



ESCUELA SUPERIOR DE COMPUTO



TEORÍA COMPUTACIONAL

TAREA 8

AUTÓMATAS FINITOS: THOMPSON

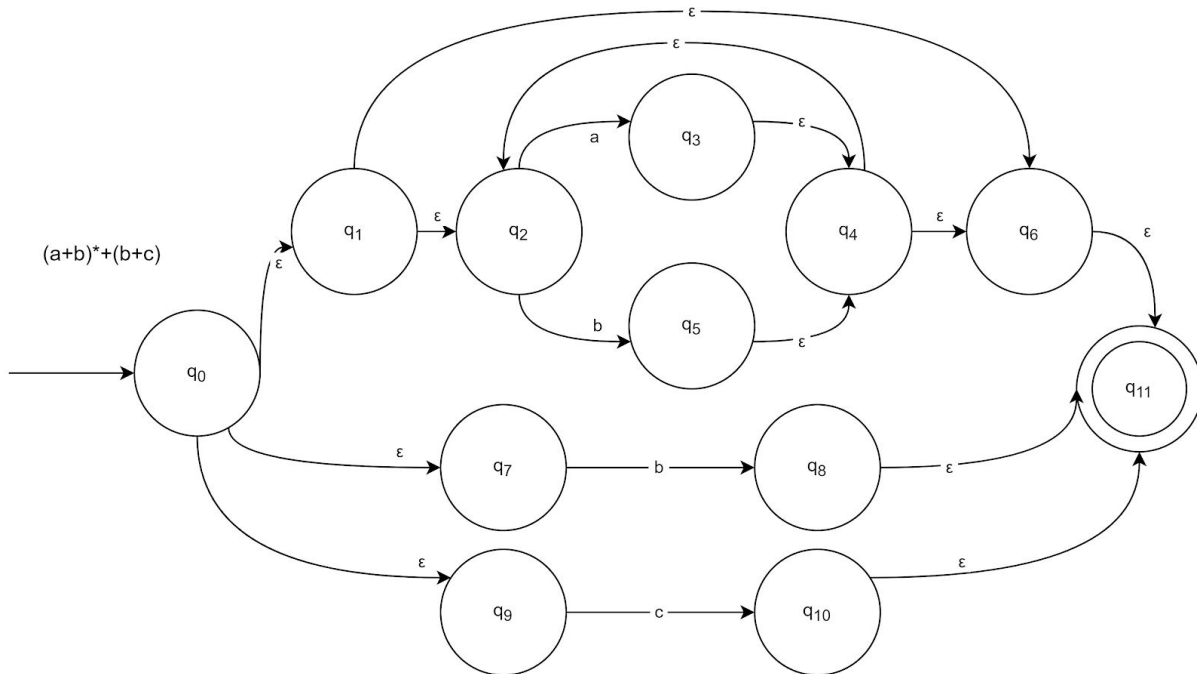
Rubio Haro Rodrigo R.

AUTÓMATAS FINITOS

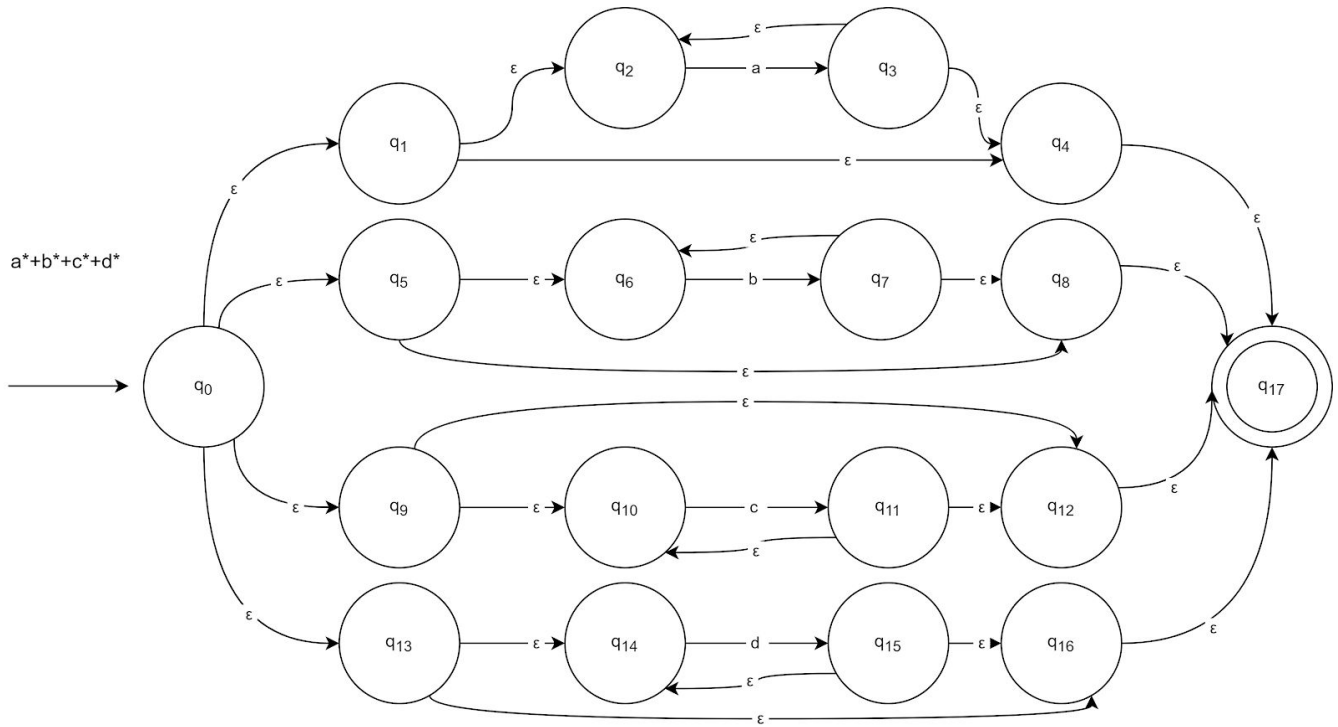
1. Ejercicios

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

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



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



3. $a^*b+c^*+b^*$

