

## conRecursividad\_izq

### \*\*\*\*\*GRAMATICA REGULAR\*\*\*\*\*

Estados= {S, A, B, A', B', }

Terminales = {a, b, 1, 0, s, m, }

S = Inicio

Producciones:

$S \rightarrow a A$

$S \rightarrow b B$

$A' \rightarrow 1 A'$

$A' \rightarrow \epsilon$

$A' \rightarrow 0 A'$

$A \rightarrow 0 A'$

$B' \rightarrow s B'$

$B' \rightarrow \epsilon$

$B \rightarrow m B'$

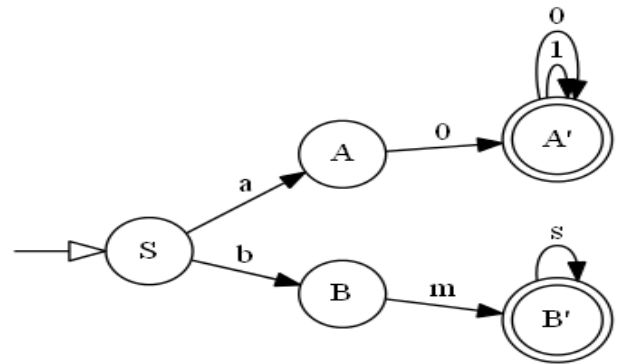
### \*\*\*\*\* AFD \*\*\*\*\*

Lenguaje= {a, b, 1, 0, s, m, }

Estados= {S, A, B, A', B', }

Estados de Aceptacion= {A', B', }

Estado Inicial= S



Cadenas Validas:

a000010|

a00|

a00011|

Cadenas Invalidas:

ma|Invalida

ma|Invalida

mb|Invalida

Cadenas Evaluadas

a000010|Valida

a00|Valida

a00011|Valida

ma|Invalida

ma|Invalida

mb|Invalida