

TEMARIO

- T1: Señales y sistemas discretos en el dominio del tiempo
- T2: Señales y sistemas discretos en el dominio de la frecuencia
- T3: Muestreo
 - 3.1 Muestreo de señales continuas
 - 3.2 Procesamiento en tiempo discreto de señales continuas
 - 3.3 Muestreo de señales discretas: diezmado e interpolación
- T4: Fundamentos de la Transformada Discreta de Fourier
 - 4.1 Definición: la DFT como el muestreo de la Transformada de Fourier
 - 4.2 Propiedades
 - 4.3 Convolución circular: definición y relación con la DFT
- T5: Transformada Z.
 - 5.1. Definición y ejemplos.
 - 5.2. Región de convergencia (ROC) y propiedades de la ROC.
 - 5.3. TZ inversa.
 - 5.4 Propiedades de la TZ.
 - 5.5. Análisis y caracterización de los SLTIs usando TZ.