

# JST8

Jornadas de SISTEMAS  
de **Telecomunicaciones**

Quito - Ecuador,  
14 al 16 de mayo del 2008

<http://www.ieee.org.ec/jst2008>

## **CALL FOR PAPERS**

Tomando en cuenta los continuos avances en el área de las telecomunicaciones y dado la gran aceptación obtenida en la edición 2007 de las Jornadas de Sistemas de Telecomunicaciones, convocamos a participar de la Tercera Edición de este evento para mayo del 2008.

Las Jornadas de Sistemas de Telecomunicaciones pretenden promover la difusión de la producción del desarrollo científico y tecnológico en el Ecuador y la Región Iberoamericana, mediante la convocatoria internacional para la presentación de artículos sobre trabajos realizados por profesionales y jóvenes investigadores del área.

Se convoca a jóvenes investigadores, estudiantes desarrollando tesis de pregrado y postgrado, y a profesionales tanto a nivel académico como de la industria de las telecomunicaciones y áreas afines a que participen presentando sus ensayos técnicos en Inglés o en Español correspondientes a los resultados de investigaciones recientes e inéditas desarrolladas en el Ecuador o la Región Iberoamericana.

## TEMÁTICAS

Sin limitarse a estas de manera específica, las temáticas a considerar son:

1. Integración, Convergencia y Servicios prestados por Redes de Nueva Generación.
2. Redes de Acceso Cableado para Servicios de Banda Ancha
  - a. xDSL
  - b. Cable MODEM
  - c. Comunicaciones sobre redes eléctricas PLC (Power Line Communications)
  - d. Redes de Fibra Óptica
  - e. Dense Wavelength Division Multiplexing DWDM.
3. Redes de Acceso Inalámbrico para Servicios de Banda Ancha
  - a. WCDMA/ HSDPA (High Speed Downlink Packet Access)
  - b. WiMax 802.16x
  - c. Optimización de Redes
4. Servicios de Telefonía móvil/fija inalámbrica
  - a. Aplicaciones
  - b. Nuevas Tendencias Tecnológicas
  - c. Impactos en la salud
5. Telefonía y Nuevos Servicios
  - a. Servicios de Voz y Multimedia sobre IP
  - b. Call Centres
  - c. Softswitching
6. Redes de Datos
  - a. Protocolos de Enlace, Red y Transporte
  - b. Seguridad en Redes
  - c. Sistemas Distribuidos
  - d. Análisis de Algoritmos
  - e. Nuevas Tecnologías
7. Redes de Transporte
  - a. Redes Metro-Ethernet
8. Televisión Digital
9. Tratamiento Digital de Señales para Banda Base
10. Redes de Sensores Inalámbricos
11. Diseño de circuitos electrónicos para comunicaciones
  - a. Diseño asistido por computadora
12. Métodos de análisis y simulación
  - a. Modelamiento de sistemas
  - b. Modelamiento del canal
  - c. Simulación/Emulación de sistemas
  - d. Simulación de hardware, co-simulación
13. Telecomunicaciones Aplicadas a la Educación
14. Telemedicina
15. Marco Regulatorio de las Telecomunicaciones



<http://www.ieee.org.ec/jst2008>

## **FECHAS IMPORTANTES**

<b>Límite para recepción de resúmenes</b>	1 de febrero 2008
<b>Límite para recepción de artículos:</b>	7 de marzo 2008
<b>Notificación de Aceptación del Paper:</b>	11 de abril 2008
<b>Días de las Jornadas:</b>	14, 15 y 16 de mayo del 2008

Para solicitar información escribir a:

[jst2008@ieee.org](mailto:jst2008@ieee.org)

<http://www.ieee.org.ec/jst2008>