

ASAMBLEA GENERAL 01-2010

Informe de la Presidencia Período 2010

MOTIVACION INICIAL.

" El voluntario o voluntaria es quien además de sus propios deberes profesionales y de estatus, de modo continuo y desinteresado y responsable, dedica parte de su tiempo a actividades no a favor de sí mismo ni de los asociados, sino a favor de los demás o de intereses sociales colectivos, según un proyecto que no se agota en la intervención misma, sino que tiende a erradicar o modificar las causas de la necesidad o marginación social" (Luziano Tabaza).

En esta primera asamblea entregamos cuentas del período comprendido entre el mes de Octubre 2009 al mes de Setiembre 2010, culminando así el primer año de labor de la Junta Directiva, el cual se ha caracterizado por ser un año de transición. Con la renovación de los encargados, la legalización de los oficiales tanto ante IEEE como ante los entes correspondientes de Costa Rica, como el Registro Nacional, y las entidades bancarias. Aún cuando el período termina en diciembre, de acuerdo a los nuevos estatutos, la fecha de esta asamblea debe realizarse en la primera quincena de octubre, para estar alineado con los lineamientos de CAPANA.

El día del IEEE es un evento mundial celebrado los días 7-8 de octubre de 2010, un evento para festejar en todas partes del mundo los logros de los miembros del IEEE. Muy oportuna nuestra celebración de la Asamblea Ordinaria con la invitación a toda la membresía IEEE Sección Costa Rica, para aprovechar y celebrar este día especial, Felicidades a todos los miembros.

Por este medio me permito agradecer a cada uno de los miembros del Comité Ejecutivo "EXCOM", por haber aportado su mayor energía para el logro de las metas de esta Asociación. Como bien ustedes saben este grupo trabajó durante los meses aportando su tiempo y su esfuerzo para realizar actividades para el fortalecimiento de la áreas de la ingeniería eléctrica, la electrónica, la industrial, la computacional, la de comunicaciones, las mujeres en la ingeniería y todos los grupos afines a estos temas, profesionales, estudiantiles, asociados y afiliados.

La Misión del IEEE: Promover el proceso de la creación en la ingeniería, desarrollando, integrando, compartiendo y aplicando el conocimiento de las tecnologías eléctricas y de información, así como las ciencias afines, para el beneficio de la humanidad y de la profesión.

La Visión del IEEE: Impulsar la prosperidad global patrocinando la innovación tecnológica, mejorando la carrera de sus miembros y promoviendo la comunidad mundialmente.

Los objetivos, en correspondencia con los del IEEE los cuales son científicos, educativos, profesionales y beneficios para la sociedad, la Sección persigue los siguientes objetivos particulares:

- a) Promover el desarrollo de la teoría y la práctica de la Ingeniería Eléctrica, Electrónica y ramas afines, así como de las artes y ciencias relacionadas con las mismas.
- b) Mantener la eficiencia técnica.
- c) Hacer una gestión eficiente, lograr las metas, con la optimización de los costos.
- d) Propiciar el mantenimiento de buenas relaciones entre los miembros y Colegas

Los colaboradores que se dedicaron este año a cada una de las áreas fueron:

(GEO) Current Section and Subsection Officers

Region Code	Organizational Unit Name	Position Description	Position Start Date	Position End Date	First Name	Last Name	Email Address
R9	Costa Rica Section	Awards & Recognition Committee Chair	1/1/2010		Gustavo	Gomez Ramirez	ggomezra@ioe.go.cr
		Chair	1/1/2010		Sandra	Vega	svega@ieee.org
		Educational Activities	1/1/2010		Juan	Montero	jcomontero@yahoo.com
		Membership Development	1/1/2010		Natalie Elidieth	Enriquez Salazar	natyenriquez@ieee.org
		Newsletter Editor	1/1/2009		Marco	Rodriguez-Vargas	m.rodriguez@computer.org
		Nominations and Appointments Chair	1/1/2010		Gustavo	Gomez Ramirez	ggomezra@ioe.go.cr
		Professional Activities	1/1/2010		Juan	Montero	jcomontero@yahoo.com
		SAMIEEE RECIPIENT	1/1/2009	31/12/2010 12:00:00 a.m.	Marco	Rodriguez-Vargas	m.rodriguez@computer.org
			1/1/2010	31/12/2010 12:00:00 a.m.	Gustavo	Gomez Ramirez	ggomezra@ioe.go.cr
		Secretary	1/1/2010		Francisco	Araya Zamora	sualesa17@yahoo.com
		Student Activities	1/1/2009		Luis Felipe	Rojas	felipe.r2@gmail.com
		Treasurer	1/1/2008		Freddy	Richmond	fdvargas@racsa.co.cr
		Vice Chair	1/1/2010		Juan	Montero	jcomontero@yahoo.com
Webmaster	1/1/2008		Marco	Rodriguez-Vargas	m.rodriguez@computer.org		

CARGO IEEE	NOMBRE	PUESTO AIEEE	RESPONSABILIDADES
CHAIR	Sandra Vega Gómez	Presidente	Responsable General de la AIEE, representante legal, representante de la Sección ante Consejo Capana y las autoridades IEEE mundiales Promover el enlace con el CIEMI y CITEC, así como de otras instancias
VICE-CHAIR / PROFESIONAL ACTIVITES	Juan Carlos Montero Quiros	Vice-presidente	Responsable de la presidencia por delegación, Coordinar las actividades profesionales, Encargado del Comité Técnico de CONCAPAN, co-encargado de las comunicaciones electrónicas como e-notice y facebook
TREASURER	Freddy Vargas Richmond Marta Garro a.i.	Tesorero	Responsable del manejo de las cuentas, los estados financieros, la ejecución de presupuesto, y la declaraciones ante Hacienda, así como elaborar los reportes L50

SECRETARY	Francisco Araya Zamora	Secretario	Responsables de las actas de asamblea y de la junta directiva, la correspondencia, las convocatorias de reuniones de JD, y Asambleas, y enlace con CIEMI y CITEC
WEB MASTER / ELECTRONIC COMM	Marco V. Rodríguez Vargas	Vocal 1:	Responsable del sitio web de la sección, de la información en e-notice y del libro de marca.
GOLD	Martha Garro Rojas	Vocal 2:	Responsable de actividades y membresía del grupo de afinidad GOLD Tesorera a.i.
MEMBERSHIP DEVELOPMENT	Natalie Enríquez	Vocal 3	Responsable de la actividad de desarrollo de membresía. Receptor de la información que envía las oficinas centrales de IEEE
COMPTROLLER	José Alfredo Salazar González	Fiscal	Responsable de velar por el buen manejo de las finanzas de la sección y el buen proceder de los miembros de la junta directiva
AWARDS NOMINATION AND APPOINTERS	Gustavo Gómez	Ad-hoc	Responsable de ascensos de grado de los miembros. Responsable de presentar las nominaciones de los miembros para los premios que otorga IEEE
STUDENT REPRESENTATIVE / STUDENTS ACTIVITIES	Luis Felipe Rojas Rojas	Ad-hoc	Responsable de la coordinación de los grupos de las ramas estudiantiles de las diferentes universidades, coordina la reunión nacional de ramas
PAST PRESIDENT	Claudio Muñoz	Ad-hoc	Apoyo en la gestión de la Presidencia y de la Junta Directiva.
PES CHAIRMAN	Freddy Vargas Richmond	Ad-hoc	Responsable de las actividades y de la membresía del capítulo de Potencia y Energía

COMSOC CHAIRMAN	Jorge Calvo Román	Ad-hoc	Responsable de las actividades y de la membresía del capítulo de Comunicaciones
IAS CHAIRMAN	Cesar Monge	Ad-hoc	Responsable de las actividades y de la membresía del capítulo de Aplicaciones Industriales
COMPUTO CHAIRMAN	Mauricio Zamora	Ad-hoc	Responsable de las actividades y de la membresía del capítulo de Cómputo
WIE	Yenory Rojas Hernández	Ad-hoc	Responsable de las actividades y de la membresía del grupo de afinidad WIE
STUDENT REPRESENTATIVE / UCR	Fabian Abarca	Ad-hoc	Responsable de la coordinación de los grupos de ramas estudiantes de las diferentes universidades, colabora en la organización de la reunión nacional de ramas
STUDENT REPRESENTATIVE / ITCR	Sofia Ortiz	Ad-hoc	Responsable de la coordinación de los grupos de ramas estudiantes de las diferentes universidades, colabora en la organización de la reunión nacional de ramas
STUDENT REPRESENTATIVE / UFidélita	Byron Chavarria	Ad-hoc	Responsable de la coordinación de los grupos de ramas estudiantes de las diferentes universidades, colabora en la organización de la reunión nacional de ramas
STUDENT REPRESENTATIVE / ULatina	Daniel Lizano	Ad-hoc	Responsable de la coordinación de los grupos de ramas estudiantes de las diferentes universidades, colabora en la organización de la reunión nacional de ramas

En conformidad a los lineamientos del IEEE mundial, se incluyeron como parte del ExCom a la Junta Directiva y a todos los Presidentes de los Capítulos Técnicos, Directores de los Grupos de afinidad, y a los representantes estudiantiles e invitados especiales dentro del compromiso y motivación de trabajo del año que concluye.

REUNIONES DE LA JUNTA DIRECTIVA:

- A la fecha se han hecho a la fecha 9 reuniones ordinarias y 1 reunión extraordinaria del ExCom con una asistencia promedio de los miembros del 57%, esto es que al menos 7 miembros (entre directivos y miembros de comités) se excusó de participar.
- Las reuniones del EXCOM se realizan todos los primeros lunes de cada mes, a las 6pm, sin embargo se han dado situaciones que influyeron en algunas ocasiones el tener que cambiar la fecha de la reunión. Esperamos en el próximo año de la gestión mantener la fecha de los primeros lunes de mes.
- Mayoritariamente las reuniones del EXCOM se hicieron en el Colegio de Federado de Ingenieros y Arquitectos, con la colaboración directa del CIEMI quienes nos coordinaron el préstamo de las salas de reuniones.
- Por este medio, quiero agradecer formalmente al Director Ejecutivo, Junta Directiva y personal administrativo del CIEMI, por todas las atenciones brindadas durante este período, lo cual permitió el desarrollo de las reuniones con todos los elementos necesarios.
- La Inscripción Legal de la Junta Directiva quedó efectiva el 30 de noviembre de 2009, gestión realizada por la Lic. Aurora Hernández Fuentes y reportada a la Junta Directiva y a la Fiscalía el día 7 de diciembre de 2009. El original de la escritura se encuentra disponible para su verificación por parte de quien tenga interés en los documentos de la Secretaría.
- Es importante mencionar en la parte de los puestos de la Junta Directiva que el encargado de la Tesorería desde el año 2008 presento su renuncia, de acuerdo a su nota, por motivos profesionales, académicos y personales, el 28 del mes de julio; por lo que esta Junta Directiva

agradece su gestión públicamente; y se nombra a la Ing. Marta Garro como Tesorera a.i. para finalizar el período establecido.

ACTIVIDADES DIRECTAS DE JUNTA DIRECTIVA:

Este año tuvimos como actividades importantes:

- Realizar actividades técnicas por parte de la Sección, utilizando en la mayoría de las ocasiones las instalaciones del CFIA, por medio de la coordinación del CIEMI, y cumpliéndose con la propuesta de esta Junta Directiva de ser eficiente en la gestión, logrando cumplir las metas pero con un costo muy bajo de aproximadamente \$80 por actividad.
- Tener al día los documentos legales de esta asociación a saber, el libro de actas, los libros contables, el libro de asociados, y la oficialización en los bancos donde se tiene las cuentas de esta asociación.
- Promover la creación de un nuevo Capítulo técnico para la Sección Costa Rica, el cual es Electromedicina conocida como EMBS, el cual ya fue conformado por trece nuevos miembros, y una Junta Directiva a cargo de la Ing. María Paula Esquivel. La petición formal ya fue remitida a las oficinas centrales de la IEEE, y recibimos la respuesta de que el tiempo de confirmación por parte de las autoridades es de hasta 6 semanas, por lo que esperamos lanzar el capítulo en noviembre.
- Como parte de la promoción de la membresía, y el reconocimiento del voluntariado, se gestionó el nombramiento al voluntario distinguido tanto para CAPANA como para la Región 9. Igualmente se iniciaron los trámites de elevación de grado a todos los miembros que podían optar por el grado de Senior Member de acuerdo a los requisitos del IEEE, lográndose concretar tres propuestas las cuales ya fueron remitidas a las oficinas centrales del IEEE para su trámite por parte del encargado de Premios y Nominaciones, el Ing. Gustavo Gómez.
- Se brindo apoyo al problema del envío de las revistas técnicas de IEEE a los miembros, para lo cual se realizó una encuesta a toda la membresía para saber sus problemas particulares, y esta información fue remitida a las oficinas centrales, a lo cual la IEEE se comprometía a enviar las revistas omitidas a los miembros, esta gestión fue realizada por la Vicepresidencia.

- Brindar la colaboración a la organización de la Trigésima Convención CONCAPAN, desde los diferentes frentes de acción:
 - a. Presidencia: Colaborar con la gestión de Mercadeo del evento, logrando convenios con empresas como ABB, EATON y ULatina como grandes patrocinadores del evento, igualmente con las diferentes empresas comerciales que nos apoyan en la Feria Comercial. Lograr el apoyo para la difusión del evento en diferentes instancias como el CIEMI, CITEC, SIICE, revistas como la del CIEMI y Electricidad. Coordinar un homenaje póstumo durante la realización del CONCAPAN a los Expresidentes de las Juntas directivas de AIEE (QdDg).
 - b. Vicepresidencia, Responsable del Comité Técnico de CONCAPAN, Coordinar el llamado a presentación de las ponencias, y el proceso de selección de las mismas, Encargado de las publicaciones a nivel del IEEE, tanto local como internacional, Creador del enlace en Facebook de CONCAPAN, coordinador de los Tutoriales técnicos que se presentarán previo a CONCAPAN, así como del Programa Técnico del CONCAPAN XXX.
 - c. Tesorería, elaborar el informe de ingresos y egresos de CONCAPAN
 - d. Fiscalía, Responsable de la logística del evento, la publicidad, el video, los entregables, y la coordinación y distribución de stands.
 - e. Vocalía I; apoyo en la página WEB y en mantener la imagen de acuerdo al libro de marcas.
 - f. Vocalía II; apoyo al Comité Técnico como medio de enlace con los expositores de CONCAPAN.
 - g. Vocalía III; a.i. elaborar el informe de ingresos y egresos de CONCAPAN

- Promover la realización de un mínimo de actividades tanto de la Sección como de los Capítulos y los Grupos de Afinidad.

- Promover el incremento de la membresía estudiantil y profesional

- Mantener el uso de la herramienta IEEE Vtools meeting systems en la página web, L31 y otros, alineando nuestros recursos informáticos con la herramienta que usa el IEEE

PARTICIPACION EN EVENTOS IEEE REGIONALES:

- En Marzo, se participó de manera activa en CONCAPAN XXIX en San Pedro Sula, donde se tuvo un stand para promocionar el CONCAPAN XXX, y se contó con la oportunidad de presentar el video promocional del evento durante la cena de clausura. En dicha jornada participamos la suscrita, y los Ings. Marco V. Rodriguez y German Moya.
- Durante la realización del CONCAPAN XXIX, se participó en la reunión de CAPANA, donde se les informó sobre las gestiones de nuestra Sección y de nuevo se promocionó el CONCAPAN XXX, en dicha reunión se tuvo participación de los tres delegados de Costa Rica.
- En Marzo se asistió a la Reunión del Comité Regional de la Región #9 en Republica Dominicana. Se presentaron el informe y programa de trabajo de la actual Junta Directiva, el Roster de los Oficiales y el Informe L50 a la Secretaria General. Participando el Ing. Freddy Vargas como Delegado Primario de la Sección Costa Rica. Dentro del marco de dicha reunión se participó también en la reunión del Consejo Capana.
- En esta misma reunión de marzo, la RR9, la Sección Costa Rica recibió de la Presidenta de la Región 9, Ing. Tania Quiel y del Ing. Gustavo Giannatasio el premio de Job Site, para pequeñas secciones, que consistía en dinero asignado para compra de una notebook US\$ 700.00 y el premio enmarcado que se anexa al final del informe.
- Además de la portátil, se adquirió durante esta gestión un proyector de multimedia, y un presentador digital.

ACTIVIDADES PROFESIONALES 2010

IEEE- Sección Costa Rica Actividades profesionales Resumen año 2010

Categoría	Cantidad
Administrativas	23
Educacional	1
Técnicas	35
Social	1
Profesionales	1
TOTALES	61

Capítulo	# Charlas	DLT'S	ADM-SOC	TOTAL
Act.Tec. Sección	6	4	11	21
PES	3	1	2	6
Comsoc	4	0	2	6
IAS	2	0	2	4
GOLD	2	0	1	3
WIE	4	0	1	5
Cómputo	2	0	1	3
Estudiantiles	10	0	3	13
TOTALES	33	5	23	61

ACTIVDADES ESTUDIANTILES:

- Conferencias y Charlas en UCR, ITCR, Ulatina, UFidélitas con apoyo de la Sección.
- Participación de delegados estudiantiles en el Conescapan de Guatemala de la Universidad de Costa Rica, ITCR y Ufidélitas, con patrocinio de \$400 de la Sección.
- Concurso de Trabajos para incremento de membresía estudiantil
- Plan de promoción a estudiantes para pago de membresía por colaboración en eventos de actividades técnicas.
- Concursos de ponencias para el incremento de membresías.

CONCAPAN XXX

- Comisión Concapan: Directo Ejecutivo: Ing. German Moya hará una presentación de este evento como punto de esta Asamblea.
- Hotel Sede: Intercontinental Camino Real en Escazú.
- Fecha propuesta: 15 al 19 de Noviembre 2010
- Estimación de Stands: 84
- Estimación de participantes: 600
- Conferencias simultaneas: 86
- Tutoriales: 8

DATOS DE CRECIMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA MEMBRESÍA

(GEO) Active Member Counts by Grade, by Section

Section Name	IEEE Current Grade Description	IEEE Membership Status Description	Count of Members
Costa Rica Section	Affiliate	Active	4
	Associate Member	Active	6
	Graduate Student Member	Active	25
	Life Member	Active	2
	Life Senior	Active	1
	Member	Active	119
	Senior Member	Active	5
	Student Member	Active	57

Total 162 miembros activos y 57 estudiantes para un total de 219 miembros

(GEO) Current IEEE Life Members

Member Number	Last Name	First Name	Middle Initial	Email Address	Section Name	IEEE Current Grade Description	IEEE Membership Status Description
05962626	Mendez	Bernardo		bemendez@codelec.co.cr	Costa Rica Section	Life Senior	Active
06466536	Robles	Hernan		hrobles@ieee.org	Costa Rica Section	Life Member	Active
03620911	Sequeira	R	E	sequeira.r@hotmail.com	Costa Rica Section	Life Member	Active

(GEO) Society Member Counts by Section

Section Name	Membership or Pub Name	Membership or Pub Code	Count of Members
Costa Rica Section	IEEE Antennas and Propagation Society Membership	MEMAP003	2
	IEEE Broadcast Technology Society Membership	MEMBT002	1
	IEEE Circuits and Systems Society Membership	MEMCAS004	3
	IEEE Communications Society Membership	MEMCOM019	33
	IEEE Components, Packaging, and Manufacturing Technology Society Membership	MEMCPMT021	1
	IEEE Computational Intelligence Society Membership	MEMCIS011	1
	IEEE Computer Society Membership	MEMC016	33
	IEEE Consumer Electronics Society Membership	MEMCE008	3
	IEEE Control Systems Society Membership	MEMCS023	5
	IEEE Dielectrics and Electrical Insulation Society Membership	MEMDEI032	3
	IEEE Education Society Membership	MEME025	4
	IEEE Engineering in Medicine and Biology Society Membership	MEMEMB018	15
	IEEE Geoscience and Remote Sensing Society Membership	MEMGRS029	1
	IEEE Industrial Electronics Society Membership	MEMIE013	3
	IEEE Industry Applications Society Membership	MEMIA034	17
	IEEE Instrumentation and Measurement Society Membership	MEMIM009	4
	IEEE Magnetics	MEMMAG033	1
	Society Membership		
	IEEE Microwave Theory and Techniques Society Membership	MEMMTT017	3
	IEEE Nuclear and Plasma Sciences Society Membership	MEMNPS005	1
	IEEE Power & Energy Society Membership	MEMPE031	46
	IEEE Power Electronics Society Membership	MEMPEL035	9
	IEEE Product Safety Engineering Society Membership	MEMPSE043	1
	IEEE Robotics and Automation Society Membership	MEMRA024	4
	IEEE Signal Processing Society Membership	MEMSP001	5
	IEEE Systems, Man, and Cybernetics Society Membership	MEMSMC028	4
	IEEE Vehicular Technology Society Membership	MEMVT006	2
	IEEE Women in Engineering (Requires IEEE Membership)	MEMWIE050	12

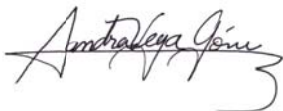
CONCLUSIÓN:

Durante este año de gestión se ha logrado un compromiso por tener un desempeño equilibrado, donde se ha sido austero en los egresos pero consiguiendo el cumplimiento de los objetivos técnicos que se establecen alineados a la Misión y la Visión de la IEEE.

Agradezco a todos y cada uno de los miembros de esta Junta Directiva, a los Presidentes de los Capítulos, y de los grupos de afinidad, a los estudiantes del Instituto Tecnológico, de la Universidad de Costa Rica, de la Universidad Latina, de la Universidad Fidélitas, a los Expresidentes de la Sección, a los amigos por su apoyo, consejo, orientación y dedicación para la IEEE Sección Costa Rica.

Igualmente extensivo el agradecimiento a todo el Comité Organizador de CONCAPAN XXX, que sin ellos no podríamos concretar, para orgullos de todos los que formamos la Sección Costa Rica, un evento de alto nivel tecnológico, que seguramente será recordado como uno de los mejores de la Historia de CAPANA.

Muchas Gracias,



Sandra Vega Gómez
Presidente AIEEE 2010

Anexo #1

RESUMEN DE ACTIVIDADES TECNICAS SECCION COSTA RICA

ACTIVIDADES SECCION COSTA RICA

La Sección Costa Rica del IEEE les invitó a las charlas:

24 de junio del 2010: MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TRANSFORMADORES DE ACUERDO A LA NORMATIVA IEEE

Lugar: Instituto Tecnológico de Costa Rica

Hora: 18:00

Ing. Sandra Vega Gómez

Presidenta AIEE

1 de julio del 2010: METODOLOGIA PARA LA DETECCIÓN DE CAUSAS DE FALLAS DE LOS MOTORES TRIFASICOS DE INDUCCION.

Lugar: Colegio Federado de Ingenieros y Arquitectos

Hora: 18:00

Ing. Osvaldo Guerrero

Profesor del ITCR

21 de julio del 2010: MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTORES

Lugar: Colegio Federado de Ingenieros y Arquitectos

Hora: 18:00

Ing. Oscar Fernando Núñez Mata, Ing. Electricista (UCR), MBA (UNED),
Profesor Universitario y Consultor Privado, Miembro de la IEEE por 6 años.

CHARLA: APLICACIÓN EN INGENIERIA DE ALTA TENSION SOBRE PROTECCION DE DESCARGAS ATMOSFERICAS CONFERENCISTA: ING ROLANDO RIOS CASTELLANOS

FECHA: MARTES 24 DE AGOSTO DE 2010

LUGAR: CFIA, CURRIDABAT

HORA: 6:00PM

CHARLA: Sistema de Detección de Descargas Atmosféricas en tiempo real

CONFERENCISTA: Ing. Ana María Barrantes Segura

FECHA: LUNES 30 DE AGOSTO DE 2010

LUGAR: CFIA, CURRIDABAT

HORA: 6:00PM

CHARLA: Técnicas Modernas de Diagnóstico de Transformadores de Potencia

CONFERENCISTA: Ing. Sandra Vega Gómez

FECHA: Miércoles 13 de octubre DE 2010

LUGAR: Auditorio de Ingeniería Eléctrica UCR, San Pedro

HORA: 6:00PM

Organiza: sec.costarica@ieee.org

Sandra Vega Gómez

Presidenta 2010/2011



CONCAPAN *Costa Rica 2010*

TUTORIALES DE ENERGÍA

Organiza

Preámbulo al CONCAPAN XXX – 15,16 y 17 de Noviembre 2010



Hotel Intercontinental Camino Real
Guachipelín de Escazú, San José, Costa Rica

Inscripciones

- Llenar formulario en sitio web de la CONCAPAN
- Realizar depósito en dólares en la cuenta
001-119432-1 BCR, SINPE 15201001011943210
- Asociación de Ingenieros en Electricidad y Electrónica
- Indicar nombre del participante. **Cupo limitado**

Incluye:

- Coffee Breaks en cada uno de los tutoriales
- Almuerzos en los tutoriales de más 1/2 día de duración
- Certificado de Participación
- Gafete de Identificación con codificación de barras
- Material Técnico del Tutorial a que asista

Tema	Día	Hora	Miembro IEEE	No miembro
Transformadores de Potencia y Distribución	15	7:45 am a 5:00 pm	\$130	\$150
Sistemas de Distribución	16	7:45 am a 5:00 pm	\$130	\$150
Protecciones Modernas de Transmisión y Distribución	15 y 16	7:45 am a 5:00 pm	\$160	\$200
Aplicaciones Prácticas de los Sistemas de Puesta a Tierra	15, 16 y 17	7:45 am a 5:00 pm	\$250	\$300

*Descuentos: visitar sitio web del evento

Para más información

www.concapan.com
g.noya@ieee.org
jcmorero@ieee.org

Síguenos en



ACTIVIDADES CAPITULO POTENCIA Y ENERGIA

Sobre el instructor

Dr. George Gross

IEEE Fellow

Profesor de Ingeniería Eléctrica y Computación en la Universidad de Illinois. Sus áreas de investigación y enseñanza incluyen el análisis de sistemas de potencia, economía y operación, política regulatoria y reestructuración. Formó parte del Electric Research Power Institute en el desarrollo de directivas sobre libre acceso a la transmisión. Co-fundador de PowerWorld. Fue Profesor Visitante del Politécnico de Milán, Universidad de Pavia y Politécnico de Torino. Se graduó de la Universidad McGill y obtuvo su postgrado en la Universidad de California.

Ha sido consultor en organizaciones gubernamentales e institutos de investigación en América del Norte, Europa, América del Sur, Australia y Asia.

Autor de un gran número de publicaciones y artículos de libros.

ORGANIZA



CAPÍTULO DE POTENCIA Y ENERGÍA
SECCIÓN COSTA RICA

http://ewh.ieee.org/r9/costa_rica/power/



COLEGIO DE ELECTRICISTAS,
MECÁNICOS E INDUSTRIALES

<http://www.ciemi.com/>

PATROCINA



EL CAPÍTULO DE
POTENCIA Y ENERGÍA,
SECCIÓN COSTA RICA Y EL
COLEGIO DE INGENIEROS
ELECTRICISTAS,
MECÁNICOS E
INDUSTRIALES INVITA A
LOS TUTORIALES

“Reestructuración
de la Industria
Eléctrica” e
“Incertidumbre y
Manejo del Riesgo
en Mercados
Eléctricos”

Instructor

Dr. George Gross
IEEE Fellow

ACTIVIDADES CAPITULO POTENCIA Y ENERGIA

Meetings



[Home](#)
[View Meetings](#)
[Schedule Meeting](#)
[L31 Meeting Reports](#)
[About](#)

Welcome, Freddy Richmond! ([Logout](#))

[Help](#)

Meeting Title: Energía Eólica, Áreas de Conocimiento que Intervienen en su Desarrollo

Location	Attendance
Colegio Federado de Ingenieros y Arquitectos de Costa Rica	IEEE Members: 8
San José, Curriabat, Costa Rica	Guests: 22
	Cost: false

Map Link:

Start Time: 2010-09-08 18:00:00

End Time: 2010-09-08 19:30:00

Time Zone: America/Costa_Rica

Meeting Description:

Esta conferencia se presenta en la sala #3, casa anexa CFIA, trata de compartir los criterios y experiencias para el diseño y selección de sitios óptimos, para desarrollar proyectos de energía Eólica.

Contact Information

Email: pes.costarica@ieee.org Eng. Freddy Vargas R, Chairman PES Costa Rica Chapter

Report Submitter Information

Meetings



[Home](#)
[View Meetings](#)
[Schedule Meeting](#)
[L31 Meeting Reports](#)
[About](#)

Welcome, Freddy Richmond! ([Logout](#))

[Help](#)

MeetingReport was successfully created.

Meeting Title: Eficiencia Energética en la Industria Eléctrica

Location	Attendance
San Jose, Curriabat, San Jose Costa Rica	IEEE Members: 6
	Guests: 13
	Cost: false

Map Link:

Start Time: 2010-09-24 18:00:00

End Time: 2010-09-24 19:30:00

Time Zone: America/Costa_Rica

Meeting Description:

Charla sobre eficiencia energética, impartida en la sala #2, casa anexa 1, Colegio de Ingenieros y Arquitectos de Costa Rica

Meeting Cosponsor: BUN-CA

Contact Information

ENG. FREDDY VARGAS R.

Report Submitter Information



IEEE Power & Energy Society
CAPITULO COSTA RICA

**Invita cordialmente
a las conferencias**



GUIA PARA SELECCIONAR UNA UPS

Conferencista: ING. VICTOR CRUZ

Hora: de 6:00 a 7:00 pm

Y

GUIA PARA EL DISEÑO DE UN DATA CENTER

Día: Viernes 15 DE OCTUBRE 2010

Lugar: Aula # 2, CASA ANEXA 1,
Colegio Federado de Ingenieros y Arquitectos

PARTICIPACION EN REUNION REGIONAL PES R9

En el mes de marzo se participó en la Reunión Regional PESR9, que se realizó en Republica Dominicana en el marco de la Reunión Regional R9.

Premios: High Performance Chapter del PES 2009. Premio 840 dólares.

Se dará el reconocimiento al Ingeniero Sobresaliente PES 2010 en noviembre.

Ing. Freddy Vargas R
Chair

ACTIVIDADES CAPITULO APLICACIONES INDUSTRIALES

ACTIVIDADES IAS/IEEE/ 2010

ACTIVIDADES. CONVENIO IASS-IEEE.

1-28 DE OCTUBRE DEL 2010 COORDINACION DE AISLAMIENTO EN SISTEMAS DE DISTRIBUCCION ELECTRICA ING. FREZIER ANCHIA.

2-DISENO ELECTRICO BASADO EN LA NORMATIVA IEC.
02 DE DICIEMBRE DEL 2010.

**ING. CESAR MONGE R.
CHAIR**

ACTIVIDADES CAPITULO COMPUTO

ACTIVIDADES.

1-Algoritmos Genéticos: Conceptos y Aplicaciones
Expositor Master Erick Kaufmann Incer
Miércoles 20 de Octubre 7 pm

2-"Sistema de Gestión de Tecnologías de Información ISO 20 000: ¿Qué es y cómo se implementa?"
Expositor PhD Eldon Caldwell, MSc, MII, MBA

**ING. Mauricio Zamora.
CHAIR**

ACTIVIDADES CAPITULO COMUNICACIONES



Tutoriales COMSOC

Preámbulo al CONCAPAN XXX

Del 15 al 16 de Noviembre 2010

*Hotel Intercontinental Camino Real,
Guachipelín, Escazú, San José*



Tutorial #1 Tema: Cloud Computing (computación en la nube)
Conferencista: Ing. David Gonzalez (Cisco System)

Tutorial #2 Tema: Grooming, Routing and Wavelength Assignment in WDM
Networks (Planificación de redes mediante modelado Matemático)
Conferencista: Dr. . Meir Herzberg (ECI Telecom - Israel)

Tutorial #3 Tema: IPTV (Televisión IP)
Conferencista: Guillermo Coto (ITS Infocomunicaciones)

Tutorial #4 Tema: REDCA (Red Centroamericana de Fibras Ópticas S.A.) y la
AMI (Autopista Mesoamericana de Información), un concepto de integración
regional en América Central.
Conferencista: Ing Luis Martinez (Internexa)

**Ing Jorge Calvo
COMSOC CHAIR 2009-2010**



Informe WIE Enero 2010 – Octubre 2010

Durante este año hemos realizado las siguientes actividades

<i>Nombre de la actividad</i>	Presentación de pósters: Brecha de género e inclusión de mujeres en las ingenierías
<i>Nombre del expositor</i>	Estudiantes de las carrera de Ing. Telemática, ULatina, Campus San Pedro
<i>Fecha</i>	21 de abril, 6pm
<i>Cantidad de asistentes</i>	60

<i>Nombre de la actividad</i>	Certificación digital y la firma de documentos electrónicos en Costa Rica, usos y aplicaciones
<i>Nombre del expositor</i>	Ing. Miguel Pérez Montero, MSc
<i>Fecha</i>	26 de mayo, 6pm
<i>Cantidad de asistentes</i>	20

<i>Nombre de la actividad</i>	Certificación digital y la firma de documentos electrónicos en Costa Rica, usos y aplicaciones
<i>Nombre del expositor</i>	Ing. Miguel Pérez Montero, MSc
<i>Fecha</i>	5 de agosto, 6pm
<i>Cantidad de asistentes</i>	16

<i>Nombre de la actividad</i>	Presentación de pósters: Brecha digital en Costa Rica
<i>Nombre del expositor</i>	Estudiantes de las carreras de Ing. Telemática, ULatina, Campus San Pedro
<i>Fecha</i>	18 de agosto, 6pm
<i>Cantidad de asistentes</i>	47

Para este año quedan pendientes
Al menos 2 charlas técnicas
y una presentación de pósters

Además, está pendiente la incorporación de otras universidades de Costa Rica en las actividades
WIE

Yenory Rojas Hdez
28/09/2010

ACTIVIDADES GRUPO DE AFINIDAD GOLD

ACTIVIDADES GOLD/ 2010

- 1-VISITA A LAS INSTALACIONES DE LIMAT, 06/10
- 2-Charla de diagnóstico de transformadores en la UCR, 13/10
- 3- Actividad social, rafting, noviembre 2010

ING. MARTA GARRO.
CHAIR

ACTIVIDADES COMUNICACIONES ELECTRONICAS

Estimados Colegas:

Como les adelanté anteriormente, estaríamos proponiendo cambiar el módulo de eventos del sitio web (JEvents) en favor de la [herramienta oficial de IEEE](#).

El manual de esta herramienta y algunos tutoriales animados se encuentran en <http://wiki.vtools.ieee.org/bin/view/Main/Meetings/UserManuals>. Nótese que los eventos se crean en el sitio de [vTools](#), no en el sitio de IEEE Costa Rica.

La lista de eventos en sí, sí aparece en IEEE Costa Rica. Al hacer clic en el evento se redirige a la página de vtools para los detalles del evento y para efectuar el eventual registro.


La herramienta de IEEE presenta las siguientes ventajas sobre la aplicación que estamos usando ahora:

- Generación automática del L31
- Manejo de registro de participantes
- Generación de lista de participantes, gafetes y tiquetes de comida (con elección del menú)
- Publicación en myIEEE

Desventajas (las cuales pueden ser mejoradas por el staff de vTools.

- Interfaz en inglés
- No tiene presentación en vista calendario

Marco V. Rodríguez Vargas



The screenshot shows the IEEE vTools Meetings interface. At the top, there are navigation links: IEEE Home | Shop IEEE | Join IEEE | myIEEE | Contact IEEE | IEEEExplore. The main header features the IEEE logo and the text "Celebrating 125 Years of Engineering the Future". The word "Meetings" is prominently displayed in a large, bold font. To the right, there is a search bar with a "Search" button and radio buttons for "IEEE (Ultraseek)" and "The Web (Google)". A blue navigation bar at the bottom contains links for "About vTools", "View Meetings", "Login", and "Help". Below this bar, a white banner reads "Welcome to the IEEE vTools Meeting System".

REPORTE DE RAMAS ESTUDIANTILES



Reporte de Labores

RamasUCR

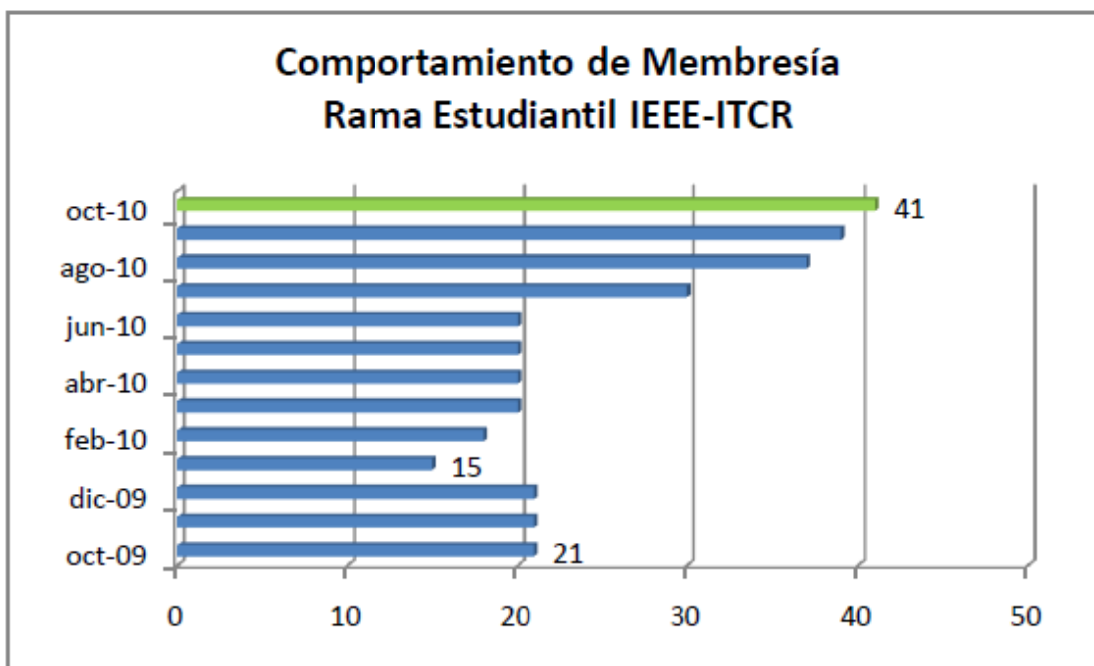
En la UCR fueron inscritos dos equipos en la IEEEExtreme, el equipo ganador de Símbolo (Computación), más el equipo que concursó el año pasado (IE), Lochi Yu <lochiyu@eie.ucr.ac.cr>

**Rama Estudiantil IEEE - ITCR****INFORME DE LABORES 2010 Avances y Logros:****Comportamiento de Membresía****Rama Estudiantil IEEE-ITCR**

- Campañas de Reclutamiento dentro de Feria Vocacional
- Actividades en conjunto con otras Ramas IEEE de Costa Rica
- Actividades y cursos dentro de la institución para promover la membresía estudiantil.
- Mejora en la divulgación de información y actividades de la Rama.
- Incremento en la comunicación con Sección Costa Rica.
- Cambio efectivo del consejero de la Rama
- Consejero: Dr. Ing. Carlos Meza Benavides

- Cambio de la directiva de la rama:
 - Presidenta : Sofía Ortiz Argüello
 - Vicepresidente: Jorge Castro
 - Secretario: Javier Carvajal
 - Tesorera: Paula Sancho
 - Presidenta electa: Magaly Sandoval
- Incremento de ponencias aceptadas para el CONESCAPAN 2010 (no se pudieron presentar todas por motivos económicos para cubrir el viaje).

Comportamiento de la membresía de la Rama



Actividades organizadas:

- Taller de Soldadura Básica, 23 de Octubre 2009. Asistencia 19 estudiantes. ITCR, Cartago.
- Reunión Nacional de Ramas Estudiantiles. 25 de Noviembre 2009. Sede UCR, San Pedro.
- Congreso IEEE de Investigación y Docencia IE-TEC. 1 y 2 de Marzo 2010. ITCR, Cartago.
- II Congreso Estudiantil AESETEC. 4 y 5 de Marzo 2010. Auditorio CONARE, Pavas.
- Gira Técnica Rio Macho y LIMAT. 24 de Mayo 2010. Cartago.
- Curso Básico de LaTeX. 16 y 23 Agosto 2010. ITCR, Cartago.
- Curso Básico de LaTeX (Repetición). 6 y 13 Septiembre 2010. ITCR, Cartago.
- Lanzamiento del sitio web de la Rama Estudiantil
http://ewh.ieee.org/sb/costa_rica/it/

Problemas de la Rama

- Falta de entrega de documentación de la rama.
- Perdida de interés en miembros de años anteriores.
- Falta de apoyo y reconocimiento de la rama por parte de la Universidad.



Miembros Inscritos: 7

Miembros pendientes de inscribir: 2

Miembros faltantes de 2 charlas de voluntariado para inscripción: 2

Mentor: Ing. Oscar Agüero C.

Presidente (representante): Byron Chavarría Garita

Actividades:

Participación Activa en la organización de la RNR09 conjunto con las ramas estudiantiles de la UCR y el ITCR.

Charlas informativas con el fin de reclutar nuevos miembros.
Participación de voluntarios en charlas de la Sección de Costa Rica.
Gracias a la colaboración de la Sección de Costa Rica logramos tener un Mentor.
Reuniones conjuntas con las ramas de la UCR y el ITCR para la organización del viaje al Conescapan XXIX en Guatemala.
Participación de 5 estudiantes en el Conescapan XXIX en Guatemala.
Presentación de un Paper para el Conescapan XXIX pero no fue aceptado.
Promoción del Conscapan XXX, durante la reunión de ramas se repartieron poster informativos

Actividades a Realizarse:

Pronto a realizarse en el mes de noviembre la RNR10 en las instalaciones de la Universidad Fidélitas.
Charlas informativas y campañas de reclutamiento en el mes de octubre y noviembre en la Universidad Fidélitas.
Actividad Interna sobre concurso llamado "ingenieros con ingenio" donde se pondrán a competir las diferentes carreras de Ingeniería, con actividades que demanden usar el ingenio.(Fecha no establecida)
Programación de una feria de talentos dirigida a los colegios técnicos, con premios de becas en la Universidad y premios en efectivo. (Fecha no establecida).
Cambio de directiva Enero del 2011.



Objetivos y Metas:

Lograr Organizar con éxito la RNR10.
Contar con 20 Miembros Activos.
Colaborar con la mayor cantidad de voluntarios en la organización del CONCAPAN XXX.
Presentar por lo menos 2 Papers para el Conescapan XXX a realizarse en Panamá.
Contar con el doble de participantes en el próximo Conescapan.
Mayor participación de voluntarios en charlas de la Sección de Costa Rica.
Realizar talleres técnicos, que mejoren la calidad de estudiantes.
Promover la investigación en temas tecnológicos en la Uiversidad
Seguir con la buena comunicación entre las Ramas Estudiantiles y la Sección de Costa Rica.

Ing. Felipe Rojas
S-SAC

Anexo # 2






REPORTE DE MEMBRESÍA

Total 162 miembros activos y 57 estudiantes para un total de 219 miembros


Membership Development Report – Region 9 - August 2010 – Page 5

Section Performance > 2010 Retention

Year-over-Year – Renewal: 2010 Membership Year – August 2010

REGION 9	HIGHER GRADE MEMBERS			STUDENT MEMBERS			TOTAL MEMBERS		
	Opportunity	# Renewal	% Renewal	Opportunity	# Renewal	% Renewal	Opportunity	# Renewal	% Renewal
Argentina Section 	511	454	88.8%	198	139	70.2%	709	593	83.6%
Brasilia Section 	122	96	78.7%	56	47	83.9%	178	143	80.3%
Rio De Janeiro Section 	288	241	83.7%	95	59	62.1%	383	300	78.3%
Uruguay Section 	144	121	84.0%	71	43	60.6%	215	164	76.3%
South Brazil Section 	819	640	78.1%	412	271	65.8%	1,231	911	74.0%
Nicaragua Section	30	20	66.7%	10	8	80.0%	40	28	70.0%
Costa Rica Section	127	88	69.3%	46	30	65.2%	173	118	68.2%
Western Puerto Rico Section	134	103	76.9%	76	40	52.6%	210	143	68.1%
Guatemala Section	47	34	72.3%	24	14	58.3%	71	48	67.6%
Puerto Rico & Caribbean Section	494	364	73.7%	154	73	47.4%	648	437	67.4%
Trinidad And Tobago Section	171	134	78.4%	68	27	39.7%	239	161	67.4%
Minas Gerais Section	118	86	72.9%	84	47	56.0%	202	133	65.8%
Guanajuato Section	93	69	74.2%	52	26	50.0%	145	95	65.5%
Queretaro Section	46	36	78.3%	29	13	44.8%	75	49	65.3%
Monterrey Section	147	107	72.8%	58	25	43.1%	205	132	64.4%
Guadalajara Section	155	112	72.3%	45	16	35.6%	200	128	64.0%
Chile Section	329	229	69.6%	156	75	48.1%	485	304	62.7%
Bahia Section	198	153	77.3%	266	89	33.5%	464	242	52.2%
Centro Occidente Section	128	57	44.5%	227	125	55.1%	355	182	51.3%
Honduras Section	40	27	67.5%	64	24	37.5%	104	51	49.0%

**Year-over-Year – Recruitment: 2010 Membership Year (Cumulative)**

Section	Sept 09 – Aug 10	Sept 08 – Aug 09	# Change	% Change
Mexico Section	1057	630	427	67.78%
Argentina Section	321	124	197	158.87%
Monterrey Section	161	55	106	192.73%
South Brazil Section	479	376	103	27.39%
Colombia Section	1196	1102	94	8.53%
Chile Section	246	159	87	54.72%
Bahia Section	307	240	67	27.92%
Puebla Section	135	89	46	51.69%
Veracruz Section	160	115	45	39.13%
El Salvador Section	146	102	44	43.14%
Uruguay Section	110	68	42	61.76%
Ecuador Section	324	289	35	12.11%
Brasilia Section	70	41	29	70.73%
Puerto Rico & Caribbean Section	204	175	29	16.57%
Costa Rica Section	60	40	20	50.00%
Minas Gerais Section	36	17	19	24.08%
Queretaro Section	30	12	18	150.00%
Western Puerto Rico Section	82	65	17	26.15%
Nicaragua Section	22	6	16	266.67%
Bolivia Section	126	110	16	14.55%
Guanajuato Section	46	33	13	39.39%
Guadalajara Section	61	52	9	17.31%




La Región 9 del IEEE reconoce a la Sección

Costa Rica

por haber resultado triunfadora en la categoría Pequeñas Secciones
en el concurso IEEE Job Site 2009




Tania Quiel
Directora Regional
IEEE Región 9

República Dominicana, Marzo 2010


Gustavo Giannattasio
Presidente
Comité Job Site R9 2009