

## Fundamentos de los Modelos Circuitales

Prof. Gorosito Walter

- Introducción a los Circuitos eléctricos de Corriente Continua. CaracterísticasDipolos.
- Circuitos Paralelo, Serie y Mixto. Características.
- Leyes fundamentales que rigen los Circuitos Eléctricos (repaso Ley de Ohm, Kirchoff de corriente y de tensión).
- Divisores de Tensión y Corriente. Características.
- Transformación de Circuitos. Fuentes o Generadores (Fuentes Independientes y Dependientes).
- Análisis de Redes con parámetros concentrados. (Método de Mallas y Nudos).
- Teoremas de los circuitos (Thevenin).
- Teorema de máxima transferencia de potencia.