

Comité Organizador

Rommel Torres

Presidente

Germania Rodríguez

Co-Presidente del Comité Académico

Carlos Cordova

Co-Presidente del Comité Técnico

Ámbito y Motivación

Con el objetivo de convertirse en un evento de referencia en el Ecuador en el ámbito TICs; TIC.EC, por tercer año consecutivo, abre un espacio para que investigadores y administradores en el área de las TICs compartan y discutan los últimos avances en sus campos de interés y establezcan iniciativas de colaboración.

Temas de Interés

Los principales temas de interés de la conferencia incluyen, entre otros:

Redes de comunicación

1. Redes de comunicación
2. Computación paralela y distribuida
3. Redes móviles y de sensores

Ingeniería de software

1. Lenguajes de programación
2. Fundamentos de desarrollo de software
3. Interacción persona-computador
4. Seguridad de la información
5. Arquitectura y organización
6. Aspectos sociales y práctica profesional

Ciencias de la computación

1. Ciencia computacional
2. Inteligencia artificial
3. Sistemas inteligentes
4. Complejidad algorítmica

Gestión inteligente del territorio

1. Ciudades y regiones inteligentes
2. Gobierno electrónico

Arquitecturas

1. Telemedicina
2. Repositorios digitales
3. Ipv6
4. Infraestructura
5. Voip

Gestión de TI

1. Educación
2. Gobernanza de TI
3. Interacción a través de TIC
4. Soluciones a través de TIC

Tecnologías de la web

1. CMS
2. Web semántica
3. Big Data

TIC en la educación

1. Recursos Educativos Abiertos y MOOC's
2. Repositorios y Bibliotecas digitales
3. E-learning

Invitación a Participación

Se solicitan contribuciones originales, en forma de artículos relacionados con los temas de TIC.EC; las propuestas podrán ser científicas y técnicas. El envío de contribuciones se realizará a través de EasyChair antes del 28 de septiembre de 2015. Las contribuciones serán revisadas por el Comité de Programa para determinar su relevancia, originalidad, calidad técnica y adecuación a los temas del evento. Los artículos seleccionados serán presentados oralmente y publicados en las memorias de la conferencia.

Tipos de participación y decisión del Comité

Artículo Científico: Trabajos finalizados en Investigación y Desarrollo, relacionados a uno de los temas del congreso. Estos artículos tendrán un límite de 8 páginas.

Artículo Técnico: Artículos que muestren experiencias prácticas, herramientas en Investigación y Desarrollo enfocados en los temas de la conferencia. Estos artículos tienen un límite de 8 páginas.

Poster: Trabajo inicial on ideas relevantes, abierto a discusión. Tienen un límite de 4 páginas.

La conferencia incluirá también **la presentación de tutoriales**. Las propuestas de tutoriales se presentarán en el formato indicado en el sitio web de TIC.EC, y se enviarán por correo electrónico, en formato pdf, a los co-presidentes del Comité Técnico y Académico antes de la fecha límite de 28 de septiembre de 2015.

Como resultado de este congreso los mejores artículos serán publicados en la edición especial de la revista MASKANA indexada en Latindex, aportando al avance de las TIC, como ciencias y como profesión. Habrá un reconocimiento especial al mejor artículo científico y al mejor artículo técnico.

Envío de Contribuciones: Hasta el 28 de septiembre de 2015.