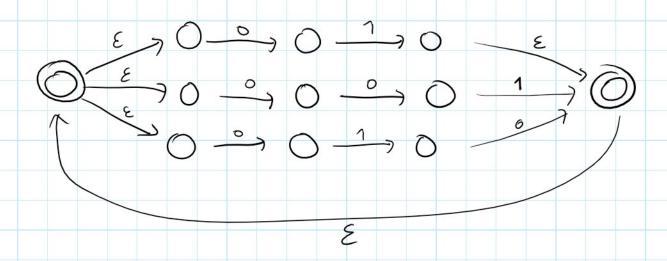
## Parcial Final

Monday, November 22, 2021 1:02 PM



Diseñe un autómata finito (determinista o no determinista) que reconozca el lenguaje  $(01 \cup 001 \cup 010)^*$ .



Diseñe una CFG que reconozca el lenguaje de las cadenas en  $\{0,1\}^*$  cuya longitud sea impar.

Le idea qqu' es ther 2n+1  $S_{0} \rightarrow S_{1} \mid 1S_{1} \quad \text{Jestin parte me da el } +1$   $S_{1} \rightarrow S_{1} \mid 1S_{1} \mid 0 \mid 0S_{1} \mid 1S_{1} \mid E \text{Jesta el }$ 

