



Seminario de Agilent Technologies

Fundamentos de medida en dispositivos de RF

Málaga, E.T.S.I. de Telecomunicación

4 de Noviembre de 2010

Las tendencias actuales de la electrónica y las telecomunicaciones obligan a los profesionales a enfrentarse a nuevas tecnologías y situaciones cada vez más complejas. El conocimiento de la instrumentación junto con las pruebas y medidas necesarias desde nivel de componente a sistema de comunicación, no sólo acorta el ciclo de diseño/desarrollo y pruebas, sino que también resulta indispensable para la obtención de resultados precisos y exitosos.

En este seminario, eminentemente práctico, nuestros ingenieros presentarán la arquitectura interna de la instrumentación y los fundamentos de medida teóricos y prácticos necesarios para la caracterización de dispositivos en RF en las siguientes áreas: Analizadores de Espectro, Analizadores de Señal y Aplicaciones Internas como Ruido de Fase o Figura de Ruido, Medidores de Potencia, y Analizadores de Redes; utilizando como dispositivo bajo prueba en las demostraciones un Transmisor y Receptor de RF.

Agenda

09:00 Bienvenida/Introducción
09:05 Medidas de Potencia.
10:05 Análisis de Espectro.
10:45 Café
11:15 Análisis de Señal y Aplicaciones Internas.
12:15 Análisis de Redes.
13:30 Cierre

Lugar de celebración

E.T.S.I. de Telecomunicación de Málaga. Sala de grados B
Universidad de Málaga. Campus de Teatinos, s/n
Málaga,
España

Web para la inscripción: www.agilent.es

<http://www.home.agilent.com/agilent/eventDetail.jsp?cc=ES&lc=spa&ckey=1900897&nid=-11143.0.00&id=1900897>