

Carrera de Ingeniero Tecnológico

Curso de Articulación

Electrónica

1. - **Revisión de las leyes de los circuitos eléctricos.**
 - a. Ley de Ohm.
 - b. Leyes de kirchhoff.-
 - c. Potencia eléctrica.- 20 hs
2. - **Circuitos en régimen sinusoidal permanente.**
 - a. Circuitos RLC
 - b. Potencia
 - c. Circuitos resonantes
 - d. Redes puentes y cuadripolos
 - e. Teorema de Thevenin y Norton 32 hs
3. - **Amplificadores de pequeña señal.**
 - a. Clasificación de los amplificadores
 - b. Circuitos equivalentes
 - c. Amplificadores de varias etapas
 - d. Respuesta de frecuencia
 - e. Realimentación
 - f. Acoplamiento directo 36 hs
4. - **Osciladores.**
 - a. Realimentación 20 hs
5. - **Amplificadores de gran señal.**
 - a. Acoplamiento magnético
 - b. Amplificadores clase A 20 hs
6. - **Receptores.**
 - a. Modulación-demodulación
 - b. Amplificadores de RF
 - c. Descripción de la información de Video
 - d. Diagrama en bloques de un receptor AM/FM/VIDEO 40 hs
7. - **Electrónica Digital.**
 - a. Compuertas
 - b. Circuitos combinacionales
 - c. Multivibradores
 - d. Flip-Flop 40 hs