

## Seminario de RF de Rohde & Schwarz

**Estimado Cliente,**

Nos es grato invitarle al Seminario de Comunicaciones de RF que Rohde & Schwarz España, en colaboración con su socio DISTRON, impartirán los próximos:

### **4 DE MARZO**

**de 10:00 a 15:00**

**UNIVERSIDAD DE VALENCIA**

**Escuela Técnica Superior de Ingeniería**

Avda. de la Universitat s/n.

46100 Burjassot, Valencia

Aula: 2.1.7 (Bloque 2)

### **5 DE MARZO**

**de 9:15 a 14:15**

**UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA**

**E.T.S.I. TELECOMUNICACION VALENCIA**

Camino de Vera, s/n

46022 Valencia

Edificio 4D. Salón de Actos 3ª planta

### **6 DE MARZO**

**de 9:15 a 14:15**

**E.T.S. INGENIERIA DE TELECOMUNICACION**

**UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CARTAGENA**

Antiguo Cuartel de Antiguones

Plaza del Hospital, 1

30202 Cartagena

Salón de Grados - Planta 1ª

La asistencia al seminario es **gratuita**, previa **inscripción** enviando un

E-Mail a: [giovanna.branciforte@rohde-schwarz.com](mailto:giovanna.branciforte@rohde-schwarz.com)

**Se ruega indicar en la inscripción a qué sesión desean asistir.**

### Índice de Contenidos

» **AGENDA SEMINARIO**

» **Promociones Equipamiento de Medida R&S**

» ¡Consiga La Calidad que necesita al Precio que desea!

### AGENDA SEMINARIO

- **Acreditación** (30 min. antes del comienzo del curso)

- **Caracterización de señales de RF** (1 hora)

- Medidas de potencia: potencia en canal, ancho de banda, ruido, C/N, etc..

- Medidas automáticas de ruido de fase y figura de ruido,

- Medidas avanzadas: Medidas de señales pulsadas, Análisis de espectro hasta 110GHz o más, Análisis de señales digitales.

- **Medidas de Análisis de Redes Vectorial** (1 hora)

- Caracterización de los parámetros S de un dispositivo de 2, 4 o más puertos.

- Medidas avanzadas:

Medidas en onda milimétrica hasta 500GHz o más.

Medidas en dispositivos activos: armónicos, intermodulación, compresión.

Medidas en dispositivos conversores de frecuencia.

Medidas en el dominio del tiempo.

- Pausa Café (30 min.)

- **Aplicaciones RF en osciloscopios** (1 hora)

- Demodulación IQ con un osciloscopio RTO

- Disparo y análisis de señales NFC

- Análisis de LTE 2x2 MIMO con un osciloscopio

- Depuración y localización de interferencias EMI en el dominio del tiempo y la frecuencia

- **Introducción al flujo de diseño AWR para LTCC y PCB** - (45 min.)

- **Simulación de un amplificador de potencia NXP Doherty con predistorsión digital** (30 min)

Sesión practica "hands-on". Ruegos y preguntas

#### Promociones Equipamiento de Medida R&S

¡Consiga La Calidad que necesita al Precio que desea!

¡ Visite nuestra Tienda on-line, donde encontrará una amplia oferta de equipos demo a precios especiales. Consiga un **10% de descuento de Bienvenida** en su primer pedido on-line hasta el 31 de marzo (no acumulable a otras ofertas).

¡ Así mismo, puede visitar nuestra web [www.rohde-schwarz.es/ad/portfolio](http://www.rohde-schwarz.es/ad/portfolio) para conocer TODAS nuestras promociones especiales en equipamiento nuevo de medida.

Nueva Tienda  
on-line de  
Rohde & Schwarz  
España

Si desea dejar de recibir nuestro boletín informativo, puede darse de baja pulsando [aquí](#).



Atentamente,

Giovanna Branciforte

Directora Marcom

Rohde & Schwarz Espana

Tel.: +34 91 334 10 70

E-Mail: [giovanna.branciforte@rohde-schwarz.com](mailto:giovanna.branciforte@rohde-schwarz.com)

Web: <http://www.rohde-schwarz.es/>