

# Índice general

Prólogo . . . . .	V	51. Circuitos de generador de onda triangular . . . . .	480
1. Circuitos de alarma . . . . .	1	52. Circuitos de hobby . . . . .	487
2. Circuitos de alta tensión . . . . .	6	53. Circuitos de infrarrojos . . . . .	495
3. Circuitos de amplificador . . . . .	12	54. Circuitos de instrumentos de medicina . . . . .	502
4. Circuitos de amplificador de audiofrecuencia . . . . .	29	55. Circuitos integrados . . . . .	510
5. Circuitos de amplificador de c.c. . . . .	55	56. Circuitos de inversor . . . . .	521
6. Circuitos de amplificador de FI . . . . .	64	57. Circuitos de laser . . . . .	533
7. Circuitos de amplificador operacional . . . . .	70	58. Circuitos lógicos . . . . .	538
8. Circuitos de banda lateral única . . . . .	99	59. Circuitos de luz intermitente . . . . .	549
9. Circuitos para carga de baterías . . . . .	104	60. Circuitos de magnetófono . . . . .	559
10. Circuitos de código morse . . . . .	110	61. Circuitos de medición . . . . .	570
11. Circuitos de comparador . . . . .	114	62. Circuitos de medición de frecuencia . . . . .	585
12. Circuitos conformadores de impulsos . . . . .	121	63. Circuitos de modulación de frecuencia . . . . .	590
13. Circuitos de conmutación . . . . .	128	64. Circuitos de modulador . . . . .	599
14. Circuitos de contador . . . . .	138	65. Circuitos de muestreo . . . . .	607
15. Circuitos de control . . . . .	160	66. Circuitos de multivibrador . . . . .	614
16. Circuitos de control de audiofrecuencia . . . . .	170	67. Circuitos de música electrónica . . . . .	641
17. Circuitos de control automático de ganancia . . . . .	178	68. Circuitos optoelectrónicos . . . . .	650
18. Circuitos de control de automóvil . . . . .	184	69. Circuitos de oscilador AF . . . . .	657
19. Circuitos de control por capacidad . . . . .	191	70. Circuitos de oscilador controlado por tensión . . . . .	664
20. Circuitos de control de corriente . . . . .	196	71. Circuitos de oscilador RF . . . . .	673
21. Circuitos de control de fase . . . . .	201	72. Circuitos de presentación visual . . . . .	682
22. Circuitos de control de lámparas . . . . .	209	73. Circuitos de protección . . . . .	694
23. Circuitos de control de motor . . . . .	215	74. Circuitos de protección de fuente de alimentación . . . . .	705
24. Circuitos de control remoto . . . . .	245	75. Circuitos de prueba o ensayo . . . . .	715
25. Circuitos de control de temperatura . . . . .	253	76. Circuitos puente . . . . .	729
26. Circuitos de conversor-radio . . . . .	273	77. Circuitos de puerta (de impulsos de conmutación) . . . . .	735
27. Circuitos de convertidor -c.c. a c.c. . . . .	280	78. Circuitos de radiación . . . . .	741
28. Circuitos de convertidor digital-analógico . . . . .	287	79. Circuitos de rayos catódicos . . . . .	745
29. Circuitos de convertidor -generales . . . . .	292	80. Circuitos de receptor . . . . .	755
30. Circuitos de destello (flash) . . . . .	298	81. Circuitos de referencia de tensión . . . . .	764
31. Circuitos de detector . . . . .	304	82. Circuitos de registro de desplazamiento . . . . .	770
32. Circuitos de detectores de metales . . . . .	309	83. Circuitos de regulador . . . . .	776
33. Circuitos detectores de nivel de tensión . . . . .	317	84. Circuitos reguladores de lámparas . . . . .	796
34. Circuitos detectores de tensión cero . . . . .	330	85. Circuitos de relé . . . . .	807
35. Circuitos de disparador . . . . .	335	86. Circuitos de reloj . . . . .	814
36. Circuitos divisores de frecuencia . . . . .	344	87. Circuitos de retardo . . . . .	820
37. Circuitos eliminadores de ruidos . . . . .	352	88. Circuitos servo . . . . .	825
38. Circuitos de encendido para automóviles . . . . .	359	89. Circuitos de tacómetro . . . . .	833
39. Circuitos de enclavamiento . . . . .	367	90. Circuitos telefónicos . . . . .	840
40. Circuitos de filtro-activo . . . . .	371	91. Circuitos de telemetría . . . . .	846
41. Circuitos de filtro-pasivo . . . . .	380	92. Circuitos de televisión en blanco y negro . . . . .	852
42. Circuitos de flip-flop . . . . .	385	93. Circuitos de televisión en color . . . . .	878
43. Circuitos de fonógrafo . . . . .	391	94. Circuitos temporizadores . . . . .	895
44. Circuitos fotoeléctricos . . . . .	400	95. Circuitos de transceptor . . . . .	915
45. Circuitos fotográficos . . . . .	421	96. Circuitos de transmisor . . . . .	920
46. Circuitos de fuente de alimentación regulada . . . . .	427	97. Circuitos de troceador . . . . .	935
47. Circuitos de generador diente de sierra . . . . .	443	98. Circuitos ultrasónicos . . . . .	941
48. Circuitos de generador de escalera . . . . .	455	99. Circuitos de videofrecuencia . . . . .	946
49. Circuitos de generador de impulsos . . . . .	460	Indice alfabético . . . . .	953
50. Circuitos de generador de onda cuadrada . . . . .	466		