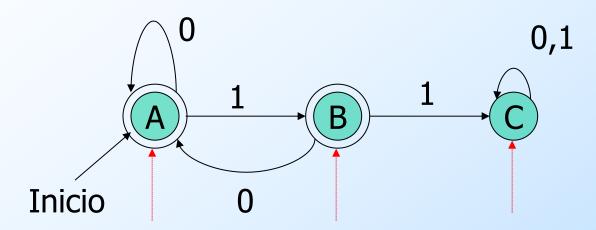
Autómatas finitos

Alan Reyes-Figueroa Teoría de la Computación

(Aula 03a) 10.julio.2024

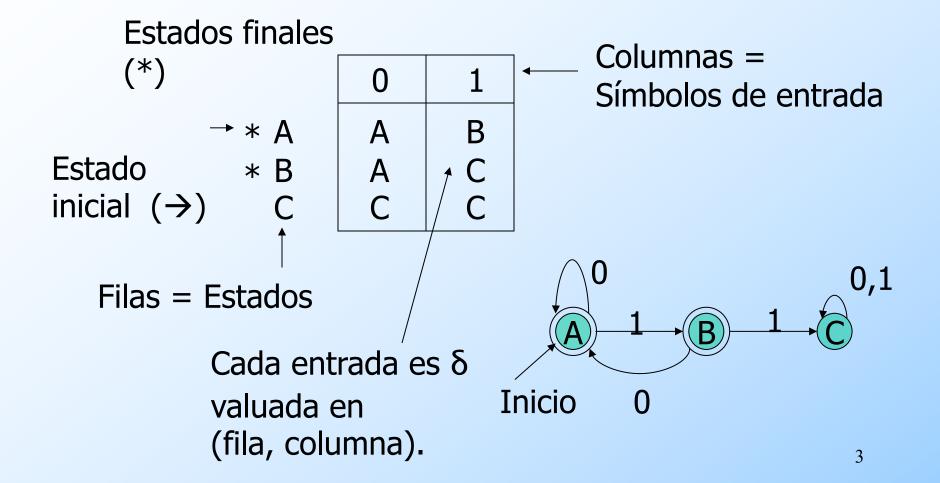
Operaciones para lenguajes
Operaciones para cadenas
Expresiones regulares

Ejemplo: Cadenas binarias que no contienen '11'

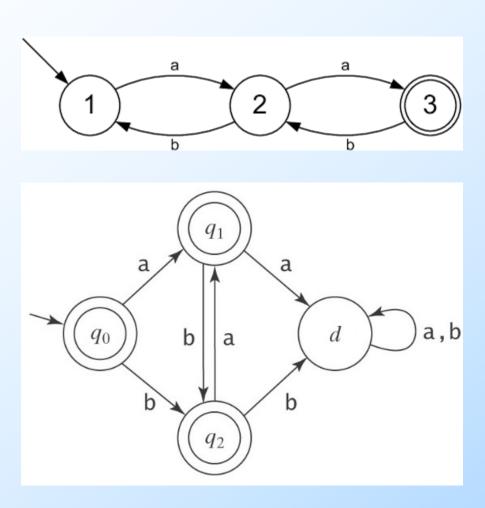


Cadenas sin 11, no acaban en 1. Cadenas sin 11, acaban en 1. Aparecen 1's consecutivos.

Representación alternativa: Tabla de Transición



Ejercicio 1: Calcular la tabla de transiciones de cada autómata.



Ejercicio 2: Describir qué hace cada autómata.

