

NEWSLETTER N°28

ABRIL 2014



Primer Congreso ASHRAE "Sustentabilidad y Desarrollo"

13 y 14 de Mayo, 9hs.

+ Certificaciones ASHRAE



Noche ASHRAE y 5° Torneo de Golf

12 de Mayo, 10.30hs.
La Reserva Cardales

IMPORTANTE EVENTO DEL CAPÍTULO ARGENTINO DE ASHRAE CONSTITUIDO POR CUATRO HECHOS FUNDAMENTALES DESDE EL 12 AL 14 DE MAYO DE 2014 (Pág.11)

- Torneo de Golf - el día 12 de mayo.
- Noche de ASHRAE - el día 12 de mayo al término del torneo.
- Certificaciones - el día 14 de mayo
- Congreso de Sustentabilidad y Desarrollo - los días 13 y 14 de mayo



Newsletter

Abril 2014

ASHRAE

Capítulo Argentino

COMITÉ DE ESTUDIANTES ASHRAE STUDENTNIGHT 2013



Algunos miembros presentes durante el evento: Angel Montecucco, Alejandro Moreno, Guillermo Massucco, Paula Hernández, Esteban Baccini, Miguel Prosianiuk, Nicolás Lipchak, Alejandro Roger, Walter Silva, Ricardo Bezprozvanoy.

El martes 17 de noviembre de 2013 a las 18hs, por iniciativa del Comité de Estudiantes y de Alejandro Roger Gómez, estudiante miembro de ASHRAE y presidente del Branch Tecnológico Argentino, fueron convocados los estudiantes del Capítulo argentino de ASHRAE a una reunión informativa y Student Night.

En función de estos objetivos, el secretario del Capítulo argentino, Esteban Baccini, preparó un programa donde la idea fue que todos los integrantes del grupo estudiantil estuvieran representados. Es decir, que tomaran la palabra las autoridades del Comité de estudiantes (Paula Hernández y Carlos Brignone), que hablara alguien en representación de los estudiantes (Alejandro Moreno), que alguien lo hiciera en representación de los mentores (Nicolás Lipchak) y que alguien hablara en representación de los advisors (Esteban Baccini).

De tal forma, la reunión comenzó con una breve presentación del Arq. Walter Silva, Presidente del Capítulo, quien realizó un informe general relativo a las actividades de ASHRAE y en particular al Capítulo Argentino en el período 2013/2014. También informó acerca del próximo Congreso a llevarse a cabo en el mes de mayo en la Legislatura Porteña y que se estaba estudiando la posibilidad de que todos los estudiantes socios de ASHRAE pudieran acudir al mismo en forma gratuita.



En el espacio dedicado al comité de Actividades Estudiantiles, el Ing. Carlos Brignone, Chair de sustentabilidad y miembro del Comité de Estudiantes, y la Ing. Paula Hernández, Chair del Comité de Estudiantes, presentaron un powerpoint institucional, traducido al español por el Capítulo Argentino, en el que se detallaron las actividades que este comité realiza a nivel internacional y local.

◀ *Arq. Walter Silva, Presidente del Capítulo Argentino de ASHRAE, inaugura la jornada con una breve presentación del Capítulo.*



◀ *Ing. Paula Hernández, Chair del Comité de Estudiantes*

Paula Hernández, presenta el Programa 2013-2014 y la experiencia del comité en años anteriores. Impulsora y encargada de llevar las actividades de ASHRAE al interior de nuestro país, y de enviar estudiantes al Winter Meeting de ASHRAE.



En el mismo también se detallaron las ventajas de asociarse a ASHRAE en la etapa de estudiante en lugar de asociarse como graduado, el pasaje por la categoría YEA (Young Engineers in ASHRAE) antes de devenir miembro pleno, y las ventajas que esto trae aparejado.

◀ *Ing. Carlos Brignone
Vice Chair del Comité de Estudiantes,
presenta el powerpoint institucional.*

Otro de los temas que se trataron fue el envío de estudiantes (argentinos) al Congreso de Invierno y Exposición Internacional que ASHRAE realiza en enero de cada año en los Estados Unidos.

También se solicitó a los estudiantes que trataran de especializarse y aprender más sobre las distintas instancias que ASHRAE ofrece a los mismos para adentrarse aún más en el mundo del HVAC&R. Esto es, que cada estudiante o branch elija un tema para exponer en futuras reuniones de estudiantes e informar al resto de los miembros presentes en dichas reuniones. Entre ellos, saber cómo funciona la bolsa de trabajo que ASHRAE ofrece actualmente a sus miembros, informar al resto cómo participar de las competencias de diseño y certificaciones que ASHRAE propone, comunicar al resto de los estudiantes argentinos más acerca de las becas que ASHRAE ofrece a instituciones educativas superiores y a estudiantes a título individual, entre otros temas que reditúen en la formación profesional de los estudiantes y que enriquezcan las próximas reuniones del Comité de Estudiantes convirtiéndolas en herramientas útiles para todos los asistentes.

Representando a los Estudiantes:

Alejandro Moreno, Presidente del Green Bs.

As. Student Branch:

Alejandro expuso sobre la experiencia de su paso por el branch. También comentó a los asistentes acerca del premio obtenido para el viaje al Congreso Anual 2014 en Nueva York y se comprometió a compartir su experiencia sobre este evento a su regreso.



Representando a los Mentores:

Nicolás Lipchak, Mentor del Student Branch Tecnológico Argentino, nos contó su experiencia como fundador del primer Branch en la Argentina, su viaje al Winter Meeting en 2012 y su paso de estudiante a YEA.

Los mentores que se encontraban presentes eran los siguientes:

Nicolas Lipchak (Branch Tecnológico Argentino), Miguel Prosianiuk (Branch Green Buenos Aires) y Angel Montecucco (Branch Utec Sustentable).



Representando a los Advisors:

Esteban Baccini, Advisor del Green Bs As Student Branch.

El Sr. Baccini expuso sobre los desafíos en el crecimiento de un Branch, como grupo humano y de trabajo, sobre los beneficios de ser miembro estudiante, y las oportunidades que presenta. Acerca de las certificaciones detalló los distintos tipos, las ventajas de contar con la aprobación de las mismas y dónde encontrar material para rendir el examen.



Festejo de fin de Año! Después de la reunión de trabajo algunos de los asistentes prolongaron la jornada con una cena compartida



De izq a der: Angel Montecucco, Walter Silva, Florentino Rosón Rodríguez, Carlos Brignone, Nicolás Lipchak, Guillermo Massucco, Esteban Baccini y Alejandro Roger.

ASHRAE WINTER MEETING 2014: LA EXPERIENCIA DE UN ESTUDIANTE EN PRIMERA PERSONA

El pasado jueves 3 de abril, en el marco de una de las reuniones preparatorias del Congreso de Sustentabilidad y Desarrollo, el estudiante Alejandro Moreno compartió con estudiantes y miembros de la Comisión Directiva del Capítulo argentino de ASHRAE las impresiones de su experiencia en el Winter Meeting organizado por ASHRAE en la ciudad de Nueva York en enero de este año.

Alejandro, quien fue becado por el Capítulo argentino, viajó a Nueva York como representante de todos los estudiantes miembros de ASHRAE en Argentina. Tal como detalló en la presentación, que acompañó con un powerpoint, su experiencia en el Winter Meeting fue enriquecedora tanto en lo humano como en lo profesional. Aquí algunas de sus impresiones: Desde el primer momento en que llegamos al congre-



▲
Alejandro Moreno diserta sobre su experiencia en el Winter Meeting.



▲
Alejandro Moreno junto a otros estudiantes presentes en el Winter Meeting.

so en Nueva York, todos fueron muy amables, los estudiantes teníamos un programa dedicado pura y exclusivamente para nosotros, en el cual teníamos actividades de integración y recreación para poder relacionarnos entre nosotros. Había estudiantes de todas partes del mundo: Ecuador, Colombia, Miami, Francia, Afganistán, China, entre otros. El primer día tuvimos una actividad con los YEA donde nos contaron todas sus experiencias como estudiantes, luego por la noche tuvimos la cena "Welcome Party" en el Rock Center Café, Rockefeller Center, realmente una fiesta de bienvenida increíble. En el Segundo día tuvimos una apertura de actividades realizada por el Presidente Bahnfleth, quien nos alentó a continuar con las actividades de ASHRAE e hizo mucho hincapié en que nosotros somos el futuro. Luego de una extensa jornada de actividades tuvimos un tour para estudiantes en el Edificio Hearst, donde pudimos ver la presentación de los ingenieros y arquitectos que realizaron la torre.

El tercer día, 20 estudiantes de los casi 230 que se encontraban en el congreso, tuvimos la posibilidad de tener una actividad donde se proponían mejoras para los programas estudiantiles para los congresos del año que viene y posteriores, estos mismos 20 estudiantes almorzamos con William Bahnfleth, actual presidente de ASHRAE.

Al día siguiente tuvimos jornadas de sesiones técnicas, donde los estudiantes teníamos algunas charlas recomendadas por los YEA realmente muy interesantes.

Hoy en día sigo en contacto con muchos estudiantes que conocí en el congreso, todos aspiramos a generar un futuro mejor, donde los estudiantes tengamos cada vez más actividades y más participación en los eventos anuales que realiza ASHRAE.

Tengo que agradecer a todo el capítulo argentino de ASHRAE por darme la posibilidad de disfrutar este viaje y esta experiencia única.

Alejandro Moreno



Algunos de los presentes, entre ellos, estudiantes y miembros del Board, durante la disertación de Alejandro Moreno.

NOTICIAS DESDE EL EXTRANJERO: PRIMER BRANCH DE ESTUDIANTES EN BRASIL

En nombre del Capítulo Argentino de ASHRAE felicitamos al capítulo de ASHRAE Brasil por haber conformado su primera Student Branch, la UMC São Paulo Student Branch. La misma fue aprobada durante el ASHRAE Winter Meeting que tuvo lugar en Nueva York en enero de este año y ha designado al Eng. Walter Lenzi como Advisor.

A continuación copiamos la carta de aprobación que Justin Ledford, Student Activities Manager de ASHRAE, envió al advisor confirmándole la aceptación de ésta y alentándolo a seguir en esta tarea.

"Dear Walter Lenzi:

Congratulations to you, your students, and the Brazil Chapter, for establishing the UMC Sao Paulo Student Branch. We are thrilled to have the opportunity to work with you and your students, and look forward to a long relationship in promoting the study of HVAC&R. The guidance and support available from the local chapter and its professional members will be beneficial to the students, and we encourage you to collaborate with them as you plan your annual activities.

Justin Ledford"

Desde su reciente creación, este grupo estudiantil ya se ha entrevistado con Ross Montgomery y visitado junto a él un edificio Green Certified en Alphaville, São Paulo. (Ver foto)

Asimismo, uno de los estudiantes, el Sr. Velson Ferreira, rindió una de las certificaciones de ASHRAE en el llamado a exámenes realizado este año en Brasil.

Felicitamos entonces al Capítulo de ASHRAE Brasil y esperamos esta iniciativa se multiplique en el nombramiento de más branches en el futuro.



*Ross Montgomery
junto a miembros del
primer Student Branch
de Brasil*

ACTIVIDADES DEL NUEVO GRASSROOTS GOVERNMENT ACTIVITIES COMMITTEE

A continuación se presentan algunas actividades realizadas por el recientemente creado Grassroots Government Activities Committee que nos hizo llegar su Chair, el Dr. Eduardo Conghos. Como puede apreciarse, las actividades que este comité lleva a cabo se relacionan tanto con el ámbito público, a partir de la creación de vínculos entre universidades nacionales como la UTN, como privado, como puede ser la organización de proyectos conjuntos con instituciones como el ITBA o la Fundación Manos Verdes.

REUNIÓN ASHRAE CON LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL – FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES

Con la participación del Presidente del Capítulo Argentino de ASHRAE, Arq. Walter Silva, el titular del Comité de Grassroot Government Activities, Dr. Eduardo Conghos, y el representante del Comité de Nominación, Ing. Florentino Roson Rodríguez, por ASHRAE, y el Licenciado Alejandro Scomparín, Director de Relaciones Institucionales y el Ingeniero Sergio Pionetti, a cargo del área de Proyectos Especiales, ambos de la Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Buenos Aires, se celebró una reunión de cooperación entre ambas instituciones para sembrar las bases para futuros trabajos en conjunto en el ámbito de incumbencia de las mismas.

En el marco de apertura de ASHRAE Capítulo Argentino planteada por su Presidente, Sr. Walter Silva, se coordinó la participación de la Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Buenos Aires, en el 1er. Congreso ASHRAE “Sustentabilidad y Desarrollo” a realizarse el 13 y 14 de Mayo en la ciudad de Buenos Aires.

Asimismo, se conversó sobre temáticas comunes entre ambas Instituciones, las cuales serán trabajadas a lo largo del año a partir de nuevas actividades a realizarse en conjunto.



◀ De izquierda a derecha:
Alejandro Scomparín,
Eduardo Conghos,
Walter Silva y Sergio
Pionetti.

TRABAJO CONJUNTO CON LA FUNDACIÓN MANOS VERDES

La Fundación Manos Verdes, cuyo objeto es crear conciencia en la población sobre el valor del medio ambiente y el uso responsable de nuestros recursos naturales se reunió con representantes del Capítulo Argentino deASHRAE. Por la Fundación Manos Verdes participó la Directora Ejecutiva, Srta. Verena Boehme y por el Capítulo Argentino de ASHRAE, el titular del Comité de Grassroots Government Activities, Dr. Eduardo Conghos; el titular del Comité de Technology Transfer, Sr. Esteban Baccini; y el representante del Comité de Nominación, Ing. Florentino Rosón Rodríguez.



En dicha reunión se coordinó la colaboración entre ambas Instituciones con el objetivo de divulgar la problemática ambiental

De izq a der: Esteban Baccini, Eduardo Conghos por ASHRAE y Verena Boehme por la fundación Manos Verdes

en nuestro país a los efectos de lograr una concientización sobre el valor del medio ambiente. En este sentido se acordó la participación de la Fundación Manos Verdes en el 1er. Congreso de ASHRAE “Sustentabilidad y Desarrollo” a realizarse el 13 y 14 de mayo del presente año. La fundación Manos verdes tiene por objetivo promocionar el intercambio interdisciplinario entre Latinoamérica y Europa – en particular Alemania – en el área ambiental, a partir de la transferencias de conocimientos y tecnologías medioambientales entre colegios, universidades, empresas, organismos estatales y ONG.

VIVIENDAS ENERGÉTICAMENTE SOSTENIBLES: APOYO DEL CAPÍTULO ARGENTINO DE ASHRAE AL INSTITUTO TECNOLÓGICO BUENOS AIRES (ITBA)

El Capítulo Argentino de ASHRAE, a través de su presidente, Sr. Walter Silva, ha firmado el apoyo formal para la propuesta desarrollada por el INSTITUTO TECNOLÓGICO BUENOS AIRES (ITBA) para el proyecto “Desarrollo de estrategias replicables para la Renovación de espacios urbanos residenciales en Iberoamérica: Viviendas Energéticamente Sostenibles” (REiNVEST) presentado y coordinado por la Fundación CARTIF en el marco de la convocatoria del Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo 2014 (CYTED). El mismo, contempla un programa internacional de cooperación científica y tecnológica, multilateral en el ámbito iberoamericano y se encuentra enmarcado dentro del área temática cuyo objetivo es elaborar una metodología a aplicar en la selección e implantación de tecnologías en edificios residenciales que promueva la evolución de barrios urbanos en Iberoamérica hacia la sostenibilidad energética a través de la cooperación y transferencia de conocimiento entre grupos de investigación participantes.

La propuesta de investigación presentada será desarrollada por una red de investigadores y tecnólogos pertenecientes diversos países de Iberoamérica, entre los cuales se encuentran los profesionales del Capítulo Argentino de ASHRAE a partir de la realización de un seguimiento de sus trabajos y resultados, evaluando experimentalmente los mismos con nuestros profesionales del área de tecnologías energéticas.

IMPORTANTE EVENTO DEL CAPÍTULO ARGENTINO DE ASHRAE CONSTITUIDO POR CUATRO HECHOS FUNDAMENTALES DESDE EL 12 AL 14 DE MAYO DE 2014

1 - TORNEO DE GOLF - La apertura de este importante evento se realizará con el habitual TORNEO DE GOLF que este año tendrá su 5° edición. El sitio elegido es en la Reserva Cardales, el día 12 de mayo.



Ross Montgomery
practicando su
swing en torneos
anteriores.

2 - NOCHE DE ASHRAE - Tendrá lugar el día 12 de mayo al termino del torneo de Golf y en la misma Reserva Cardales se hará la entrega de premios en un cocktail donde se reúnen habitualmente los socios de ASHRAE y los más relevantes actores de nuestro mercado, tanto de nuestro país, como de países limítrofes e invitados de EEUU y Europa. Todos los socios de ASHRAE ya sean: Miembros, YEAs, Estudiantes son muy bienvenidos a esta reunión



Walter Silva, actual
presidente del Capí-
tulo Argentino de
ASHRAE, condu-
ciendo el evento en
ediciones anteriores
de la Noche de
ASHRAE.



3 - CERTIFICACIONES - En el marco del Congreso se llevarán a cabo los exámenes para la certificación de profesionales ASHRAE el día 14 de mayo a las 13,30 horas; los cuales estarán presididos por autoridades de ASHRAE E.E.U.U. presentes para tal fin como por ejemplo el Ingeniero Ross Montgomery; para las cuales ya contamos con alrededor de 15 interesados y se pueden seguir inscribiendo para rendir las mismas hasta el 23/4/2014. Las certificaciones a entregar serán las siguientes: **BEAP** - Building Energy Assessment Professional, **BEMP** - Building Energy Modeling Professional, **CPMP** - Commissioning Process Management Professional, **HFDP** - Healthcare Facility Design Professional, **HBDP** - High-Performance Building Design Professional y **OPMP** - Operations & Performance Management Professional. Mas info la pueden encontrar en <https://www.ashrae.org/education--certification/certification/buenos-aires-exams>



◀ Miembros de ASHRAE rindiendo las Certificaciones en Sao Paulo, Brasil, durante el mes de marzo de 2014

4 - CONGRESO DE SUSTENTABILIDAD Y DESARROLLO -

El **CAPÍTULO ARGENTINO** de **ASHRAE** está organizando para los próximos 13 y 14 de Mayo su mayor actividad técnica del año, que tendrá lugar en la **Facultad de Derecho de la Universidad de Buenos Aires**, será el **Primer Congreso ASHRAE Argentina 2014**, que este año lleva el título **“Sustentabilidad y Desarrollo”**.

Los estudiantes socios de **ASHRAE** podrán asistir al mismo en forma gratuita.

Para más información, así como también para inscripciones consultar en la siguiente página Web: <http://argentina.ashraechapters.org>



Facultad de Derecho de la Universidad de Buenos Aires.



Programa de Conferencias

Lugar: Facultad de Derecho | UBA
Acreditación: 9hs.

MARTES 13 DE MAYO

	Sala 1 HVAC	
9.45 - 10.30	"Labeling/Eficiency" Ing. Ross Montgomery + Ing. Jennifer Isenbeck	
10.30 - 11.15	"Campus Master Planning (primarily chilled water)" Ing. Jennifer Isenbeck	
11.15-11.30	Coffee Break	
	Sala 1 HVAC	Sala 2 Arq. & Sustentabilidad
11.30-12.15	"Presentación GBC" Ing. Carlos Grinberg - AGBC	"Programas Vigentes" Planeta Verde+Expoterra
12.15-13	"Cambio Climático" Renato Miranda - CHGBC	"Programas Municipales" Gustavo Fernandez Marín - Secretario Medio
13-14.30	Almuerzo	
14.30-15.15	"Norma ASHRAE 62.1 (Calidad de Aire Interior): Aplicación y Ejemplos" Paula Hernández	Representante ITBA
15.15-16	"Norma ASHRAE 62.1 (Calidad de Aire Interior): Filtrado Eficaz/Eficiente" Oscar Moreno	"Sustentabilidad y Legislación vigente" Eduardo Conghos
16-16.15	Coffee Break	
16.15-17	"Climatización mediante Vigas Frías" Ing. Celso Simoes	"Piletas Cubiertas Climatizadas Sostenibles" Verónica Rosón
17-17.45	"Norma ASHRAE 90.1 (Eficiencia Energética): Modelado Energético" Walter Silva/ Santi Guerri	"Arquitectura Sustentable: Eficiencia Energética - Energías Renovables" Arq. Fabián Garreta



INSCRIPCIONES EN: <http://argentina.ashraechapters.org>

SOCIOS ASHRAE: \$200
NO SOCIOS: \$700

SIN CARGO: Aquellas personas que rindan las certificaciones. YEA y estudiantes socios de ASHRAE (comunicarse a ebaccini@mideacarrier.com o f.rosen@supercontrols.com.ar para tramitar su entrada sin cargo).

Programa de Conferencias

Lugar: Facultad de Derecho | UBA
Acreditación: 9hs.

MIÉRCOLES 14 DE MAYO

	Sala 1 HVAC	Sala 2 Arq. & Sustentabilidad
9.45 - 10.30	"Sistemas de Precisión" Ing. Nerio Sierra	"Usá la basura - Programa de educación ambiental y gestión integral de los residuos" Verena Boheme - Manos Verdes
10.30 - 11.15	Luigi Rossetini - Italia	"Políticas Públicas para la Vivienda Social" Ing. Sebastián Presti - IARCOS
11.15-11.30	Coffee Break	
11.30-12.15	"Tratamiento de Refrigerantes" Representante Giacomino	"Conceptos de Aplicación de Arquitectura Sustentable" Arq. Guillermo Durán - FUNDACIÓN ENERGIZAR
12.15-13	"Sist. VRF / Sist. Precisión / Proy. Laboratorios Eficientes" Ing. Bacardit	Ministerio de Desarrollo Social
13-14.30	Almuerzo	
14.30-15.15	"Commissioning" Arq. Andrés Schwartz	"Programas Ciudad Verde" Ministerio Ambiente de la Ciudad
15.15-16	"Vinculación entre sistemas de Acondicionamiento y Refrigeración" Ing. Agustín Maranca	"Tecnologías - Energía Eólica" Prof. Dr. Ing. Erico Spinadel - AAEE (Asoc. Energía Eólica)
16-16.15	Coffee Break	
16.15-17	"Refrigeración: Seguridad en Instalaciones de Amoníaco" Ing. Carlos Bravo - IIAR	Representante UTN
17-17.45	"Refrigeración" Alejandro Duick	Danilo Antoniazzi - CEDU



INSCRIPCIONES EN: <http://argentina.ashraechapters.org>

SOCIOS ASHRAE: \$200
NO SOCIOS: \$700

SIN CARGO: Aquellas personas que rindan las certificaciones. YEA y estudiantes socios de ASHRAE (comunicarse a ebaccini@mideacarrier.com o f.rosen@supercontrols.com.ar para tramitar su entrada sin cargo).



COMISION DIRECTIVA : PERIODO 2013-2014

<i>Presidente:</i>	<i>Arq. Walter SILVA</i>
<i>Presidente Electo:</i>	<i>Sr. Oscar MORENO</i>
<i>Vicepresidente:</i>	<i>Ing. Paula HERNANDEZ</i>
<i>Tesorero:</i>	<i>Ing. Pablo SARFIEL</i>
<i>Secretario:</i>	<i>Sr. Esteban BACCINI</i>

<i>Miembros de la junta de Gobierno</i>	<i>Dr. Eduardo CONGHOS</i>
	<i>Sr. Alberto ALVAREZ</i>
	<i>Sr. Miguel PROSIANIUK</i>

COMITES:

<i>Membership promotion Chair:</i>	<i>Sr. Alberto ALVAREZ</i>
<i>Student Activities Chair:</i>	<i>Ing. Paula HERNANDEZ</i>
<i>Technology Transfer Chair:</i>	<i>Sr. Esteban BACCINI</i>
<i>Research Promotion Chair:</i>	<i>Ing. Ricardo BEZPROZVANOY</i>
<i>Grassroots Goverment Acti Chair:</i>	<i>Dr. Eduardo CONGHOS</i>
<i>Sustentabilidad Chair:</i>	<i>Ing. Carlos BRIGNONE</i>
<i>YEA Chair:</i>	<i>Sr. Miguel PROSIANIUK</i>
<i>Historia Chair:</i>	<i>Sr. Guillermo MASSUCCO</i>
<i>Refrigeración Chair:</i>	<i>Ing. Agustin MARANCA</i>
<i>Pagina Web Chair:</i>	<i>Sr. Alejandro MORENO</i>
<i>Newsletter Chair:</i>	<i>Ing. Florentino ROSON RODRIGUEZ</i>

<i>CRC Delegado:</i>	<i>Arq. Walter SILVA</i>
<i>CRC Alterno</i>	<i>Sr. Oscar MORENO</i>

<i>Comité de Nominacion:</i>	<i>Sr. Eduardo ACOSTA</i>
	<i>Ing. Ricardo BEZPROZVANOY</i>
	<i>Ing. Carlos BRIGNONE</i>
	<i>Ing. Florentino ROSON RODRIGUEZ</i>
	<i>Ing. Nelson SIERRA</i>

AGRADECEMOS A LOS SPONSORS QUE NOS ACOMPAÑAN

SPONSORS DIAMANTE



SPONSORS PLATINO



SPONSORS ORO



SPONSORS PLATA



ADHIEREN:

