

Luis Miguel Quevedo

IEEE Member

Cofundador JWG Automatización & Control S.A.S

Líder mundial de EDS-ETC, Snap Circuits y actividades educativas con plataformas electrónicas

lquevedo@ieee.org

+573123929946

Graduated member

Membresía 92083310

Biografía:

Estudió Ingeniería Mecatrónica en la Universidad de San Buenaventura Bogotá, es especialista en negocios y servicios de telecomunicaciones de la misma universidad y cofundador de JWG Automatización & Control S.A.S; enfocándose en el área de automatización industrial, IOT e industria 4.0, durante su etapa profesional ha liderado proyectos para General Motors Andina, Quala S.A y PEPSICO entre otras.

En el ámbito emprendedor fue participante en dos ocasiones de Startup Weekend y organizador de varias hackathon y talleres de ideación en busca de soluciones tecnológicas para problemáticas comunes; Actualmente se encuentra en el desarrollo de una escuela virtual de robótica para jóvenes con lo que espera ayudar a una gran población del país que no cuenta con los recursos para capacitarse en dichas tecnologías, le apasiona la Inteligencia artificial y el aprovechamiento de las nuevas tecnologías como aceleradores de la economía y disminución de la brecha digital de Colombia.

Posiciones en IEEE:

Es miembro IEEE desde el año 2011, iniciando en la Rama estudiantil Universidad de San Buenaventura Bogotá como voluntario y desarrollando sus habilidades como líder dentro del instituto en cargos como:

Región

- Comité YP R9 (coordinador actividades técnicas) (2018-2019)

Sección

- SAC Team (comité de Zonas y campamentos) (2017 – 2018)

Sociedad

- Líder mundial programa EDS – ETC (2017 - 2019)
- Coordinador YP EDS región 9 (2018 - 2019)
- Representante (MDC) EDS Colombia (2017 - 2018)

Actividad Estudiantil

- Presidente Rama Estudiantil IEEE Universidad de San Buenaventura (2013 – 2014)
- Vicepresidente Rama IEEE Universidad de San Buenaventura (2012 – 2013, 2014-2015)

Capítulo

- Presidente capitulo estudiantil EDS Universidad de San Buenaventura (2015 – 2016)

- Presidente capitulo estudiantil IAS Universidad de San Buenaventura (2012 – 2013)

Conferencias

- EDS – ETC and Snap Circuits Workshop (8° ISEC Princeton, USA) (2018)
- Taller Snap World (XXI RRR Guadalajara Mexico) (2018)
- EDS un gigante desconocido (XX RRR Cuzco Peru) (2017)

Otros

- Grado Volunteer Leadership Training Program (VoLT) (2017)
- Logística I Nano Bootcamp (2017)
- Logística XVI RNR Cajamarca Colombia (2017)
- Logística I Minicoloquio Colombiano de Nanotecnología Cali (2017)
- Segundo puesto en caso éxito (XVII RRR Santiago de Chile) (2014)
- Ganador mejor nuevo capítulo mundial IAS (Industry Applications Society) (2013)

Propuestas:

- Coffee talks mensuales para incentivar la integración entre los jóvenes profesionales.
- Salidas técnicas (Bootcamps) semestrales en busca de generar conocimientos técnicos en temáticas actuales y de vanguardia.
- Congreso nacional bianual como compendio de las actividades y muestra de las opciones que tienen nuestros YP para su desarrollo profesional.
- Step y elevación de miembros (nacional y subsecciones) incentivo y reconocimiento a quienes acaban de graduarse y dan su paso profesional acogiéndolos en la familia Young Professional.
- Feria opciones de estudios (educación continua, becas, entidades en el exterior, asesoramiento profesional) mostrar los distintos caminos para continuar con los estudios dentro o fuera del país.
- Feria de emprendimiento (incubadoras, aceleradoras, talleres, mentorías) los primeros pasos para la creación de tu propia empresa.
- Creación de YP en cada subsección, generar grupos más cercanos geográficamente al lugar donde se encuentra cada uno de nuestros miembros YP.

Plan de ejecución:

Coffee talks serán charlas periódicas y el pilar de la ejecución del plan de trabajo, estas estarán basadas en 4 componentes principales (emprende, empleo, estudio y proyectos humanitarios) realizando mínimo uno mensual, con duración de 2 a 3 horas generando redes de temáticas afines mediante (panel de debate, ignites, webinars o charla magistral de un experto invitado), nunca excederá 45 minutos de explicación magistral, buscando generar un tema debate para, luego desarrollar un networking generalizado, las temáticas serán rotativas y dependerá de las sociedades involucradas y las necesidades de la zona geográfica y demográfica.

Como segundo paso, se realizará una serie de bootcamp o salidas técnicas semestrales buscando mejorar los conocimientos específicos consecuentes a los Coffee Talks mejorando las oportunidades de nuestros YP y se buscará que las sociedades técnicas designen un voluntario YP como apoyo a estas actividades técnicas aumentando el nivel de los expertos a cargo y del conocimiento transmitido.

Finalmente, el plan concluye con un congreso basado en las 4 temáticas principales, así: feria de emprendimiento, de educación, de proyectos y de empleo, teniendo todas las opciones que un joven profesional puede requerir facilitando su camino al éxito en cualquiera sea el ámbito de su elección.

Como incentivo a los nuevos miembros y aquellos que terminan su carrera se realizara un STEP por parte de YP sección Colombia, también se solicitara a cada subsección haga lo propio mínimo una vez al año, estimulando la solicitud de recursos que YP mundial destina para este propósito.

Subsecciones

Compartiremos todo nuestro plan con los grupos YP de las subsecciones y daremos asesoría para la realización de eventos en cada subsección sin quitarles su autonomía, buscando el inicio de los programas Coffee Talks locales, y apoyaremos a las nuevas subsecciones para la creación de los grupos YP en cada unidad de Colombia.

Temáticas Coffee Talks

- Buscar tu pasión.
- Segundo idioma.
- Vender tus ideas.
- CV y perfil profesional.
- Como superar un fracaso.
- Estudio en el exterior.
- PNL e imagen.
- Startup.
- Instancias académicas e intercambios de investigación.
- Validación de negocio.
- Tecnologías del futuro (IOT, Blockchain, IA).
- Crowdfunding y fondos de inversión.
- Time-blocking y productividad.
- Inversiones y finanzas personales.