

## “Retos y aplicaciones en los osciloscopios digitales modernos”

**14 y 15 de febrero en la E.T.S.I.T. y E.U.I.T.T. de la UPM**

### Seminario Rohde & Schwarz:

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 en 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.

El seminario es totalmente **GRATUITO**, se impartirá en castellano, y tendrá lugar los próximos días:

**14 de febrero**, de 10 a 14 horas, en el Salón de Actos del Edificio C de la **Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación (ETSIT)**,  
Avda. Complutense nº 30 – 28040 MADRID

**15 de febrero**, de 10 a 14 horas, en el Aula 3004 de la **Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica de Telecomunicación (EUITT)**,  
Ctra. de Valencia km. 7 – 28031 MADRID

### Agenda y contenido:

- 09:00 – 10:00** Acreditación
- 10:00 – 10:45** “Funcionamiento y retos de los osciloscopios digitales actuales”.
- 10:45 – 11:45** “Innovaciones en los osciloscopios digitales modernos”.
- 11:45 – 12:15** Pausa café
- 12:15 – 13:15** “Aplicaciones y medidas en los osciloscopios digitales modernos”.
- Entre otras:
- Medidas FFT.
  - Caracterización de pulsos mediante medidas estadísticas.
  - Decodificación de protocolos.
- 13:15 – 14:15** Sesión práctica. Tendrá la oportunidad de manejar personalmente los nuevos osciloscopios RTO y RTM y asistir a una demostración práctica de su precisión, rapidez y facilidad de uso.

**Si desea asistir, es necesario enviar solicitud de inscripción a:**  
**[giovanna.branciforte@rohde-schwarz.com](mailto:giovanna.branciforte@rohde-schwarz.com)**