

## **SEMINARIO:**

### **"Fundamentos de medida con osciloscopios: análisis y decodificación de bus serie"**

23 de Marzo en Málaga, Sala de grados A de la E.T.S. de Ingeniería de Telecomunicación.

Los dispositivos electrónicos rodean nuestras vidas. Millones de personas utilizan cada día equipos electrónicos como teléfonos, televisiones u ordenadores. A medida que la tecnología avanza, la velocidad a la que operan estos dispositivos se incrementa apareciendo así, nuevas necesidades de medida que nos sitúan frente a escenarios de mayor complejidad.

Los ingenieros necesitan depurar sus diseños digitales de forma precisa y exacta, por lo que la instrumentación debe ser seleccionada de forma conveniente. Los osciloscopios con capacidades de análisis lógico son un ejemplo claro dentro de la instrumentación.

Los osciloscopios son herramientas que nos van a permitir depurar y testear una gran variedad de dispositivos electrónicos, ya que son vitales para conocer qué componentes de nuestro sistema se comportan de forma correcta y cuáles no. A lo largo de este seminario, eminentemente práctico, profundizaremos en los conceptos básicos y arquitectura de los osciloscopios así como las diferentes aplicaciones que nos van a permitir depurar una gran variedad de dispositivos. Además en el taller de medidas podrá manejar los nuevos osciloscopios serie X, caracterizados por su tecnología punta.

#### ***Fecha y lugar***

**23 de Marzo:** E.T.S de Ingeniería de Telecomunicación de Málaga en el Campus de Teatinos s/n

#### Agenda

09:30 – 09:45 Introducción Ayscom / Agilent  
09:45 – 10:30 Fundamentos de los Osciloscopios  
10:30 – 11:30 Depuración de bus serie  
11:30 – 11:50 Café  
11:50 – 12:50 FPGA  
12:50 – 13:00 Concurso de medidas

Próximamente realizaremos este seminario en otras ciudades españolas. Más información en [www.ayscom.com](http://www.ayscom.com)

La inscripción a este seminario es gratuita y el número de plazas limitado. Para hacer su reserva llame al teléfono 91 376 82 25, o envíe el fax respuesta adjunto; si lo prefiere envíe un mensaje con sus datos de contacto a esta [dirección de correo: marketing@ayscom.com](mailto:marketing@ayscom.com)