

22 φ_I
Defol.

SEMINARIO DE ELECTRONICA PARA QUIMICOS

1° Cuatrimestre 1979

PROGRAMA

TEMA 1 AMPLIFICADORES DE COMPONENTE CONTINUA

- 1-a Técnicas de Acoplamientos
- 1-b Amplificadores diferenciales.
- 1-c Amplificadores chopper
- 1-d Etapas de salidas.
- 1-e Amplificadores integrados para instrumentación.

TEMA 2 : AMPLIFICADORES OPERACIONALES

- 2-a Teoría General de realimentación.
- 2-b Amplificadores operacionales integrados.
- 2-c Parámetros característicos de amplificadores operacionales y su medición.
- 2-d Computación analógica.
- 2-e Aplicaciones de operacionales en instrumentación.

TEMA 3 : TECNICAS DIGITALES

- 3-a Algebra lógica
- 3-b Circuitos lógicos
- 3-c Logicas prácticas
- 3-d Circuitos combinacionales.
- 3-e Circuitos secuenciales.

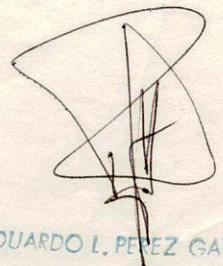
TEMA 4: INSTRUMENTACION DIGITAL

- 4-a Conversores analogico digitales y digitales - analogicos.
- 4-b DISPLAY digitales.
- 4-c Contadores y frecuencímetros digitales.
- 4-d Voltímetros digitales.

TEMA 5 : ACOPLAMIENTOS, CIRCUITOS DE TIERRA Y GUARDA

- 5-a Acoplamientos de instrumentos
- 5-b Circuitos de guarda y tierra
- 5-c Mediciones de muy bajo nivel.

W.C.



Ing. EDUARDO L. PEREZ GATTORNA