

CALL FOR PAPERS

SAN JOSÉ, COSTA RICA
12-14 DE SEPTIEMBRE, 2007

Información General:

El IEEE Sección Costa Rica llevará a cabo CONESCAPAN XXVI, el encuentro más importante de estudiantes de Ingeniería Eléctrica, Electrónica, Computación y ramas afines de Centro América y Panamá. Los invitamos a presentar contribuciones técnicas en las diversas áreas de estudio. El evento pretende ser un espacio para intercambio de información, conocimientos y experiencias.

Temas sugeridos:

1. **POTENCIA Y ENERGÍA:**
 - Calidad de energía.
 - Ahorro de energía.
 - Generación, transmisión y distribución.
 - Mercados de energía eléctrica.
 - Fuentes Renovables de Energía
2. **COMUNICACIONES y REDES:**
 - Redes celulares.
 - Redes inalámbricas.
 - Administración del Espectro Radio Eléctrico
 - Fibra óptica.
 - Topología de redes y cableado estructurado
 - Regulación de telecomunicaciones.
 - Estándares de protocolos
3. **COMPUTACIÓN Y AREAS AFINES:**
 - Bases de datos.
 - Seguridad en la información.
 - Patrones de Diseño
 - Métricas de Software
 - Ingeniería de Requisitos
 - Control de Riesgos
 - Verificación y Validación de Software
 - Pruebas de software
 - Web Services
4. **APLICACIONES INDUSTRIALES:**
 - Coordinación de protecciones en la industria.
 - Máquinas eléctricas y sus accionamientos.
 - Respaldo de energía en la industria.
5. **OTRAS AREAS:**
 - Electromedicina.
 - Electrónica industrial y de potencia.
 - Control automático e instrumentación.
 - Aplicaciones con Láser.

Presentación de conferencias:

1. Resumen: Formato PDF.

Para la consideración del trabajo se solicita enviar un resumen de máximo 2 página, junto con un resumen del currículum de ½ página. Habrá preferencia a trabajos sometidos por medio de las secciones de cada país. Se escogerán aquellos que ofrezcan temas novedosos, de actualidad y originales.

2. Trabajo final: Formato PDF

De las personas escogidas se espera recibir el trabajo completo para su publicación en la memoria del evento. El formato de la publicación será el del IEEE. Este puede ser obtenido en la dirección: www.ieee.org/go/conescapan26cr

Consideraciones sobre los trabajos:

- ◆ El envío de un trabajo constituye una autorización a IEEE Sección Costa Rica para reproducir y distribuir el material.
- ◆ Una semana antes del inicio de Conescapan XXVI los autores recibirán la notificación de la hora, día y sala para la presentación.
- ◆ El presentador contará con 45 minutos para exponer, con un período de 10 minutos para preguntas.

Cronograma:

- | | |
|------------------------------------|-------------------------|
| ◆ Recepción de resúmenes: | 30 Mayo, 2007 |
| ◆ Confirmación de aceptación: | 20 Junio, 2007. |
| ◆ Recepción de trabajos completos: | 15 Agosto, 2007. |
| ◆ Conescapan XXVI: | 12-14 Septiembre, 2007. |

Envío de trabajos:

Enviar los trabajos al siguiente correo electrónico dirigido al comité técnico:

ct.conescapan26cr@ieee.org