

# ÍNDICE:

Primera parte:

**Primer tema:** Introducción. Elementos activos y pasivos de los circuitos eléctricos. **Pág. 4-12**

**Segundo tema:** Análisis de funciones de onda periódicas. **Pág. 13-15**

**Tercer tema:** Teoría de fasores aplicada al análisis de circuitos de corriente alterna. **Pág. 16-25**

**Cuarto tema:** Potencia eléctrica. **Pág. 25-35**

**Quinto tema:** Teoremas generales de circuitos. **Pág. 36-44**

**Ejercicios propuestos y de examen parte 1:** **Pág. 45-79**

Segunda parte:

**Sexto tema:** Sistemas trifásicos. **Pág. 79-98**

**Séptimo tema:** Inductores. **Pág. 99-101**

**Octavo tema:** Transformadores. **Pág. 101-114**

**Noveno tema:** Máquinas eléctricas. **Pág. 115-119**

**Resúmenes concisos:** **Pág. 120-126**

**Exámenes resueltos**