



5TO COLOQUIO GLOBAL DE ASEE SOBRE LA EDUCACIÓN EN INGENIERÍA

“EDUCACIÓN EN INGENIERÍA EN LAS AMÉRICAS Y MÁS ALLÁ”

Le Meridien Hotel, Rio de Janeiro, Brasil

8-12 de Octubre 2006

LLAMADA PARA TRABAJOS

El Coloquio tendrá tres temas de mayor interés:

- Educación Primaria y Secundaria
- Ingeniería para Las Américas
- Desarrollo de un Currículo para el Ingeniero Global

El enfoque del Coloquio es el desarrollo de estrategias exitosas para tratar estas tres áreas. Se solicitan contribuciones que detallen ejemplos de acciones que se estén implementando, además de iniciativas exitosas, presentadas con evidencias.

EDUCACIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA

Las Escuelas de Ingeniería continúan el desarrollo del conocimiento, las destrezas y los comportamientos adquiridos por los jóvenes durante sus años formativos, tanto en la educación formal, cómo a través de otras influencias sociales. Los acontecimientos en las escuelas primaria y secundaria tienen un impacto directo en el tipo de preparación que ellos precisarán para seleccionar la ingeniería como una carrera viable.

INGENIERÍA PARA LAS AMÉRICAS

Ingeniería para las Américas es un movimiento con el propósito de mejorar la educación de la ingeniería y la tecnología en las Américas. También señala la importancia del reconocimiento mutuo de graduados de ingeniería a través de los países, asegurándose a la vez de una educación de alta calidad para ingenieros a través de Las Américas.

DESARROLLO DE UN CURRÍCULO PARA EL INGENIERO GLOBAL

Con más empresas expandiendo sus operaciones a través del mundo, hay más necesidad de ingenieros que sean capaces de trabajar en más de una cultura. Hay una necesidad, cada vez más importante, de utilizar tecnología para educar estos ingenieros, así ampliando sus conocimientos de la ingeniería en diferentes países.

PROCESO DE SUMISIÓN

25 de enero – 5 de abril 2006	Sumisión de Abstractos
26 de abril 2006	Notificaciones de Aceptación de Abstractos
3 de mayo – 28 de junio 2006	Sumisión de Trabajos
19 de julio 2006	Notificaciones de Aceptación de Trabajos
9 de agosto 2006	Fecha Límite, Inscripción de Autores

La lengua oficial de la conferencia es inglés. Todos los papeles para la sesión de la presentación del cartel de la tarde de martes se deben someter y presentar en inglés. Una sesión el la tarde de miércoles se ha señalado para los que pueden someter los documentos en portugués o español. Para más información, visite por favor www.asee.org/gcee2006/.

La Guía para los Autores con instrucciones completas estará disponible en el sitio Web del Coloquio Global 2006 en: www.asee.org/gcee2006/ a partir de enero 2006.

Abstractos

Los Abstractos deberán claramente tratar uno de los tres temas principales del Coloquio, pero también se aceptarán en una categoría general. Los abstractos deben contener suficiente información, permitiendo que el Comité del Programa determine si es apropiado para inclusión en el Coloquio.

Por consiguiente, su abstracto debería evaluar las siguientes problemáticas:

- Antecedentes y Motivación
- Acciones, métodos y razonamiento para los mismos
- Resultados: incluya algunos datos y análisis. ¿Cuáles fueron los resultados?
- Conclusiones y significado, incluyendo aplicación en mayor escala

Los Abstractos deberán ser de 500 palabras o menos. Tres a cinco palabras claves también deberán someterse. Aunque habrá oportunidades de presentar trabajos en inglés, español y portugués, los abstractos deberán ser escritos en inglés.

Sumisión de los Abstractos deberá pasar a través del sistema SmoothPaper, la herramienta de gestión de trabajos de ASEE: www.asee.org/smoothpaper/.

Trabajos

Si su abstracto es aceptado, será invitado a someter un trabajo completo.

Los trabajos completos serán evaluados de acuerdo al proceso de evaluación ASEE.

Los trabajos completos serán publicados en el CD-ROM de las Procedencias del Coloquio si por lo menos un autor se registra para asistir al Coloquio antes de la Fecha Límite de Registro, el 9 de agosto 2006.