

Libro de los candidatos para Comité Ejecutivo Período 2015 del Capítulo Ecuador de IEEE COMSOC

La responsabilidad del contenido así como la propiedad intelectual de este documento les corresponde exclusivamente a sus autores:

José Vergara González
Presidente del Comité de Nominaciones

Andrea Carrión Herrera
Miembro del Comité de Nominaciones

Guillermo Pizarro
Miembro del Comité de Nominaciones

25 de octubre del 2014

INDICE DE CONTENIDO

CANDIDATOS A PRESIDENTES IEEE COMSOC 2015 SECCIÓN ECUADOR	3
HERNÁN ADOLFO SAMANIEGO ARMIJOS	3
VILLIE MOROCHO ZURITA.....	6
CANDIDATOS A VICEPRESIDENTES IEEE COMSOC 2015 SECCIÓN ECUADOR ..	8
VANESSA DEL PILAR CUESTA PALACIOS	8
DANIEL ANDRÉS GUEVARA HARO.....	10
CANDIDATOS A SECRETARIO/TESORERO IEEE COMSOC 2015 SECCIÓN ECUADOR	12
HENRY NELSON SARES QUIROZ.....	12
EDUARDO ALEJANDRO SUÁREZ ROSALES	14

CANDIDATOS A PRESIDENTES IEEE COMSOC 2015 SECCIÓN ECUADOR

HERNÁN ADOLFO SAMANIEGO ARMIJOS



Hernán es Máster en Telemática y Redes de Telecomunicación, título de la Universidad de Málaga (España). También tiene un Diplomado Superior en Plataformas Operativas para Internetworking, obtenido en la Escuela Politécnica Nacional, al igual que su título de Ingeniero en Electrónica y Telecomunicaciones. En el ámbito de la empresa privada Hernán es el fundador de compañías del sector de telecomunicaciones tales como Inredtel y Komunicate. También ha sido gerente de proyectos de alta importancia a nivel nacional e internacional. Actualmente se desempeña como Gerente de Telecomunicaciones del proyecto Sistema de Seguridad Electrónica implementado por Transportadora de Gas del Perú para la zona de Lima y Cuzco.

También es consultor de Proyectos de tecnología. En tal rol ha participado en la automatización de las plantas de tratamiento de agua potable del Norte y Sur de la ciudad de Loja.

Es docente e investigador en la Universidad Técnica Particular de Loja para la carrera de Ingeniería en Electrónica y Telecomunicaciones, donde ha llegado a dirigir tesis sobre diseño de redes de fibra óptica y ha trabajado en las líneas de investigación correspondientes a redes de sensores, protocolos de enrutamiento para redes no estructuradas y televisión digital terrestre.

Ha sido organizador líder de eventos de tecnología, como el proyecto de capacitación para Investigadores "Simulación con NS3" con el apoyo de IEEE

COMSOC, CEDIA Y UTPL. Además ha participado como conferencista a nivel nacional para actividades organizadas por diversas universidades, entidades de investigación y organizaciones profesionales como IEEE. Hallamos sus publicaciones en los anales de la XX y XXI Jornadas de Ingeniería Eléctrica y Electrónica publicadas por la Escuela Politécnica Nacional.

Como voluntario del IEEE actualmente es consejero de la Rama Estudiantil IEEE-UTPL y además colabora con Sección Ecuador como miembro del Comité de Nominaciones. También ha sido revisor de documentos técnicos para eventos que ha organizado el IEEE.

Por excelente afán de colaboración hacia IEEE y particularmente con el Capítulo Ecuador de COMSOC y por su destacada carrera como profesional, Hernán fue nominado por el Comité de Nominaciones del Capítulo.

Propuesta

Se proponen cinco ejes fundamentales de trabajo:

1. Miembros:

- Implementar una organización funcional compuesta por Presidente, Vicepresidente, Secretario, Tesorero, Gestión de Miembros (Reclutamiento y Soporte de información para miembros), Relaciones Públicas (Community Manager).
- Formación continua de miembros activos, informando sobre las tutorías web que propone COMSOC, se gestionará que los miembros puedan acceder a certificaciones Elastix y EWCT, costos preferenciales a eventos técnicos a nivel nacional organizados por COMSOC Ecuador.
- Liderar y apoyar proyectos en conjunto con las ramas estudiantiles IEEE COMSOC de las distintas universidades del país y otras sociedades técnicas IEEE, gestionando la organización de DLTs.
- Distribuir un boletín mensual COMSOC Ecuador para mantener informados a los miembros sobre eventos, cursos, servicios y demás actividades realizadas durante el mes.

2. Técnico

- Organizar el evento "Día de las Telecomunicaciones" a nivel nacional en coordinación con las ramas estudiantiles IEEE de las universidades.
- Difundir las tendencias en comunicaciones, participando con charlas en eventos organizados por entidades de investigación a nivel nacional como Universidades, escuelas politécnicas, SENESCYT, CEDIA, etc.

- Estas charlas serán dictadas por miembros COMSOC Ecuador que se encuentren investigando y trabajando sobre temas específicos.
- Apoyar como co-organizador de las Jornadas de Comunicaciones

3. Gobierno

- Asesorar a Gobiernos autónomos descentralizados municipales sobre el tema de Smart Cities y apoyar las candidaturas planteadas de Loja y Guayaquil como Smart Cities de Ecuador.
- Organizar mesas de trabajo con organizaciones gremiales profesionales como CIEEE, para difundir el punto de vista de profesionales, sobre temas y políticas de interés nacional en el ámbito de las comunicaciones.

4. Industria

- Apoyar el emprendimiento de miembros profesionales autónomos capacitando sobre El uso de las tecnologías de comunicación para la creación de start ups.
- Integrar a fabricantes y distribuidores de equipos de comunicaciones a los eventos organizados por COMSOC IEEE Ecuador.

5. Humanitario

- Proponer proyectos de investigación que integren a organizaciones sociales, universidad y tecnologías de comunicación, para mejorar la calidad de vida de distintos grupos vulnerables de la sociedad, como personas de capacidades distintas.

Con las siguientes palabras Hernán hace una importante exhortación a todos los miembros del Capítulo COMSOC:

"Creo que un Presidente no es quien propone las mejores ideas, sino la persona que se encuentra con la capacidad e ímpetu para llevar las ideas de todos los miembros de una sociedad a un proceso de ejecución tangible con beneficios para todos, por lo que invito a todos los participantes de la Sociedad de Comunicaciones de la Sección Ecuador a formar parte de estos ideales propuestos y considerar que el verdadero valor de una presidencia, no se encuentran en una sola persona, sino en la capacidad que tenemos todos como profesionales y miembros de la sociedad, para cambiar el rumbo de la historia."

VILLIE MOROCHO ZURITA



Villie es Doctor por la Universidad Politécnica de Cataluña, donde obtuvo este grado con la tesis doctoral "Enfoque semántico para la Integración de Fuentes de Datos Espaciales". También tiene un Diploma de Estudios Avanzados en Lenguajes y Sistemas Informáticos por la misma universidad.

Villie pertenece a la Dirección de Investigación de la Universidad de Cuenca (DIUC) donde desempeña como Investigador Principal. Fue fundador y director del Centro de Investigación, Desarrollo e Innovación desde el 2007 al 2011. También fungió como Director Ejecutivo de CEDIA entre el 2009 y 2013.

Es especialista en Infraestructura de Datos Espaciales (IDE), ha sido director de proyectos relacionados a este campo desde el año 2008, con financiamiento Nacional e Internacional, como es el caso del de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID). Fue Coordinador del Grupo de trabajo sudamericano LATIN IDE, que es auspiciado por la RedCLARA, CEDIA y la Universidad de Cuenca.

Tiene publicaciones a su haber gracias a la participación en diversos proyectos de investigación, como son "Sistema de Localización de Urgencias Personales SILUP" y "Sistema de Publicidad Móvil Celular por proximidad". Ambas constan en la revista "Tendencias" que contiene los artículos técnicos de las Jornadas de Sistemas de Telecomunicaciones del año 2009 (JST'09).

Su principal colaboración con el IEEE entuvo en que fue Coordinador General de las JST'09. Este simposio fue creado como un espacio donde compartir los últimos avances tecnológicos y científicos, nacionales e internacionales, de la industria de las Telecomunicaciones, así como promover el desarrollo científico tecnológico del Ecuador. Fue objetivo de dicha edición el institucionalizar el evento como la principal plataforma de divulgación científica en el Ecuador para el área de las Telecomunicaciones.

Considerando su destacada trayectoria profesional y por su espíritu de colaboración Villie fue nominado por el Comité de Nominaciones del Capítulo IEEE COMSOC de Ecuador.

Propuesta

Su propuesta se resume en los siguientes puntos:

- ❖ Promover la generación de nuevos eventos como las Jornadas de Sistemas de Telecomunicaciones apoyado en las ramas estudiantiles y los miembros IEEE.
- ❖ Promover eventos DLT en Ecuador
- ❖ Promover la inclusión de nuevos socios a COMSOC en Ecuador
- ❖ Promover eventos virtuales. Esto incluye el realizarlas haciendo uso de las redes avanzadas con el apoyo de CEDIA, RedCLARA, etc.
- ❖ Promover la participación efectiva de las ramas estudiantiles

CANDIDATOS A VICEPRESIDENTES IEEE COMSOC 2015 SECCIÓN ECUADOR

VANESSA DEL PILAR CUESTA PALACIOS



Vanessa es Ingeniera en Electrónica y Telecomunicaciones, recibió su título en la Universidad Técnica Particular de Loja en el año 2012. Actualmente, trabaja en el Banco de Loja, desempeñando el cargo de Técnico de Infraestructura y Telecomunicaciones. Anteriormente trabajó en la empresa Sic Electritelecom desempeñando el cargo de Técnico Auxiliar de Proyectos y Especialista de Telecomunicaciones. Dentro de los logros alcanzados está la construcción eléctrica y electrónica de 12 UPC (Unidades de Policía Comunitaria) en la Provincia de Loja y Zamora Chinchipe.

Desde el 2008 formó parte del voluntariado del IEEE desde la Rama Estudiantil de la Universidad Técnica Particular de Loja, participando y colaborando activamente en la organización y coordinación de diversos eventos. Desempeñó los cargos de: Vicepresidenta WIE 2009, Presidenta WIE 2010, Tesorera IEEE 2011 y Presidenta del capítulo estudiantil COMSOC de la misma rama. También participó en el Proyecto de Intercambio Spondylus, iniciativa propia del grupo COMSOC de la Rama Estudiantil IEEE-UTPL.

Dentro de las funciones desempeñadas sobresale: trabajo en equipo, planificación y organización de actividades de carácter social y tecnológico dirigidas a niños, jóvenes y adultos. Ha realizado ciclo de conferencias, taller vacacionales de Robótica Educativa; Foro-Convertatorio y capacitaciones Web 2.0 en colegios de la ciudad de Loja.

Reconociendo su trayectoria como voluntaria y su afán de colaboración desde hace algunos años como miembro estudiantil y actualmente a nivel profesional, Vanessa fue merecedora de ser nominada Vicepresidenta por el Comité de Nominaciones del IEEE COMSOC Capítulo Ecuador.

Propuesta

- ❖ Promover la creación de una agenda de contactos profesional a nivel de sección Ecuador y capítulos técnicos IEEE Sección Ecuador, con la finalidad de contar con experiencia técnica frente a diversos requerimientos que se presenten en la formación universitaria y en el desenvolvimiento profesional.
- ❖ Planificar conferencias técnicas en línea que involucren temas de interés dentro del capítulo técnico COMSOC. Adicional fomentar la participación e integración de los miembros IEEE y específicamente COMSOC.
- ❖ Crear Programa de Apadrinamiento que permitirá que más miembros estudiantiles y profesionales se afilien al capítulo técnico COMSOC. La actividad consiste básicamente en que miembros antiguos apadrinan a nuevos miembros, con la finalidad de mejorar la comunicación y difusión de actividades.
- ❖ Crear una red de pasantías que permita que estudiantes y jóvenes profesionales COMSOC puedan realizar pasantías cortas en otras universidades o empresas de profesionales que pertenezcan a este capítulo con un previo acuerdo.

DANIEL ANDRÉS GUEVARA HARO



Daniel es Ingeniero en Electrónica y Telecomunicaciones de la Escuela Politécnica del Ejército. Actualmente labora brindando soporte a Motorola Solutions en los sistemas de seguridad pública.

Tiene certificaciones como Elastix Certified Engineer ECE, Elastix Security Master ESM, Kenwood LMR Support Engineer y Cisco Certified Network Associate CCNA. Es consultor de VoIP, implementando varias centrales telefónicas y Call Centers basados en software libre. Ha dictado varias conferencias con el tema "Hacking Ético a Plataformas de Telefonía IP" y cursos de "Comunicaciones Unificadas con Elastix". Tiene experiencia en radiocomunicaciones, implementando el primer sistema de radio troncalizado digital NXDN en el Ecuador para Kenwood del Ecuador y tiene una publicación en IEEE ANDESCON titulado "WiFi Controlled Car with QoS enhancements and Consumer Electronics Control".

Ha participado del voluntariado IEEE desde la Rama Estudiantil de la E.S.P.E. organizando actividades como la ejecución de la Primera Escuela Latinoamericana de GINGA, que contó con profesores de Brasil y Argentina para el dictado de clases de televisión digital y GINGA. Ha colaborado como Secretario / Tesorero para el IEEE COMSOC Ecuador Chapter para el periodo 2014, en el cual lo más destacado de sus labores fue liderar la nominación de la ciudad de Loja como una Smart City para el IEEE Smart City Challenge, consiguiendo respaldo de la alcaldía y un curul de la ciudad dentro de las Asociadas al IEEE.

Considerando su trayectoria como voluntario del IEEE COMSOC Capítulo Ecuador y conociendo su ánimo de colaboración y activa participación, Daniel fue nominado para el cargo de Vicepresidente por el Comité de Nominaciones.

Propuesta

- ❖ Coordinar y promover actividades dentro del IEEE COMSOC, especialmente con el uso de las nuevas tecnologías y el software libre para las comunicaciones.
- ❖ Incentivar la creación de eventos de capacitación de las comunicaciones del futuro y herramientas libres.
- ❖ Compartir sus experiencias en el sector privado, y proyectos de gran envergadura del sector público.
- ❖ Integrar a la comunidad COMSOC para que el desarrollo profesional a través de IEEE sea una ventaja competitiva para todos los miembros.

Citamos a Daniel con lo siguiente que acompaña su propuesta:

“Dar continuidad al trabajo 2014, esperando integrar nuevos miembros a la comunidad IEEE COMSOC profesional. Se desea incorporar los nuevos graduados para que aporten con ideas en el capítulo.”

CANDIDATOS A SECRETARIO/TESORERO IEEE COMSOC 2015 SECCIÓN ECUADOR

HENRY NELSON SARES QUIROZ



Henry es Ingeniero en Electrónica y Telecomunicaciones y egresado de la Maestría en Telecomunicaciones de la Escuela Superior Politécnica del Litoral, actualmente trabaja en la empresa Telproyec como RF Field Engineer, en los proyectos de ampliación de las redes 3G de la Corporación Nacional de Telecomunicaciones (CNT), anteriormente laboró en el área de fiscalización de Proyectos de Instalaciones Electrónicas en la Nueva Judicatura de la Familia, Mujer, Niñez y Adolescencia.

Participó activamente como miembro y voluntario dentro de la Rama Estudiantil IEEE-ESPOL desde el 2010 organizando y participando en eventos técnicos y no técnicos dentro y fuera de la ciudad. Fue Presidente de la Rama Estudiantil en el año 2011 en donde desarrolló actividades como talleres TISP en diversos colegios de la ciudad y del país; una de sus principales actividades fue desarrollar estrategias de reclutamiento para el incremento de membresías estudiantiles IEEE-COMSOC con el cual se obtuvieron excelentes resultados. Fue miembro del comité de nominaciones IEEE-COMSOC en el año 2013.

Considerando su trayectoria como voluntario IEEE desde la rama estudiantil hasta la actualidad como miembro profesional y conociendo su ánimo de colaboración, Henry fue nominado para el cargo de Secretario/Tesorero por el Comité de Nominaciones.

Propuesta

- ❖ Brindar el soporte necesario a la directiva y hacer seguimiento al estado de membresías COMSOC profesionales de Sección para tener un historial de la base de datos y mantener informados a los miembros de las diversas actividades que se desarrollan en el capítulo así como los beneficios y promociones que se dan.

Citamos a Henry con lo siguiente que acompaña su propuesta:

“Considero pertinente que las nuevas directivas sigan la misma línea de la directivas anteriores para que el capítulo sea constante, por eso es importante dar el apoyo necesario a la directiva entrante y así empezar con las bases necesarias para seguir adelante con el Capítulo.”

EDUARDO ALEJANDRO SUÁREZ ROSALES



Eduardo es Ingeniero en Electrónica y Telecomunicaciones, y se ha desarrollado en la sector de la construcción como consultor y constructor de Sistemas Electrónicos para el Sector Público y Privado en obras para el Consejo de la Judicatura, Banco Nacional de Fomento, Coordinación de Educación, Ministerio de Cultura, Gobiernos Autónomos, el Instituto Nacional de Patrimonio Cultural y el Cuerpo de Ingenieros del Ejército. Su perfil está enfocado en el Sector de las Telecomunicaciones y el Software Libre, lo que le ha permitido obtener las certificaciones IBM Advanced Career Education con especialización en Administración del Sistema Linux, certificación MIKROTIK MTCNA (MikroTik Certified Network Associate) y la certificación SILENT KNIGHT de Honeywell.

Es miembro IEEE desde el año 2005, en el año 2009 colaboró como Presidente de la Rama Estudiantil IEEE-UTPL y en el 2010 como Presidente del Capítulo de COMSOC de dicha Rama. En ese año desarrolló las V Jornadas de Sistemas de Telecomunicaciones (JST) en la ciudad de Loja, en donde se desempeñó como Coordinador General. Así mismo, desarrolló el Primer Programa de Pasantías Universitarias Ecuador - Perú denominado SPONDYLUS para las universidades UTPL (Ecuador), URP y PUCP (Perú). Dentro de ámbito profesional, en el año 2013 participó como Presidente del Grupo IEEE GOLD Capítulo Ecuador. En el 2014 colaboró en la creación la Rama Estudiantil de la UIDE sede Loja. En la comunidad de software libre de la ciudad de Loja, ha participado como expositor del Festival Latinoamericano de Instalación de Software Libre (FLISOL).

Considerando su trayectoria como voluntario IEEE y conociendo su espíritu de colaboración y constante participación relacionada a actividades del IEEE en Sección Ecuador, Eduardo fue nominado para el cargo de Secretario/Tesorero por el Comité de Nominaciones.

Propuesta

- ❖ Crear una verdadera red de contactos profesionales COMSOC para impulsar el intercambio de información, investigaciones, bolsas de trabajo, oportunidades laborales y de capacitación.
- ❖ Combinar y trabajar con los capítulos COMSOC de las Ramas Estudiantiles para promover proyectos que estén relacionados con la industria y la investigación, de forma que su inserción en el campo profesional sea lo más rápido posible y puedan contar con el apoyo de profesionales de experiencia.

Citamos a Eduardo con lo siguiente que acompaña su propuesta:

“Innovación y responsabilidad en la creación de nuevas iniciativas en beneficio del capítulo, de manera que los miembros y voluntarios tengan sentido de pertenencia de COMSOC y obtengan todos sus beneficios inmediatos y futuros.”