



SASE 2011

Simposio Argentino de Sistemas Embebidos

Cika tiene el agrado de auspiciar y participar en el Simposio Argentino de Sistemas Embebidos **SASE 2011** que se desarrollará **entre el miércoles 2 de Marzo y el Viernes 4 de Marzo** de 2011 en la **UTN-FRBA** y participarán cerca de 1000 personas de la industria y la academia.

Para más información visitar <http://www.sase.com.ar/2011/> o escribir a info@sase.com.ar

Cika presentará los siguientes tutoriales y workshops:

Tutoriales

- Comunicación de aplicaciones mediante ZigBee
- Comunicación de aplicaciones mediante 802.15.4
- Módulos Digi ARM9 para desarrollo sobre Net+OS
- Módulos Digi ARM Cortex-A8 para desarrollo sobre Windows CE
- ARMando el rompecabezas de 32-bits
- Módulos Rabbit para networking con TCP/IP sobre Ethernet y Wi-Fi

Workshops

- Desarrollo de aplicaciones Ethernet y Wi-Fi con módulos
- Módulos XBee 802.15.4
- Módulos XBee ZB

Tutoriales

Comunicación de aplicaciones mediante ZigBee - Miércoles 2 de marzo, 15:20 a 16:50 hs

- Presentación de módulos XBee ZB. Disertante: Ing. Sergio Caprile.

Comunicación de aplicaciones mediante 802.15.4 - Miércoles 2 de marzo, 13:30 a 15:00 hs

- Presentación de módulos XBee 802.15.4. Disertante: Ing. Sergio Caprile.

Módulos Digi ARM9 para desarrollo sobre Net+OS - Jueves 3 de marzo, 13:30 a 15:00 hs

- El RTOS de Digi basado en ThreadX; con conectividad Ethernet y Wi-Fi. Disertante: Ing. Sergio Caprile

Módulos Digi ARM Cortex-A8 para desarrollo sobre Windows CE - Jueves 3 de marzo, 15:20 a 16:50 hs

- Se presentan los módulos y sus características principales, junto con detalles de uso, y se muestran demos de aplicaciones realizadas por los presentadores, en donde se explican los componentes fundamentales empleados para realizar dichas aplicaciones y su conectividad Ethernet y Wi-Fi. Disertante: Ing. Sergio Caprile.

ARMando el rompecabezas de 32-bits - Viernes 4 de marzo, 13:30 a 15:00 hs

- Una piedra de Rosetta para descifrar las arquitecturas ARM para microcontroladores y su jerga, más allá del marketing. Disertante: Ing. Sergio Caprile

Módulos Rabbit para networking con TCP/IP sobre Ethernet y Wi-Fi - Viernes 4 de marzo, 15:20 a 16:50 hs

- La presentación es dinámica, con demos, realizada por el autor y basada en el contenido de los libros "Desarrollo con procesadores y módulos Rabbit" y "El camino del Conejo" Disertante: Ing. Sergio Caprile.

Workshops

Desarrollo de aplicaciones Ethernet y Wi-Fi con módulos Rabbit - Miércoles 2 de marzo, 09:30 a 12:30 hs

- Desarrollo de aplicaciones con conectividad Ethernet y Wi-Fi con módulos Rabbit. En el workshop se guía a los participantes en el desarrollo de pequeñas aplicaciones con conectividad TCP/IP. A cargo de: Sergio R. Caprile.

Módulos XBee 802.15.4 - Jueves 3 de marzo, 09:30 a 12:30 hs

- Su configuración y utilización. Vacantes disponibles: 18 personas (9 PCs) A cargo de: Sergio R. Caprile.

Módulos XBee ZB - Viernes 4 de marzo, 09:30 a 12:30 hs

- Configuración y utilización. En el workshop se realizarán pequeñas redes entre los participantes. Vacantes disponibles: 18 personas (9 PCs) A cargo de: Sergio R. Caprile.