

# **BALOTARIO DE PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES (MT417)**

1. Conversión AD.
2. Reconstrucción de señales.
3. Conversores DA.
4. Cuantización uniforme y SNR.
5. Conversores AD.
6. Cuantización y codificación.
7. Dominio del temporal de señal discreta.
8. Dominio de la frecuencial de señal discreta.
9. Transformada de Fourier de Señal Discreta.
10. Análisis de sistemas discretos.
11. Convolución Discreta.
12. Transformada Z.
13. Inversa de Transformada Z.
14. Análisis de sistemas.
15. Diseño de sistemas discretos
16. Filtros Digitales.
17. Filtros FIR.
18. Filtros IIR.
19. Transformada Discreta de Fourier DFT.
20. Transformada Rápida de Fourier FFT.