



# Agenda del Día de Tecnología, Ciudad de México

16 de junio 2009	Tema 1	Tema 2
	<b>Manejo de Potencia</b>	<b>Microcontroladores y RF</b>
<b>Registro y Exhibición:</b> 8:30 - 10:00 AM	Exhibición de los distribuidores y terceras partidas de TI	
<b>Sesión 1:</b> 10:00 - 11:00 AM	Taller de potencia para principiantes	Introducción a protocolos de RF de bajo consumo
11:00 - 11:30 AM	<i>tiempo libre para la exhibición</i>	
<b>Sesión 2:</b> 11:30 AM - 12:30 PM	Características de baterías, seguridad, balanceado de celdas y sensado de temperatura basado en celdas	Beagle Board, Linux, y más (impartido por Dextra Technologies)
12:30 - 1:00 PM	<i>tiempo libre para la exhibición</i>	
1:00 - 2:00 PM	Comida	
<b>Sesión 3:</b> 2:00 - 3:00 PM	Optimización del desempeño de convertidores conmutados de alta frecuencia (2-6 MHz) síncronos de bajada	Conectividad USB integrada en el microcontrolador MSP430
3:00 - 3:30 PM	<i>tiempo libre para la exhibición</i>	
<b>Sesión 4:</b> 3:30 - 4:30 PM	Cargador síncrono conmutado de 3MHz con soporte de USB OTG (On the Go)	Inclusión de RF en sus aplicaciones por medio de módulos
4:30 - 5:00 PM	<i>tiempo libre para la exhibición</i>	
<b>Sesión 5:</b> 5:00 - 6:00 PM	Soluciones para Iluminación con LEDs	CC430: Microcontroladores para aplicaciones inalámbricas de ultra bajo consumo de energía y espacio limitado