



**JENNIFFER ZAPATA GIRALDO**

### Propuestas para el cargo **Young Professionals Chair Colombia**

Young Professionals reúne un gran grupo de personas con la responsabilidad de determinar las tecnologías venideras, el futuro de las diferentes disciplinas las cuales, son la solución a los desafíos que presenta el mundo en el siglo XXI. IEEE fundamentalmente tiene como razón de ser el saber, la tecnología y su proyección a la sociedad, los jóvenes debemos ser los principales abanderados de estas premisas, por esta razón presento mi postulación como Young Professionals Chair Colombia, y centraré mi trabajo en tres ejes fundamentales para el desarrollo profesional hoy en día: el emprendimiento, la industria y la investigación.

Serán objetivos centrales de mi labor los que detallo a continuación:

- Estimular la participación activa de los nuevos Young Professionals en las actividades propuestas por el comité en Colombia, la región e internacional.
- Constituir un comité de Young Professionals Colombia que contenga vicepresidente, tesorero, secretario y planeación estratégica para facilitar la toma de decisiones, la creación, planeación y ejecución de proyectos de diferente naturaleza y garantizar el flujo de información entre todos los Young Professionals.
- Planificar y ejecutar actividades de carácter técnico y no técnico, como el Diplomado en Internet de las Cosas, el Segundo Technology Bootcamp, jornadas técnicas en diferentes áreas del conocimiento, cursos en gestión y planeación estratégica de proyectos y fortalecimiento de las *Soft Skills* para el beneficio de los Young Professionals Colombia.
- Establecer lazos sólidos y continuos de relacionamiento e intercambio con los demás grupos afinidad, SIGHT y WIE, así como con los capítulos técnicos en Colombia, creando espacios que permitan el desarrollo de actividades en conjunto nutritivas para los miembros IEEE.

- Formalizar alianzas estratégicas con entidades como las Naciones Unidas, Engineer for Change (E4C), Médicos sin fronteras, Cruz Roja, y empresas de carácter público y privado de tecnología que permitan el intercambio de información, la creación de eventos en conjunto y la constitución de proyectos para el beneficio de los miembros IEEE Colombia.
- Promover el fortalecimiento de los sistemas de innovación e emprendimiento tecnológico en IEEE a través de foros de emprendimiento e innovación empresarial en las diferentes subsecciones del país.

#### Biografía:

Ingeniera Biomédica del Instituto Tecnológico Metropolitano (ITM), estudiante de cuarto semestre en Maestría en Ingeniería, área nanotecnología y biomateriales de la Universidad Pontificia Bolivariana (UPB). Perteneció al Grupo de Investigación e Innovación Biomédica y al Grupo de Investigación en Materiales Avanzados y Energía (MATyER) del Instituto Tecnológico Metropolitano (ITM) en los cuales desarrolló dos proyectos de investigación relacionados con enfermedades infecciosas y electrofisiología. Actualmente trabaja como auxiliar de investigación en el Grupo de Investigaciones en Bioingeniería de la Universidad Pontificia Bolivariana (UPB) en el proyecto de investigación relacionado con nanomateriales e infecciones asociadas a la atención en salud. Sus áreas de investigación son nanotecnología, biomateriales y electromedicina. Inició su voluntariado en IEEE como presidente de la Rama Estudiantil del Instituto Tecnológico Metropolitano (2013 – 2014), para luego ser la Young Professional Chair de la Subseccion Medellín entre 2014 – 2015. Actualmente se desempeña como Young Professional Chair Colombia (2016 – 2017).