

Aplicaciones de Electrónica Analógica

Prof Andino Fernando (G2) 2Hs

Prof Perez Julio (G2) 2Hs

Prof. Sparvoli Gianni (G1) 4Hs

- Ensayo de amplificadores operacionales en configuraciones inversora, no inversora, integral y derivativa. Análisis de ganancia y respuesta en frecuencia. Conceptos de control ON-OFF y PID. Circuitos de control ON-OFF con amplificadores operacionales.
- Circuitos de control PID con amplificadores operacionales. Circuitos de control de potencia con transistores. Diseño, armado y sintonización de lazo de control de temperatura PID con controlador discreto.