

**ASOCIACIÓN CIVIL PARA LA INVESTIGACIÓN, PROMOCIÓN Y DESARROLLO
DE LOS SISTEMAS ELECTRÓNICOS EMBEBIDOS**

MEMORIA 2011

Durante el desarrollo del ejercicio, el Consejo Directivo ha realizado las siguientes acciones en el marco del cumplimiento de su objeto social:

- **Simposio Argentino de Sistemas Embebidos**

Se decidió y comenzó la organización del Simposio Argentino de Sistemas Embebidos en la Facultad de Ingeniería de la UBA, del 15 al 17 de Agosto de 2012. El mismo tendrá los siguientes objetivos: (a) Difundir en el ámbito profesional y académico las tecnologías asociadas a los sistemas embebidos; (b) Fomentar la interacción industria-academia en temas asociados a los sistemas embebidos; y (c) Incentivar entre los estudiantes universitarios y los jóvenes profesionales el interés por los sistemas embebidos.

Se conformó un comité organizador y se decidieron cuáles serán las principales actividades del Simposio, entre las que se pueden mencionar: tutoriales, workshops, conferencias plenarias, congreso de trabajos científicos, concurso de proyectos estudiantiles, de proyectos tecnológicos, etc.

Se estableció que el simposio abarcará las siguientes actividades temáticas: (1) Introducción a los sistemas embebidos, (2) Protocolos y comunicaciones, (3) RTOS, (4) FPGAs y HDLs, (5) Implementación de Sistemas Embebidos, (6) Linux Embebido, (7) DSP, (8) Software embebido, (9) ASICs, (10) Arquitectura de procesadores, (11) Robótica y (12) Bioingeniería.

En consecuencia, recomendamos a los señores asociados la aprobación de la presente Memoria.

Ariel Lutenberg
Presidente

Daniel Alberto Acerbi
Secretario