

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.

The logo for Cartagena99 features the text 'Cartagena99' in a stylized, blue, serif font. The '99' is significantly larger and more prominent than the rest of the text. The logo is set against a light blue background with a white arrow pointing to the right, and a white shadow effect is visible beneath the text.

**CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE
LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70**

**ONLINE PRIVATE LESSONS FOR SCIENCE STUDENTS
CALL OR WHATSAPP:689 45 44 70**