



POLITÉCNICA



Dpto. Teoría de la Señal y Comunicaciones  
ETSI SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN

## Taller de procesado de voz

<b>Profesores responsables:</b>	Rubén Fraile Muñoz, Juana M <sup>a</sup> Gutiérrez Arriola.
<b>Actividad:</b>	6 sesiones presenciales de 3 h de duración cada una. No se requiere trabajo no presencial.
<b>Formato:</b>	Las sesiones tendrán lugar en aula equipada con un PC por alumno.
<b>Requisitos:</b>	Haber cursado <i>Procesado Digital de la Señal</i> .
<b>Plazas:</b>	20
<b>Temás propuestos:</b>	Producción de la voz. Audición humana. Análisis en los dominios temporal, espectral y cepstral. Estimación de frecuencia fundamental. Análisis LPC y filtrado inverso. Identificación de locutor. Reconocimiento de discurso. Codificación. Modelado y simulación.
<b>Lugar:</b>	Laboratorio A7015
<b>Fechas y horas:</b>	5, 6, 12, 13, 26 y 27 de marzo de 2015 de 12:30 h a 15:30 h.
<b>Inscripción:</b>	hasta el 1 de marzo de 2015 enviando correo electrónico a <a href="mailto:rfraile@ics.upm.es">rfraile@ics.upm.es</a>