

Optativa: Electrónica Básica

Dr. Manuel E. Rodríguez Achach

1. Componentes electrónicos básicos

1.1 Resistencia

1.2 Capacitor

1.3 Inductor

2. Semiconductores

2.1 Diodos

2.2 Transistores

2.3 Thyristores

3. Optoelectrónica

3.1 LEDs

3.2 Fotorresistencias

3.3 Fotodiodos

3.4 Celdas solares

4. Circuitos integrados

4.1 Reguladores de voltaje

4.2 Temporizadores

4.3 Amplificadores operacionales