

Seminario Rohde & Schwarz: "Retos y Aplicaciones en los osciloscopios digitales modernos" - 12 de febrero en la UAM

Hoy en día los osciloscopios se utilizan en casi todos los campos de la electrónica - desde la circuitería digital hasta la electrónica de potencia y la ingeniería de RF. Desde la perspectiva del usuario, las cualidades más relevantes de un osciloscopio son **la velocidad** con la que detecta los fallos y **la precisión** con la que muestra en pantalla las formas de onda.

Sin embargo, los osciloscopios convencionales presentan limitaciones a la hora de detectar fallos, debido a que captan las señales sólo durante el 0,5 por ciento del ciclo de adquisición, destinando la mayoría del tiempo en almacenar, procesar y visualizar en pantalla los datos. Así mismo, su precisión es limitada.

Estos son sólo algunos de los retos de los osciloscopios convencionales actuales que **Rohde & Schwarz España** analizará en este seminario.

El Seminario es totalmente **GRATUITO**, se impartirá en castellano y tendrá lugar el próximo día:

12 de febrero

de 9:30 a 13:45 horas, en la

Universidad Autónoma Madrid

ETSI Telecomunicación

Avda. Francisco Tomás y Valiente 11

28049 Madrid

Sala de Grados Edificio A



Agenda

09:00 - 09:30 Acreditación

09:30 - 10.15 - "Funcionamiento y Retos de los osciloscopios digitales actuales"

10:15 - 11:15 - "Innovaciones en los osciloscopios digitales modernos"

11.15 - 11.45 - Pausa Café

11.45 - 12.45 - "Aplicaciones y medidas en los osciloscopios digitales modernos" - Entre otras:

- Medidas FFT
- Caracterización de pulsos mediante medidas estadísticas
- Decodificación de protocolos

12.45 - 13.45 - Sesión práctica. Tendrá la oportunidad, si lo desea, de manejar personalmente los nuevos osciloscopios RTO y RTM y asistir a una demostración práctica de su precisión, rapidez y facilidad de uso.

Inscripción previa

Para poder asistir es necesaria inscripción previa **enviando un correo electrónico** a nuestro dpto de marketing al E-Mail: giovanna.branciforte@rohde-schwarz.com, indicándonos a cuál de los dos Seminarios desea asistir.

Rohde & Schwarz España, S.A.
Departamento de Marcom
C/Salcedo 11
28034 Madrid
www.rohde-schwarz.es
Tel. 91 334 10 70

Atentamente,

Giovanna Branciforte
Directora Marcom
Rohde & Schwarz España
Tel.: +34 91 334 10 70
E-Mail: giovanna.branciforte@rohde-schwarz.com
Web: <http://www.rohde-schwarz.es/>