

Universidad Tecnológica de Panamá

Informe de viaje

Tipo y nombre de la actividad

Conferencia LACCEI 2013

Lugar y fecha (duración)

13 al 17 de Agosto de 2013 (5 días)

Objetivos

- Actualizarme en cuanto a temas de energía, ingeniería y educación de ingeniería mediante los foros, tutoriales y presentaciones del congreso.
- Explorar el establecimiento de actividades de colaboración con otras instituciones educativas y empresas de la región, en las áreas de interés de mi programa de investigación.
- Reunirnos con los ejecutivos de Heliocentris, para comenzar a instrumentar una colaboración Universidad-Empresa en aspectos de desarrollo y adecuación de tecnologías energéticas.
- Presentar resultados de nuestra investigación titulada "Design of a Two-Level Boost Converter".

Participantes

Dr. Ronald Y. Barazarte

Aspectos relevantes en el desarrollo de la actividad

- Se participó de todos los componentes de la conferencia, lo cual nos permitió un alto grado de interacción con nuestros colegas y estimuló discusiones de posibles colaboraciones futuras
- Estuvimos en conversaciones con los organizadores de la conferencia, y se nos invitó a participar del comité organizador de un nuevo simposio (en Ingeniería Sostenible) que tendrá lugar en la siguiente edición de LACCEI
- Nos reunimos con colegas de la Universidad de Turabo en Puerto Rico, de Diversas Universidades Norteamericanas y de la compañía Heliocentris

Resultados obtenidos

- Nos actualizamos en temas de educación en ingeniería y en energía mediante la participación en las conferencias
- Se fortalecieron algunos contactos previos con Penn State University y con Heliocentris
- Se nos invitó a participar del Simposio de Energía realizado por la Universidad de Turabo en Puerto Rico, así como a organizar el Simposio de Ingeniería Sostenible que tendrá lugar el próximo año en la conferencia de LACCEI 2014

Conclusiones

- La presencia de la UTP en LACCEI es fuerte debido a la participación de docentes en los comités organizadores
- Existen buenas relaciones de nuestro grupo de investigación con la región, las cuales se han visto reforzadas por nuestra asistencia a este evento
- Se han abierto las puertas a nuestra participación más activa en la organización de las actividades relacionadas con LACCEI

Recomendaciones

- Deben seguirse adelantando las iniciativas para formalizar estas colaboraciones que ya están consagradas en convenios marcos de colaboración, mediante la creación de oportunidades que puedan traducirse en acuerdos específicos
- La participación de nuestros docentes e investigadores en este tipo de congresos internacionales es de suprema importancia y debe seguir siendo estimulada y apoyada. Le procura formación continua a los profesionales y visibilidad a la institución a nivel internacional

Firma y cédula de los participantes


Dr. Ronald Y. Barazarte

Fecha de entrega del informe

Lunes 26 de Agosto de 2013