

## Carolina Molano Hoyos

### **Biografía:**

Bogotana, tengo 36 años de edad. Finalice mis estudios de ingeniería Electrónica y de Telecomunicaciones en la Universidad Católica de Colombia con sede en Bogotá en el 2011. Ingeniera certificada Microsoft y Administradora de plataformas Citrix.

Desde el inicio de mi carrera he estado vinculada a la industria, en la cual empecé en el 2009 como soporte NI, después fui Analista de Investigación y Desarrollo, donde participe en varios proyectos de Innovación para CompuRedes en la ciudad de Medellín. En el 2013, volví a Bogotá y trabajé para el Ministerio de Hacienda (SONDA), para Telefónica (Stefanini) y Compensar (Agilitix) especializándome en plataformas Microsoft (MCCA / MCCE) y Citrix (CCA). En este momento me encuentro trabajando como Sales Specialist en ARUS (Antiguamente CompuRedes).

A nivel de capacitaciones tengo las siguientes:

- Gerencia de Proyectos bajo la Metodología del PMI (2012)
- Programa de Coaching y Liderazgo – LifeSpring (2014)
- Maestría Liderazgo – LifeSpring (2015)
- SCRUM Master – IT Service (2016)
- Programa de Liderazgo - Tu Tiempo Colombia (2017)
- Transformación Digital De Negocios – Universidad EAFIT (2018)

Conferencias Técnicas:

- Citrix y Azure - Girls'Night – PointColl Bogotá 2017
- Citrix en Azure - DC Connect – IT pros Cartagena 2017

Fanática de las nuevas tecnologías, los libros y el fútbol.

### **Posiciones en IEEE:**

Región:

- TISP Coordinator – R9 SacTeam (2017-Actual)

Sección Colombia:

- Educational Activities Committee Coordinator (2016-Actual)
- EPICS Champion – EAC Colombia (2015-2016)
- Subsection Medellín SAC (2009 – 2012)
- Chair Student Branch – Universidad Católica de Colombia (2007)
- Student Representative – EMB (2006)

Participación en Conferencias:

Conferencista:

- Reunión Nacional de Ramas Estudiantiles – Bogotá 2011
- Gestión de Proyectos
- Reunión Nacional de Ramas Estudiantiles – Cali 2012
- Conferencia: Desarrollo de Membresías
- Reunión Nacional de Ramas Estudiantiles – Cajicá 2015
- Taller: EAB – Proyectos EPICS
- Ciclo Talleres HANDS On - Proyecto SIGHT – Cazuca 2015
- Reunión Nacional de Ramas Estudiantiles – Santa Marta 2016
- Taller: Cambio de Conversación
- Educatic – 2016
- TISP Training - HANDS ON
- Foro de Orientación Profesional – STEAM (2016 – 2017 – 2018)
- HANDS ON – TISP
- TISP - Training for Trainees. Universidad CUN (2016)
- Colombian Summit – Bogotá 2018
- TISP - Training for Trainees.
- Workshop EPICS Projects – U. Purdue. Medellín (2018)
- EPICS in IEEE
- TISP Training – Universidad Cooperativa de Colombia. Neiva (2018)
- Reunión Regional Ramas Estudiantiles – Guadalajara (2018)
- TISP - Training for Trainees.

#### Equipo Organizador:

- Congreso Colombiano de Bioingeniería e Ingeniería Biomédica - 2005
- Reunión Regional de Ramas Estudiantiles – Bogotá 2008
- LATINCOM 2009 – Medellín.
- Reunión Nacional de Ramas Estudiantiles – Manizales 2011
- ISGTLA 2011 – Medellín.
- Reunión Nacional de Ramas Estudiantiles – Cali 2012
- Reunión Regional de Ramas Estudiantiles – Medellín 2013

#### Logística

- ANDESCON - Bogotá 2005
- COLCOM 2007 – Bogotá 2007

#### Propuesta

Viendo nuestra sociedad como una herramienta con la que se puede apalancar el desarrollo de los profesionales y estudiantes que están en este camino llamado ingeniería, y teniendo en cuenta que nuestra misión es la de promover el conocimiento a los diferentes niveles (Colegios, Universidades y Post Grado) propongo lo siguiente:

1. Realizar una alianza estratégica entre la sociedad de Educación y el comité de Actividades Educativas en la sección, para llevar a cabo talleres y conferencias sobre metodologías de educación para las ciencias básicas y apoyar los programas TISP y EPICS como alternativas a la enseñanza tradicional.

2. Proponer la implementación de los cursos de educación continuada, los cuales son para el fortalecimiento de las habilidades técnicas de los profesionales en nuestra área. También apoyar en la construcción e implementación de los mismos.
3. Fortalecer los grupos de trabajo los grupos de trabajo ya consolidados y sus iniciativas.
4. Realizar un evento de carácter nacional en donde podamos mostrar lo que se está realizando en innovación en educación y todos estos temas de interés.
5. Apoyar eventos de educación a nivel nacional para generar marca y posicionarnos como capítulo referente en educación.
6. Realizar una estrategia llamativa en equipo con los miembros de nuestra sociedad para generar una mayor membresía profesional y estudiantil de nuestra sociedad a nivel nacional.