

Sección 5.- Circuitos secuenciales.

- Definición.
 - Circuitos secuenciales.
 - Máquina de Mealy.
 - Máquina de Moore.
- Clasificación de los sistemas secuenciales.
 - Asíncronos.
 - De realimentación directa.
 - Realimentación por células asíncronas.
 - Síncronos.
 - Sincronizados por nivel.
 - Sincronizados por flanco.
- Circuitos monoestables y estables.
 - Monoestables no realimentados.
 - Monoestables Realimentados.
 - No redisparables.
 - Redisparables.
 - Circuitos estables.
 - El circuito integrado 555.
 - Funcionamiento como monoestable.
 - Funcionamiento como estable.
- Circuitos biestables.
 - Biestables asíncronos (latch).
 - Biestables síncronos (flip-flop).
 - Flip-flop maestro esclavo.

ACTIVIDADES

- Realizar los ejercicios del tema.