

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura
Departamento de Ingeniería
Cátedra : Proyecto Final

BIBLIOGRAFIA:

Temas 1 y 2 : Amplificadores Operacionales

- | | |
|-------------------------|--|
| 1. Millman & Halkias | Integrated Electronic |
| 2. J Marchais | El Amp Op y sus aplicaciones |
| 3. RCA | Circuitos Integrados Lineales |
| 4. National Semic | Linear Data Book |
| 5. National Semic | General Purpose Linear Devices Databook (1989) |
| 6. National Semic | Linear Application Databook |
| 7. Roberto Rivero | Tomo 1: Amp Operacionales |
| 8. Virgilli-Mollnar | Electrónica Analógica |
| 9. Lilen | Circuitos Integrados Lineales |
| 10. Malvino | Principios de Electrónica |
| 11. Coughlin & Driscoll | CI lineales y amp operacionales |
| 12. Analog Devices | Design-in Ref Manual:Data Converter,Amplifier,etc (1994) |
| 13. Analog Devices | Designer's Reference Manual (1996) |
| 14. Burr-Brown | Linear Products (1996/1997) |
| 15. Motorola | Linear Interface IC's (1993) |

Temas 3 y 4: Fuentes de Alimentación Reguladas

- | | |
|---------------------|--|
| 1. Roberto Rivero | Tomo 2: Fuentes de tensión y corriente |
| 2. Villamil | Proyecto de fuentes de alimentación |
| 3. Bonin-Forteza | Fuentes de alimentación reguladas electrónicamente |
| 4. Texas Instrument | Transistores,Circuitos,Diseño |
| 5. Motorola | Zener Diode Handbook |
| 6. FAPESA | Diodos Zener |
| 7. FAPESA | Construcción de Fuentes de alimentación con transistores |
| 8. SSEC | Características y Limitaciones del Transistor |
| 9. Widlar | New Development in IC voltage regulator |
| 10. RCA-SP52 | Circuitos de Potencia de Estado Sólido |
| 11. Olla R.S. | Switching Regulator |
| 12. National Semic | Reguladores de Tensión |
| 13. FAPESA | Diodos Rectificadores de Si |
| 14. Motorola | Linear Switchmode Voltage Regulatos HB |

Tema 5 : Filtros Activos

- | | |
|-----------------|---|
| 1. Bildstein | Filtros Activos |
| 2. Lancaster | Active Filter Cookbook |
| 3. Pachtis | Active Filters. Theory and Design |
| 4. Wai Kai Chen | Passive, Active and Digital Filters |
| 5. Franklin Kuo | Network, Analisis and Synthesis |
| 6. Holbrooks | Transformadas de Laplace p/Ing en Electrónica |

Temas 6 y 7: Microprocesadores y microcontroladores

- | | |
|-------------------------|--|
| 1. Vesga Ferreira | Microcontroladores Motorota Freescale |
| 2. Lilen | Del Microprocesador al Microordenador |
| 3. Robin-Maurin | Interconexión de μP |
| 4. Criastiani-Goldszein | Microprocesadores |
| 5. RCA MOS LSI | Microprocessors, Memories, Peripherals |

6. Taub-Hebert	Circuitos Digitales y μ P
7. SIEMENS	Microcomputadores (Marcombo)
8. Mandado	Sistemas Electrónicos Digitales (Marcombo)
9. Tokheim Roger	Fundamentos de los Microprocesadores (Mc Graw Hill)
10. González Vázquez	Introducción a los microcontroladores
11. Angulo Usategui	Microcontroladores PIC Diseño Práctico con PIC16F87X
12. Edison Duque C.	Curso Avanzado de Microcontroladores PIC
13. Martin Cuenca EM	Microcontroladores PIC La solución en un chip
14. Microchip	PIC12CXXX 8-Pin μ C Design Challenge App Handbook

Tema 8: Optoelectrónica

1. Demaye R.	Optoelectrónica. Fundamentos Teóricos Ed Paraninfo
2. Siemens	Optoelectronics Semiconductors
3. Cobbold	Analizadores y Sensores. Prentice Hall
4. Poblet José M.	Transductores y Medidores Electrónicos
5. Motorola	Optoelectronics (Devices Data)

Generales

1. Calvo Rolle	Edición y simulación de circuitos con Orcad
2. Recasens	Diseño de Circuitos impresos con Orcad