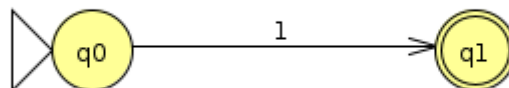


Evaluación continua – Segundo ejercicio

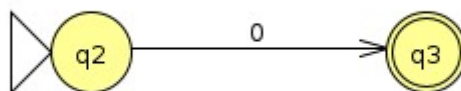
Encontrar un autómata que acepte el mismo lenguaje que el asociado a la expresión regular $(0+10)^*011$.

Para realizar el ejercicio, crearé autómatas paso por paso, indicando a que ER equivalen, para finalmente crear el autómata resultado.

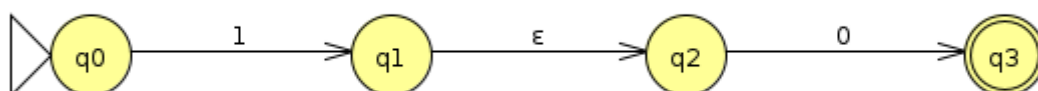
ER $\rightarrow 1$



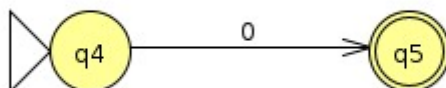
ER $\rightarrow 0$



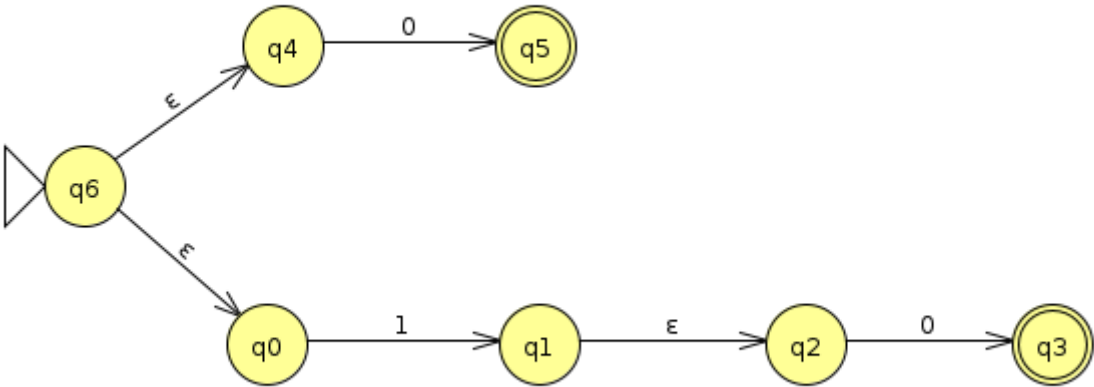
ER $\rightarrow 10$



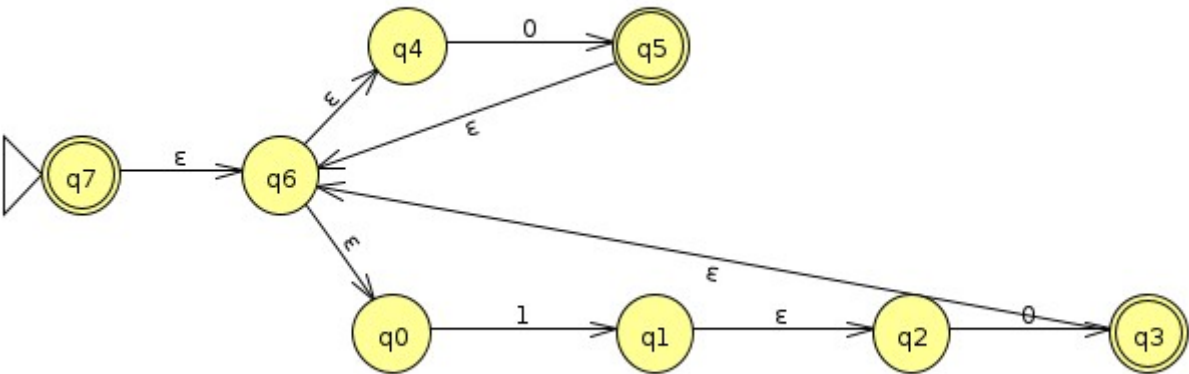
ER $\rightarrow 0$



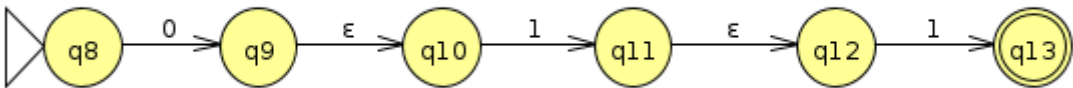
ER \rightarrow 0+10



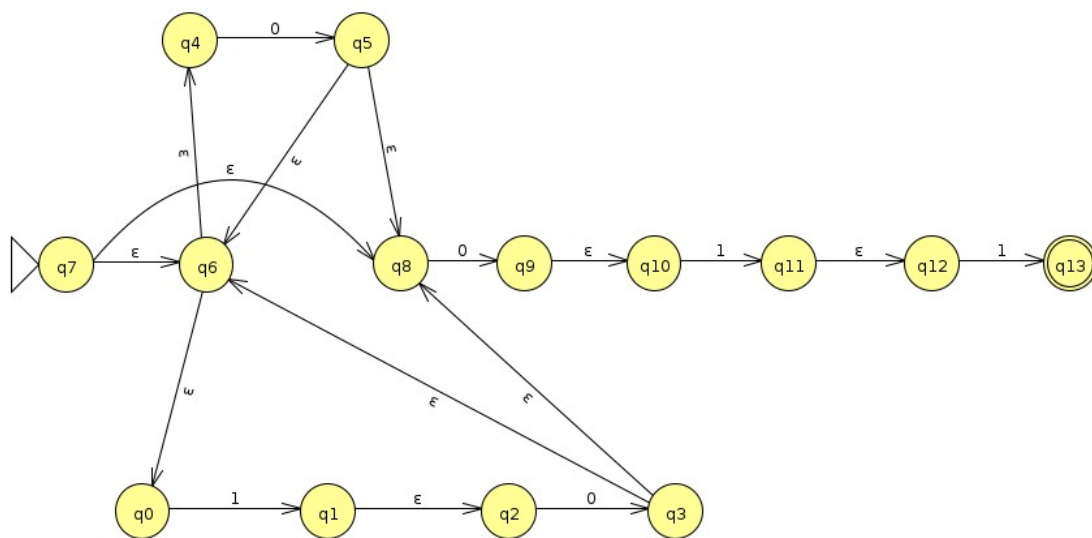
ER \rightarrow (0+10)*



ER \rightarrow 011



ER final $\rightarrow (0+10)^*011$



Nombre: Arturo Alonso Carbonero

Grupo: 3ºA

