

## Aplicaciones de la Electrónica Analógica

Prof. Andino Fernando

Prof. Spárvoli Gianni

**SEÑALES:** características generales de las señales eléctricas. Parámetros. Uso de instrumentos del laboratorio. GAF, Fuentes de CC y Osciloscopio.

**TRANSISTOR.** Comportamiento interno. Polarización. Punto Q. Curvas características. Manejo de manuales tanto en libros como en CD. Corte y saturación. Calculo y uso como llave de conmutación

**AMPLIFICADOR OPERACIONAL.** Amplificador diferencial. Relación de rechazo en modo común. Alimentación con corriente constante. Características de transferencia Amplificador operacional ideal: características. Amplificador operacional real. Circuitos de aplicación

**AMPLIFICADOR OPERACIONAL.** Uso del A.O. Aplicaciones a circuitos de instrumentación