

Fundamentos de Medida 2014. Retos de Medida y Aplicaciones en los Nuevos Sistemas Digitales y RF/Mw



**Escuela Técnica Superior de Ingeniería y Sistemas
de Telecomunicación**
Universidad Politécnica de Madrid



Contenido

En este seminario, presentaremos 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: Osciloscopios, Analizadores de Espectro, y Analizadores de Señal, utilizando equipos de RF en las demostraciones.

Agenda

- 09:00 – 09:10 Presentación y Bienvenida
- 09:10 – 10:45 Osciloscopios – Fundamentos y Aplicaciones
- 10:45 – 11:15 Café
- 11:15 – 12:45 Análisis Espectral y Aspectos Prácticos de Medida
- 12:45 – 13:30 Análisis de Señal – Fundamentos y Modulaciones Digitales a Medida

Ponentes

D. Adolfo del Solar (KEYSIGHT).

Horario

Miércoles 29 de Octubre: 09:00h - 13:30h

Aula

Sala de Grados 3004

Audiencia e inscripciones

El seminario está dirigido a todos aquellos alumnos de Grado, Máster o Doctorado con inquietudes en los aspectos de investigación, desarrollo e innovación tecnológica relacionados con la temática propuesta en el seminario.

Las inscripciones deberán realizarse en la secretaría de alumnos del programa, despacho 6104.

Carga crediticia

Los alumnos de Máster que atiendan al seminario obtendrán una carga crediticia de 1 ECTS debiendo realizar un trabajo personal adicional.

