

## CONFERENCIA SAGITRON



La empresa Sagitron (distribuidora de componentes electrónicos) nos mostrará las últimas novedades de Microchip; el líder mundial en la fabricación de microcontroladores (PICs).

Para ello contaremos con el asesoramiento de profesionales ante lo último de las nuevas tecnologías. Tecnologías que se aplican tanto en un detector de humo como en un dispositivo de consumo como el Samsung Galaxy S2. En esta conferencia, de carácter introductorio, se comentarán 3 aspectos ordenados en la siguiente franja horaria:

10:00	<b>CONECTIVIDAD M2M – Comunica equipos (M2M)</b> Intercambio de información entre dos máquinas remotas. En ellas se explicarán soluciones para aplicaciones de telemetría, telecontrol y localización de dispositivos móviles utilizando las redes celulares GPRS/UMTS y módulos receptores de satélite GPS.
11:00	<b>SISTEMAS INALAMBRICOS – Evoluciona las soluciones inalámbricas</b> Nuevas soluciones inalámbricas para identificación, comunicación, y captura de sensores en aplicaciones de energía autónoma. Nuevas librerías de Microchip para implementación de redes inalámbricas malladas. Protocolo Miwi y tecnología Bodycom.
11:30	<b>INTERFAZ GRAFICO - Simplifica la conexión y el control de las soluciones graficas</b> Explicación con ejemplos de las pequeñas pantallas LCD, VFD y OLED ahora con fuentes embebidas y comunicación por bus serie. Introducción a las pantallas TFT de alta resolución controlada por bus RGB o por cualquier bus estándar.
12:00	<b>Despedida</b>

En la presentación se mostrarán diversos dispositivos que podrán ser utilizados por los asistentes con lo cual observarán su aplicación práctica.

Además entre todos los presentes se sorteará la popular herramienta de desarrollo denominada Pickit3 con la que se pueden programar y depurar las más diversas soluciones embebidas.

Reserserva y obtén tu entrada pulsando [aquí](#) :

**26 de Abril a las 15:30(Jueves- Jornadas Sphera) en el aula magna (3005)**