

# 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.

