

## Petición de comunicaciones

Las propuestas de comunicaciones deberán enviarse usando la herramienta web (ConfTool) antes del día 7 de Octubre de 2009 con una extensión mínima de cuatro páginas y máxima de seis, siguiendo el formato de la siguiente plantilla.

Las ponencias finales no excederán de 12 páginas de texto a un espacio, usando fuentes de tamaño 11 puntos en papel A4, usando el formato indicado en la plantilla disponible en la web del Congreso. Hemos planeado un sistema de envío basado en web (ConfTool). El formato de envío será exclusivamente de tipo PDF. Las comunicaciones podrán ser para presentación oral, (presentaciones técnicas o demostradores) y se enviarán usando la herramienta (ConfTool).

Las ponencias serán juzgadas atendiendo a su corrección, originalidad, base técnica, calidad de la presentación e interés para los participantes. Los artículos enviados no deben haber sido publicados en otro congreso.

Todos los artículos serán revisados. Los artículos deben ser recibidos como máximo el 7 de octubre de 2009. El envío de los artículos debe hacerse a través de la aplicación ConfTool. Los artículos recibidos después del plazo indicado o excediendo el límite de longitud podrán no ser considerados. La notificación con los resultados de la revisión será enviada por e-mail como máximo el 15 de noviembre de 2009, junto con los detalles para dar el formato del congreso al artículo. Los artículos con el formato definitivo deberán ser recibidos para el 15 de enero de 2010, así como el registro de al menos uno de los autores.

Cada comunicación será vinculada por su autor o autores a uno o varios de los temas siguientes, si bien el Comité Organizador podrá modificar tal clasificación y realizará aquellas agrupaciones de temas que resulten oportunas para la planificación de las sesiones del Congreso.

### 01 - Sistemas

#### 01 - Sistemas digitales

##### 01 - Circuitos combinacionales

##### 02 - Circuitos secuenciales

##### 03 - Sistemas programables

##### 04 - Sistemas de lógica difusa

- 05 – Redes neuronales
- 02 - Sistemas analógicos
  - 01 - Circuitos lineales
  - 02 - Circuitos no lineales
- 03 - Sistemas de comunicaciones
  - 01 - Audio, vídeo y radiofrecuencia
  - 02 - Microondas y telefonía celular
  - 03 - Buses de campo y redes de datos
  - 04 - Comunicaciones inalámbricas
- 04 - Sistemas de potencia
  - 01 - Sistemas de alimentación
  - 02 - Sistemas convertidores
  - 03 - Instrumentación electrónica
  - 04 - Sistemas energéticos
- 02 - Dispositivos y componentes
  - 01 - Microprocesadores
  - 02 - Microcontroladores
  - 03 - Componentes discretos digitales
  - 04 - Componentes discretos analógicos
    - 01 - Componentes pasivos
    - 02 - Dispositivos semiconductores
    - 03 - Dispositivos lineales
- 03 - Instrumentación y medida
  - 01 - Sistemas de adquisición de datos
  - 02 - Sistemas de medida
    - 01 - Técnicas de medida
    - 02 - Telemetría
  - 03 - Sistemas de procesamiento de señal
- 04 - Automática
  - 01 - Sistemas de control
    - 01 - de señal continua
    - 02 - de señal discreta
  - 02 - Automatas programables
  - 03 - Plataformas de simulación automática
  - 04 - Plantas de ensayo y bancos de pruebas de automatización
- 05 - Robótica
  - 01 - Sistemas de percepción de entorno
  - 02 - Sistemas procesadores
  - 03 - Sistemas actuadores y servosistemas
  - 04 - Estructuras mecánicas dinámicas
  - 05 - Software aplicado a la Robótica
  - 06 - Diseño hardware de Robótica

**06 - Laboratorios**

- 01 - Web
- 02 - Virtuales
- 03 - Presencial
- 04 - Remoto
- 05 - Dispositivos de prueba (hardware)
- 06 - Mixtos

**07 - Software Educativo**

- 01 - Herramientas multimedia
- 02 - Software de Laboratorio
  - 01 - Simulación
  - 02 - Análisis
  - 03 - Medida
  - 04 - Evaluación
- 03 - Desarrollos Web
- 04 - E-learning y variaciones
- 05 - Programación
- 06 - Software de Diseño Electrónico
- 07 - Software de Resolución de problemas técnicos
- 08 - Tutoriales
- 09 - Cursos por Internet

**08 - Docencia**

- 01 - Análisis de sistemas de enseñanza y experiencias didácticas
- 02 - Aprendizaje basado en tareas
- 03 - Aprendizaje basado en proyectos
- 04 - Metodología docente
- 05 - Estudios relacionados con la educación
- 06 - Espacio Europeo de Educación Superior (incluye adaptación de asignaturas)
- 07 - Docencia a distancia
- 08 - Aprendizaje on-line
- 09 - Material educativo y docente
- 10 - Innovación docente
- 11 - Aprendizaje basado en prácticas

**09 - Técnicas de construcción, implementación y realización práctica**

- 01 - Componentes discretos
- 02 - Componentes integrados
- 03 - Sistemas hardware generales
- 04 - Diseño conjunto hardware-software

Las actas del congreso TAAE 2010 serán publicadas en CD-ROM y serán distribuidas durante la celebración del Congreso junto con un libro de

resúmenes. El CD-ROM tendrá ISBN.

Esperamos su participación en esta nueva edición del Congreso TAAE y agradecemos el interés que dedica a la docencia de la electrónica y a la mejora de la misma.