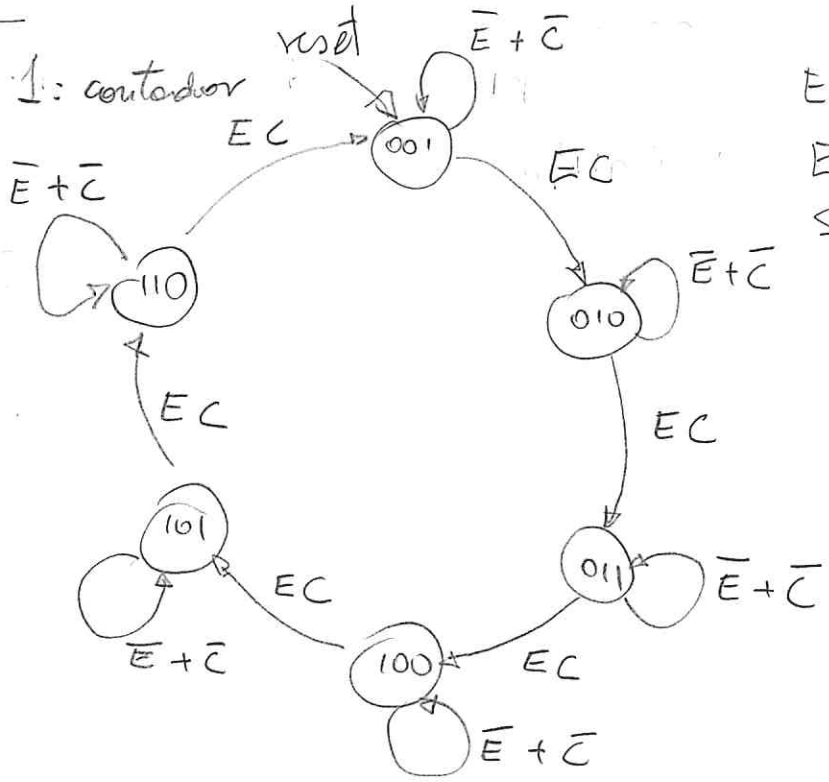
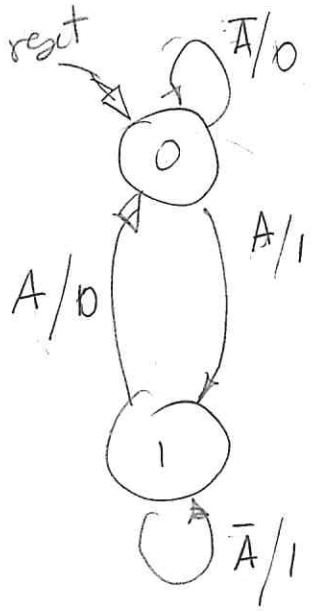
Tarea 4

Máquina 1: contador



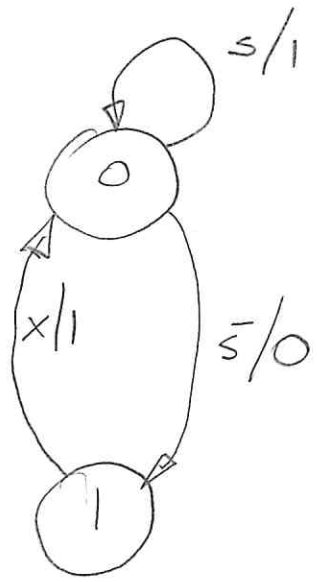
Entradas: Enable E
Cambio C
Estados: cuenta
Salidas: segmentos SEG

Máquina 2: start / stop



Entradas: pulsador A
Salidas: enable E

Máquina 3: divisor de clock (2x)



Entradas: switch S
Estado: modo M
Salida: cambia C

M = 0 cambia siempre
M = 1 cambia a frec/2

Para los salidas 7 segmentos hay que hacer un decodificador Binario a 7 segmentos tomando los estados de la máquina 1