

Laboratorio de Análisis y Síntesis de Redes

BIBLIOGRAFÍA:

- [Hue93] **Active and Passive Analog Filter Design.** L. P. Huelsman
McGraw-Hill Inc., 1993. ISBN 0-07-030860-8
- [Van82] **Analog Filter Design.** M. E. Van Valkenburg
Saunders College Publishing, 1982. ISBN 059246-1
- [Bud91] **Passive and Active Network Analysis and Synthesis.** A. Budak
Waveland Press Inc., 1991. ISBN 0-88133-625-4
- [Chen86] **Passive and Active Filters. Theory and Implementations.** Wai-Kai
Chen
John Wiley and Sons, 1986. ISBN 0-471-82352
- [Scha90] **Desing of Analog Filters.** R. Schaumann, M. S. Ghauri, K. R. Laker
Prentice Hall Inc., 1990. ISBN 0-13-200288-4

SESIONES DE LABORATORIO:

- SESIÓN I: FILTRO RLC DE PASO BAJO
- SESIÓN II: RED EN T PUENTEADA. TEOREMAS DE REDES
- SESIÓN III: PARÁMETROS DE UN CUADRIPOLO. ASOCIACIONES
- SESIÓN IV: CONVERTIDORES GENERALIZADOS DE IMPEDANCIAS (I)
- SESIÓN V: CONVERTIDORES GENERALIZADOS DE IMPEDANCIAS (II)
- SESIÓN VI: FILTROS DE REALIMENTACIÓN MÚLTIPLE
- SESIÓN VII: OSCILADORES SENOIDALES
- SESIÓN VIII: FILTROS DE VARIABLE DE ESTADO