

**Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura**  
**Departamento de Ingeniería**  
**Cátedra : Señales y Sistemas**

**BIBLIOGRAFÍA (2009)**

• **Básica :**

1. Oppenheim AV Shafer **Digital Signal Processing** Prentice Hall 1975
2. Kamen, **Fundamentos de Señales y Sistemas usando la Web y Matlab** Pearson, 2008
3. Pactitis, **Active Filter Theory and Design** , CRC
4. Lancaster, **Active Filter Coobook**, Ed Newnes
5. Chen, **Passive, Active and Digital Filter**, CRC
6. Holbrook JG **Transformadas de Laplace para Ingenieros en Electrónica** Limusa Wiley 1972
7. Brigham EO **The Fast Fourier Transform** Prentice Hall
8. Churchill Ruel **Complex Variable and Applications** Mc Graw Hill 1979
9. Murria Spiegel **Transformadas de Laplace** Mcg Graw Hill 1970
10. Andreas Antonious **Digital Filtres: Análisis and Design** Mc Graw hill 1979
11. Proakis JG, Manolakis DG **“Tratamiento Digital de Señales”** Prentice Hall 2004

• **Complementaria:**

1. Nakamura Schoichiro **Análisis Numérico y Visualización Gráfica con Matlab** Prentice Hall 1997
2. Monsverger Walter **Teoría Moderna de Filtros** Universitas 2003
3. Matworks **Digital Signal Processing** Matworks 2001