



Workshops hands-on del SASE 2012

Introducción a los Sist. Embebidos

Mbed workshop (turno mañana), Club de Robótica (FIUBA)
Miércoles 15, Jueves 16 y Viernes 17 de Agosto de 9:00hs a 12:20hs, Aula L4, 1er piso

LPCXpresso, Juan Cruz et al (UTN-FRBA/FIUBA)
Miércoles 15, Jueves 16 y Viernes 17 de Agosto de 9:00hs a 12:20hs, Aula Egriet, 3er piso

Introducción a la familia Cortex M de ST, Ingeniero de ST (Arrow Argentina)
Miércoles 15 de Agosto 9:00hs a 17.10hs, Aula L3, 1er piso

Freescale: Hands on Kinetics Cortex M4, (Electrocomponentes)
Miércoles 15 de Agosto 9:00hs a 12:20hs, Aula L14, 1er piso

Mbed workshop (turno tarde), Club de Robótica (FIUBA)
Miércoles 15, Jueves 16 y Viernes 17 de Agosto de 13:50hs a 17:10hs, Aula L4, 1er piso

Programación en C para sistemas embebidos sobre MSP430, Guillermo Friederich (UTN-FRBB)
Jueves 16 de Agosto 9:00 a 17:10hs, Aula L11, 1er piso

Hands-on mbed crash-course, Joe Bungo (ARM, USA)
Jueves 16 de Agosto de 9:00hs a 12:20hs, Aula L3, 1er piso

Atmel: Hands on Cortex M3, (Electrocomponentes)
Jueves 16 de Agosto 9:00hs a 12:20hs, Aula L14, 1er piso

Hands-on NXP Cortex-M0 LPC1114 en package DIP28, Sergio Scaglia (NXP/FIUBA)
Jueves 16 de Agosto de 13:50hs a 17:10hs, Aula L3, 1er piso

Freescale: Hands on Kinetics Cortex M4, (Electrocomponentes)
Viernes 17 de Agosto 9:00hs a 12:20hs, Aula L14, 1er piso

Librerías Gráficas con PIC32, Fabian Intili (Elemon)
Viernes 17 de Agosto 9:00 a 17:10hs, Aula L11, 1er piso

FPGAs y HDLs

Workshop FPGA (turno mañana), Cris. Sisterna (UNSJ/C7T) y Esteban Pelaez et al (UNSL)
Miércoles 15, Jueves 16 y Viernes 17 de Agosto de 9:00hs a 12:20hs, Aula L9, 1er piso

Workshop FPGA (turno tarde), Cris. Sisterna (UNSJ/C7T) y Esteban Pelaez et al (UNSL)
Miércoles 15, Jueves 16 y Viernes 17 de Agosto de 13:50s a 17:10hs, Aula L9, 1er piso

Linux Embebido

Linux en Beagleboard, Lucas Chiesa et al (FIUBA)
Miércoles 15, Jueves 16 y Viernes 17 de Agosto de 13:50hs a 17:10hs, Aula Egriet, 3er piso



SASE

Simposio Argentino de Sistemas Embebidos

www.sase.com.ar

15-17 de agosto 2012 – 9.00 a 18.30hs.

FI-UBA, Buenos Aires, Argentina.

Protocolos y comunicaciones

Telit: Programación sobre módulos celulares, (Electrocomponentes)

Miércoles 15 de Agosto 13:50hs a 17:10hs, Aula L14, 1er piso

Comunicación de aplicaciones mediante ZigBee, Sergio Caprile (CIKA)

Jueves 16 de Agosto 13:50hs a 17:10hs, Aula L14, 1er piso

Comunicación de aplicaciones TCP/IP mediante Wi-Fi con Rabbit, Sergio Caprile (CIKA)

Viernes 17 de Agosto 13:50hs a 17:10hs, Aula L14, 1er piso

Software Embebido

RKH: Framework para statecharts, Leandro Francucci (UNMDP)

Miércoles 15 de Agosto 13:50hs a 17:10hs, Aula L11, 1er piso

Arquitectura de microprocesadores

Arquitectura MIPS, base de los microprocesadores modernos, Fabian Vargas (PUCRS, Brasil)

Viernes 17 de Agosto de 9:00hs a 12:20hs, Aula L3, 1er piso

Robótica

Robótica e Inteligencia Artificial, Claudio Verrastro et al (CNEA/UTN-FRBA)

Viernes 17 de Agosto de 13:50hs a 17:10hs, Aula L3, 1er piso

Implementación de Sistemas Embebidos

Desarrollando proyectos electrónicos con Proteus, Israel Rodrigues (EDASIM, Brasil)

Miércoles 15 de Agosto 9:00hs a 12:20hs, Aula L11, 1er piso