

Seminario 2007 de Cika-Continea

El pasado mes de abril, **Cika Electrónica** junto a la firma **Continea**, organizó el Seminario 2007 - Llevado a cabo en Mendoza y Buenos Aires- para presentar las ventajas técnicas de los productos de alta calidad de **Rabbit**, **Digi**, **Holtek** y **Ramtron**.

Las presentaciones comenzaron a las 9:30 con una introducción sobre cada marca, dictada por un representante internacional de las respectivas firmas y luego se llevaron a cabo diferentes demostraciones de los productos.

Los concurrentes tuvieron la oportunidad de participar en importantes sorteos de productos y bibliografía, hacerle preguntas técnicas directamente a los fabricantes, disponer de información impresa y un cd interactivo con to-

das las notas de aplicación desarrolladas por el Departamento de Ingeniería de **Cika Electrónica** y participar de las demostraciones.

El Ing. Sergio Caprile mediante presentaciones interactivas, expuso las cualidades específicas de cada marca a través de diferentes demostraciones teórico-prácticas.

Para la firma **Rabbit**, se utilizó la lectura de una tarjeta SD y se reprodujo música en tiempo real. Se presentó el **Rabbit 4000**, capaz de leer un tema musical de una tarjeta SD grabada en cualquier PC a la vez que reproduce mediante uno de sus generadores de PWM a una velocidad de muestreo de 28800 muestras por segundo. A la vez, continúa atendiendo otras tareas, como el servicio de páginas web mediante su interfaz Ethernet.

Se presentó a la firma internacional **DIGI** sobre la base de aplicaciones prácticas que



expusieron las características principales de sus productos: módulos compuestos por microprocesador ARM, memoria flash, memoria Ram, interfaz ethernet o Wi-Fi, más una amplia gama de periféricos integrados (usb, lcd, etc) que en su conjunto ofrecen gran parte del desarrollo de hardware resuelto en una solución altamente compacta.

En relación a la firma **Holtek**, se demostraron la simpleza y el poder de la línea de microcontroladores HT48E. Las rutinas demostradas incluyeron los periféricos más comunes en los tipos de aplicaciones a los que esta línea de micros

está orientada: display LCD gráfico 128 x 64 y alfanumérico, display de 7 segmentos y teclado matricial.

En cuanto a la presentación de la firma **Ramtron**, se produjeron efectos de audio en tiempo real. Gracias a la unidad de aceleración aritmética, capaz de multiplicar 16 x 16 bits en 25ns, es posible realizar efectos de audio como flanger o chorus en tiempo real, a una velocidad de 39 Ksps, es decir, cada muestra es procesada en menos de 25 microsegundos.

Debido a la variedad y profundidad de los temas del Seminario, este fue dictado en dos jornadas en cada provincia, dividiendo así **Rabbit** y **Digi** un día, y **Holtek** y **Ramtron** en otro.

Si desea visualizar el material técnico brindado en el Seminario, ingrese a: www.cika.com/seminario/2007

Jornada de capacitación organizada por Centry

Centry Sistemas de Seguridad y **GE Security** llevaron a cabo el miércoles 16 de mayo pasado una Jornada de presentación y capacitación denominada "Hacia una Solución Integral en Seguridad". La jornada, que se desarrolló bajo la modalidad de desayuno de trabajo, contó con la presencia de unos treinta invitados.

La jornada se llevó a cabo en el Salón Art Nouveau del Hotel Sofitel by Madero y estuvo a cargo de **Douglas Macias**, Security Solutions Director de **GE Security Inc.** para América Latina para sus líneas de Control de Accesos y CCTV.

La presentación dió comienzo con una introducción a las redes y sistemas de seguridad, enfocados al control de accesos y CCTV, con una breve descripción de las características de las instalaciones convencionales para luego migrar

a la tecnología IP.

La capacitación continuó con la descripción y posibilidades de los productos de **GE Security** disponibles en el mercado y un panorama acerca de las novedades que presentará la firma en el transcurso del año, entre ellas un codificador - decodificador para cámaras de CCTV mixto, capaz de soportar tanto cámaras convencionales como cámaras IP.

Finalizada la presentación, **Douglas Macias** expresó que "estas jornadas las estamos lle-



vando a cabo a través de nuestros distintos canales de distribución en todo el continente y tienen el propósito de acercar al cliente nuevas tecnologías y potenciar las posibilidades de sus desarrollos".

Detcon reafirma su imagen

Luego de la sociedad con **Johnson Controls** y ahora nuevamente conformada íntegramente por capitales nacionales, **Detcon** llevó adelante una remodelación total de sus instalaciones, ubicadas en Bulnes 1569, Ciudad de Buenos Aires.

Si bien la sede de la empresa no cambió, con las reformas y redecoración se logró un ámbito de trabajo más espacioso y cómodo, que redundará en una mejor atención al cliente.

Según expresara **Alberto Alvarez**, Presidente de la firma, "aunque en algún momento funcionamos provisoriamente en otras instalaciones, nunca



dejamos nuestro lugar original. Las oficinas que ocupamos ac-

tualmente fueron remodeladas hace poco tiempo, con lo que logramos mayores espacios de trabajo y atención al cliente, además de conseguir un ámbito mucho más confortable".

Consolidada como empresa y con proyectos importantes en marcha, **Detcon** reafirma su convicción de satisfacer plenamente a sus clientes.