



TEORÍA COMPUTACIONAL

TAREA 8

AUTÓMATAS FINITOS: THOMPSON

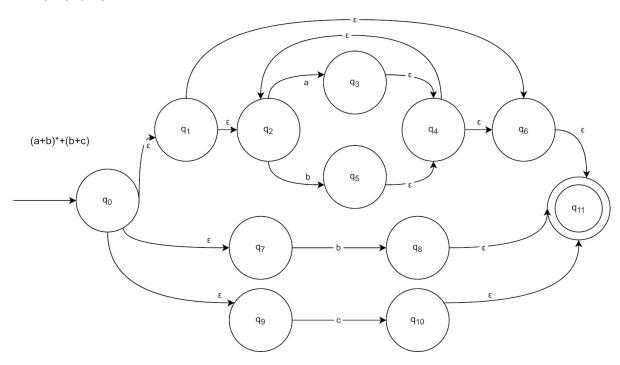
Rubio Haro Rodrigo R.

AUTÓMATAS FINITOS

1. Ejercicios

Sea el alfabeto $\Sigma = \{a, b, c, d\}$ representar el autómata Thompson.

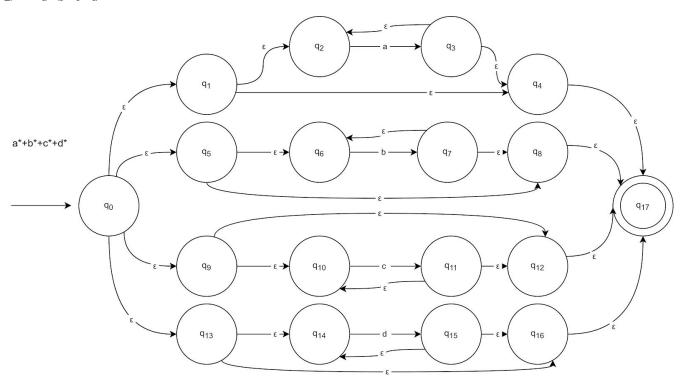
1. (a+b)*+(b+c)



Rubio Haro Rodrigo R. 1

Escuela Superior de Cómputo | Instituto Politécnico Nacional

2. a*+b*+c*+d*

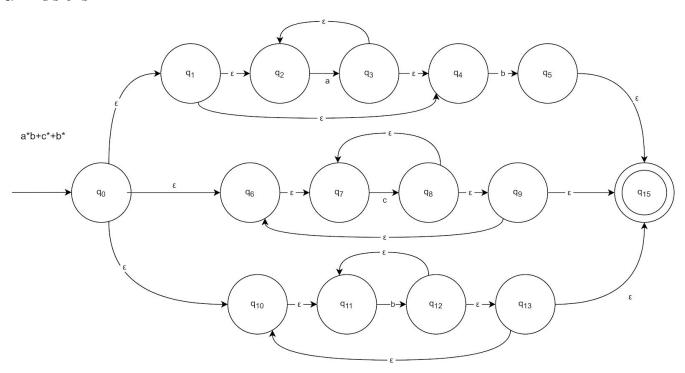


Rubio Haro Rodrigo R.

2

Escuela Superior de Cómputo | Instituto Politécnico Nacional

3. a*b+c*+b*



Rubio Haro Rodrigo R.

3