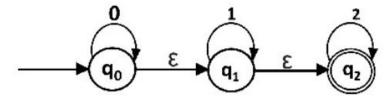
Ejemplos Conversión NFA a DFA

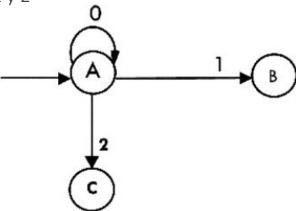
#### ε-closure (cerradura)

Es el conjunto de estados accesibles desde un conjunto dado sin consumir ningún símbolo de la cadena de entrada.

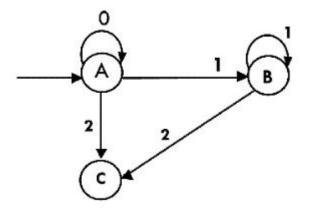
**Estado Inicial:** La conversión comienza tomando el  $\varepsilon$ -closure del estado inicial del NFA. Este  $\varepsilon$ -closure se convierte en el estado inicial del DFA.



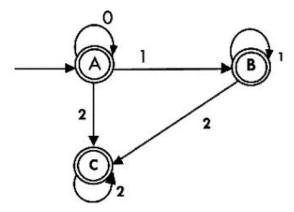
Después de analizar A para 0,1 y 2



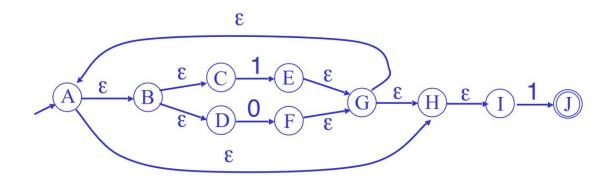
Después de analizar B para 0,1 y 2

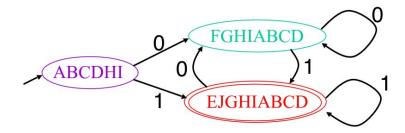


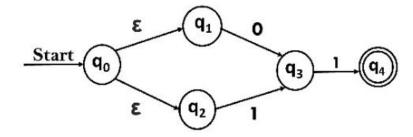
Después de analizar C para 0,1 y 2



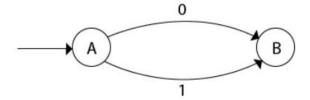
#### **NFA HACIA DFA**







Después de analizar A para 0,1



Después de analizar B para 0,1

