



MSc. ING. LELY ADRIANA LUENGAS CONTRERAS
Número membresía IEEE: No. 41372940

**Candidata: Presidente Capítulo Colombiano EMBS,
periodo 2009-2011**

Propuesta:

**Incrementar la membresía profesional y estudiantil en EMBS
Incrementar el número de clubes estudiantiles de EMBS en las
Ramas de Sección Colombia.**

**Fortalecer los vínculos con otros capítulos profesionales de la
Región 9. (Ecuador, Perú, México y Brasil).**

**Apoyar las conferencias que organiza Sección Colombia en
temas especializados en el Hotel Cosmos.**

**Apoyar los eventos profesionales y estudiantiles para fomentar
la innovación, la investigación y el desarrollo tecnológico en
Colombia.**

**Invitar a otras profesiones afines a la Bioingeniería, (Médicos,
biólogos, físicos, físicos médicos e ingenieros).**

PERFIL PROFESIONAL

Profesional graduada en Ingeniería Electrónica con estudios de Maestría en Ingeniería Eléctrica con énfasis en Instrumentación Biomédica y Microelectrónica, además de contar con una Especialización en Pedagogía y Docencia Universitaria y un Diplomado en Diseño Curricular de la Facultad de Ingeniería.

He laborado en prestigiosas universidades, tales como Universidad Distrital, Universidad de San Buenaventura, Universidad de San Buenaventura, Fundación Universidad Autónoma de Colombia, Corporación Universitaria Minuto de Dios, Corporación Universitaria Minuto de Dios, Universidad INCCA de Colombia, desempeñando cargo de docente, coordinador de investigación, director de programa, investigador.

Miembro fundador del Capítulo Colombiano de Ingeniería en Medicina y Biología, EMB, del Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos, IEEE, fundadora y consejera de la rama estudiantil USB, Bogotá, secretaria de EMB desde 2004, Miembro fundador de ABIOIN ccapítulo Cundinamarca.

He participado tanto como ponente como par evaluador y organizadora, en varias actividades académicas, entre las que se encuentran: Séptima Conferencia de Informática, Sistemas y Cibernética, IIS; Tercer Congreso Colombiano de Bioingeniería e Ingeniería Biomédica, EMB - IEEE, ABIOIN; Tercer encuentro de investigación, innovación en Ingeniería en Telecomunicaciones, CINTEL; Tercer Congreso de Electrónica, Control y Telecomunicaciones, Universidad Distrital Francisco José de Caldas; Segundo Congreso Colombiano de Bioingeniería e Ingeniería Biomédica, EMB - IEEE, ABIOIN; Primer Congreso Colombiano de Bioingeniería e Ingeniería Biomédica, EMB - IEEE, ABIOIN; II Encuentro de Semilleros de Investigación, Nodo Bogotá - RedCOLSI; ANDESCON 2004, IEEE - Colombia; III Jornada de Socialización de Proyectos de Grado, Universidad de San Buenaventura; I Congreso Nacional de Electromecánica, Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, Duitama; Lineamientos para la Construcción del Plan Estratégico Institucional, Seminario - Taller, Universidad de San Buenaventura; II Congreso Internacional de Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Universidad Nacional; La Autoevaluación

Institucional en el marco de la Autorregulación y la Acreditación, Seminario - Taller, de San Buenaventura.