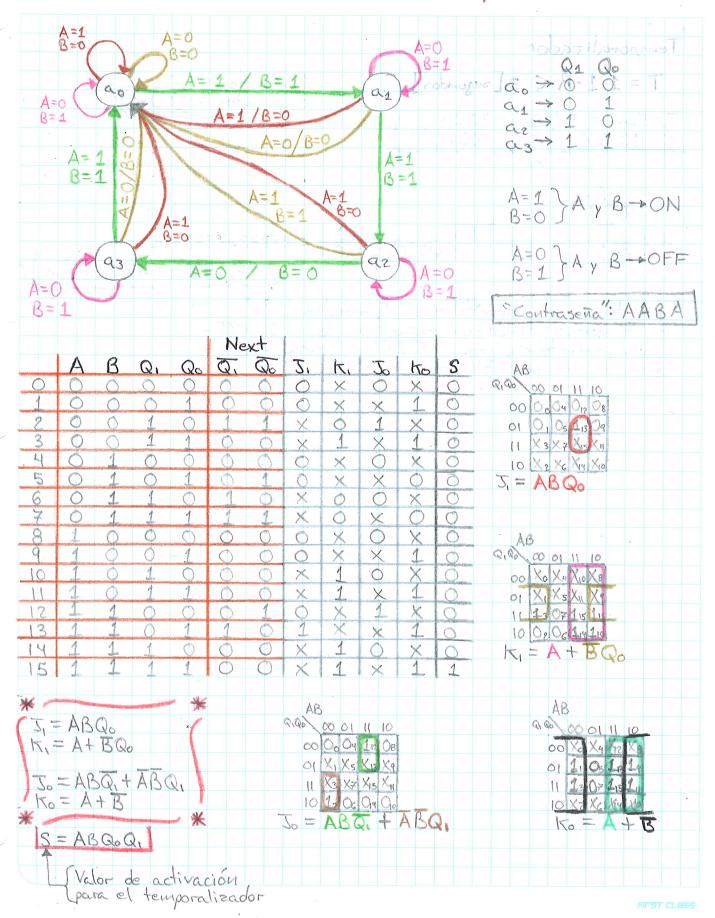
Sim. #7: Control de Entrada/Salida (FSM Mealy)



Temporalizador T = 1.1. R.C = [segundos]

T=5min = 5(60s) = 300s C=10 000 -4F=10 000 x10-6F

1 minuto = 60s 5 minutos = 300s /

 $T = 1.1 \cdot R \cdot C$ $R = \frac{1}{1.1 \cdot C} = \frac{300s}{1.1(10\ 000 \times 10^{-6}F)} = \frac{300}{0.011} = 27272.72727.$

= 27.27 Kn = 27.27 x103 -r

Para tener un monoestable de 5 minutos (300s) es necesario tener un capacitor de 10 000 "CF y una resistencia de 27.27 Kr para nuestro circuito monoestable con el 555. T