

VENCO organiza los EMBEDDED WORKSHOPS (ARM, ATOM & TFT):

VENCO Electrónica organizará en el mes de Junio y Septiembre de 2009, unas jornadas técnicas sobre Arquitectura ARM y X86, presentando las últimas novedades, y realizando demostraciones prácticas con grupos de trabajo.

L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona), 4 de Mayo de 2009.-

VENCO Electrónica S.A, organiza en las ciudades de Barcelona (Martes 9 de Junio) y Durango (Septiembre 2009, fecha a concretar), Madrid (Septiembre 2009, a concretar), los VENCO Embedded Workshops (ARM + ATOM & TFT).

Se trata de unas jornadas técnicas, donde además se expondrán las últimas novedades en placas ARM, de los fabricantes DIGI y F&S, de placa PC Industrial (ATOM,...) de los fabricantes KONTRON y AVALUE, así como de los fabricantes de TFT (SHARP, HITACHI, OPTREX, KYOCERA, EDT y LITEMAX).

Con estas jornadas técnicas, el objetivo de VENCO es continuar ayudando a sus clientes en el diseño de sus equipos, que demanden soluciones embedded COMPLETAS, proporcionándoles mayor valor añadido y competitividad, en el mercado de la electrónica industrial.

Además, los Ingenieros de VENCO comprueban el correcto funcionamiento de las Soluciones ofrecidas.

Los temas que se tratarán y pondrán en práctica serán:

1- Arquitectura X86

1.1: Elección plataforma adecuada (Intel, VIA, AMD)

Se hará una breve descripción de las plataformas X86, mas populares, para sistemas embedded., realizando comparativas entre ellas, encaminadas a la adecuada elección para la aplicación del cliente.

1.2: Configuración de un Sistema PC Embedded Completo

Se explicarán los conceptos básicos para la interconexión de una placa Embedded con los distintos periféricos que forman un sistema completo (TFT, touch panel, memoria, discos duros, cableado, alimentación, drivers)

2- Arquitectura ARM

2.1: Desarrollo de interfaces gráficas en LINUX

Se explicarán los diferentes prerequisites del Host; así como el proceso de arranque; Ejemplos de compilación de Kernel; formas de trabajar con módulos. configuración del IDE para el desarrollo de entornos gráficos (QT, Nano-X, ...)

Drivers: desarrollo (ej. GPio) y modificaciones drivers (ej. TFT)

2.2: Desarrollo de interfaces gráficas con Windows CE

También se detallarán los prerequisites del Host (SDK, BSP); El proceso de arranque y funcionamiento; Las diferentes formas de actualizar el Kernel; gestión del registro; así como los diferentes entornos de desarrollo basados en Visual Studio: .NET; C++/C; Embedded Visual C.

La agenda será la siguiente:

	VENCO EMBEDDED WORKSHOPS (ARM, ATOM & TFT)
9h	Bienvenida y presentación
9.30h	Arquitectura X86: Elección plataforma adecuada (Intel, VIA, AMD)
11h	Pausa café
12h	Arquitectura ARM: Desarrollo de interfaces gráficas en LINUX
14h	comida
15h	Arquitectura X86: Configuración de un Sistema PC Embedded Completo
16h	Arquitectura ARM: Desarrollo de interfaces gráficas con Windows CE
17h	Conclusión. Concurso: entrega de premios

Con el fin de sacar máximo rendimiento a estas jornadas técnicas, se formarán pequeños grupos de trabajo, por lo que las plazas están limitadas.

Al final del mismo (aprox. 17h) habrá sorteo de algún obsequio para los participantes.

Asimismo habrá un precio especial de un KIT VENCO Embedded, que constará de placa (ARM o PC) + TFT + cables + alimentador

PLAZAS LIMITADAS

Para más información: www.vencoel.com info@vencoel.com

Oficinas

Barcelona: Tel. + 34 93 2633354

Fax. +34 93 2633323

Madrid: Tel. + 34 91 3295500

Fax. +34 91 3295925

Durango: Tel. +34 94 6232648

Fax. +34 946202185

Porto: Tel. +351 225191386

Fax. +351 225191389

Málaga: Tel. +34 607290273

