

# Laboratorio de Procesado Digital de Señales

- **Objetivos**

La asignatura pretende proporcionar una práctica de la simulación de problemas reales del tratamiento digital de señales (TDS).

- **Profesor responsable**

- Gustavo Camps-Valls y Jose D. Martín Guerrero.
- Dept. Enginyeria Electrònica. Bloque D, 3er piso, Despacho 4010/4011.
- e-mail: gustavo.camps@uv.es, jose.d.martin@uv.es

- **Temario**

- Práctica 0: Introducción al Matlab.
- Práctica 1: Muestreo y reconstrucción.
- Práctica 2: Transformada Z.
- Práctica 3: Respuesta en frecuencia.
- Práctica 4: Transformada Discreta de Fourier.

- **Referencias**

Proakis, J. G., y Manolakis, D. G. (1998). *Tratamiento digital de señales*. Prentice Hall, 3ª Ed.