiene un objetivo secundario pero no menos importante, que es promocionar el XX

Congreso Panamericano COPIMERA, nuestra actividad cumbre bianual. El Ing. Ruíz es el Director Técnico del evento, y ha sido asignado la tarea de promocionar en los países participantes, para lo cual se pide que cada país organice una reunión con directivos, autoridades e ingenieros interesados, en la fecha propuesta (que puede ajustarse a otra fecha más conveniente si lo desean).

Los países que confirman, deberán enviar en formato electrónico o por fax una carta con membrete de la institución, una invitación dirigida al Ing. Walterio Ruíz, para que dicte el curso en su país, comprometiéndose a pagar todos los costos de transporte, alojamiento y comidas durante su estadía en este país. Esta carta es para solicitar la visa de turista en Ciudad Habana para el Ing. Ruíz. Obtener una visa en Cuba puede demorar entre uno y dos meses, esta es la razón por la cual se requiere la carta desde ya.

Si Panamá confirma que desea el curso, no hay problema, sólo se programaría de lunes Agosto 29 a jueves Septiembre 1 y el vuelo a Habana sería el viernes Septiembre 2. Si no desea el curso, se pide la carta y su colaboración para la obtención de la visa, y organizar la reunión de promoción del XX Congreso COPIMERA.

Agradeciendo inmediatamente confirmar recibo de este email. Quedo en espera en los próximos días de su respuesta positiva sobre el curso y las fechas.

Atentamente,

Ing. Marco A. Chen
Presidente de COPIMERA

ALERTA USUARIOS DE EMAIL

Gran parte de la correspondencia enviada por COPIMERA utiliza por conveniencia el envío a grupos de direcciones de email (eGroups).

Desafortunadamente, en algunos sistemas de correo electrónico, los envíos a grupos de direcciones pueden acabar en la Bandeja de Correo Masivo (SPAM o Bulk Folder), y dependiendo de cómo el usuario ha programado esta bandeja, el correo en él depositado, de no ser revisado diariamente, puede ser borrado completamente en pocos días.

En consideración a este problema, se solicita a cada una de las personas que recibe correo electrónico de marcochen88@yahoo.com, copimera@yahoo.com, marco_a_chen@hotmail.com, marcochen88@gmail.com, y jflascarro@hotmail.com marcar estas direcciones como **NOT SPAM**, para que en lo futuro, los correos enviados sean depositados en su Bandeja de Entrada (Inbox), y dar instrucciones para que se revise la Bandeja de Correo Masivo regularmente.

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. Oscar Campo, Delegado Alterno 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. Henry Yandún, 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. Mario Moisés Mendoza Díaz, 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. Luis Alberto León, Delegado de 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.cu

montelis@micons.cu

unaicc@enet.cu

jnova@sie.gov.do

codia@tricom.net

reywwrayma@hotmail.com,

lumakaelectric@hotmail.com

cimepi@andinanet.net, hyandun@kubiec.com

venegasdiego@hotmail.com

asimei@cyt.net

juntadirectiva@cig.org.gt

rwoolery@cimeqh.org, rwoolery@conatel.hn

prealpozo@realpozo.com

rogmlogr@prodigy.net.mx

presidencia@cimeac.org

aroldan@fec.uni.edu.ni

bigalan@uni.edu.ni

facampblep@yahoo.com

mrlp-pmm@pancanal.com

marco_a_chen@hotmail.com

marcochen88@yahoo.com

inagakane3@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. Julián Cardona, Presidente Nacional de ACIEM
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. Francisco Estuardo Ruiz Cruz, 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. Horacio Robles, Director del CIEMI - Panamá

Ing. Danilo Valenzuela, Delegado del Perú
Presidente de CAPLIMA/CIP

Ing. Roberto Rexach Cintrón, Presidente CIAPR – Puerto Rico

cescobar@sib.org.bo
aciem@cablenet.co
in_incomar@epm.net.co

cemicr@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