



# Día de Tecnología Ciudad de México

Jueves 16 de Junio 2011

Horario	Sesión	Tema 1	Tema 2	Tema 3	Tema 4
		Potencia e Iluminación	Conectividad Inalámbrica	Herramientas de diseño	Acondicionamiento y Conversión de Señales
8:00 - 9:30	<b>Registro y Entrega de Paquetes de Información</b> <b>Exhibición de los distribuidores y terceras partidas de TI</b>				
9:30 - 10:30	1	Energía Inalámbrica: Una solución completa para energización por medio del Standard del Consorcio de Energía Inalámbrica	Soluciones inalámbricas de Texas Instruments y Productos adecuados para su Diseño	TINA-TI 9: Una nueva solución a la simulación en este 2011	Descifrando características eléctricas en una hoja de datos de amplificadores operacionales
10:30 - 11:00	<b>Receso y Exhibición</b>				
11:00 - 12:00	2	Iluminación con LEDs: Soluciones terminadas y basadas en Diseños de Referencia de Iluminación TI	Implementando Tecnología Bluetooth® de TI en Microcontroladores Embebidos	Diseño de Fuentes de Alimentación con el SwitcherPro y el Nuevo y Poderoso TINA-TI v9	Conversión de Datos: Compilado de consejos para el diseño de Convertidores de Datos
12:00 - 12:30	<b>Receso y Exhibición</b>				
12:30 - 1:30	3	Principios del Manejo de Baterías	Principios de RF, Herramientas y cómo comenzar el Desarrollo	LaunchPad MSP430™ - Línea de bajo costo - Un kit de desarrollo completo por sólo \$4.30 USD!	Técnicas de Aislamiento Digital y sus Aplicaciones
1:30 - 2:30	<b>Lunch</b>				
2:30 - 3:30	4	Consejos de Potencia por Robert Kollman	Comenzando con el desarrollo de Aplicaciones Bluetooth® de Baja Potencia	Desarrollo de Aplicaciones Rápidas en Microcontroladores con Programación basada en modelos	Comparación entre Interfaces Standard para Redes Industriales
3:30 - 3:45	<b>Receso y Exhibición</b>				
3:45 - 4:45	5	Consideraciones para el Desarrollo de PCB's en Fuentes de Alimentación	Soluciones de TI para medición: Potencia inteligente ZigBee para el HAN	Taller Práctico: Programando el MSP430 usando GRACE (Parte 1 de 2)	FilterPro3: Diseñando filtros activos
4:45 - 5:00	<b>Receso y Exhibición</b>				
5:00 - 6:00	6	Haciendo sencillo el diseño del Convertidor SEPIC		Taller Práctico: Programando el MSP430 usando GRACE (Parte 2 de 2)	Presentaciones de Aplicaciones: National Instruments, Panasonic y Cinvestav
6:00 - 6:15	<b>Clausura y Rifa</b>				