

**Jorge Cugat
USB**



INFORMACIÓN

Estudiante de Ingeniería Electrónica en la Universidad Simón Bolívar (Caracas)

Teléfono de contacto:

0412-8404160

E-mail:

jorgedcw@gmail.com

MATERIAS

- **Redes 1** (Mallas, Nodos, Teorema de thevenin y Norton, Potencia, OpAmps ideales, Teorema de superposición, Teorema de Blackesley, Circuitos de primer orden)
- **Redes 2** (Circuitos de segundo orden, Método de fasores, Método de La'place, Filtros, Circuitos acoplados, Régimen sinusoidal permanente (AC), Potencia, Circuitos Trifásicos (Balanceados), Redes de 2 puertos)
- **Electrónica 1** (Diodos, Diodos Zener, Transistores de juntura BJT, Configuraciones básicas, Análisis DC, Análisis Pequeña señal AC, Transistores MOSFET, Configuraciones básicas, Análisis DC, Análisis Pequeña señal AC, Fuente espejo, Multi-Etapa)
- **Electrónica 2** (Análisis del 741, Par diferencial, Modo Común, Modo Diferencial, Filtros de orden superior)
- **Electrónica 3** (Comparadores, Configuraciones del 555, Mono estable, A-estable, Curso básico de p-spice, Barrido AC, Análisis transient (transitorio))
- **Física** (Ley de Amper, Ley de Faraday-Lenz, Flujo de campo Magnético, Circuitos LRC)