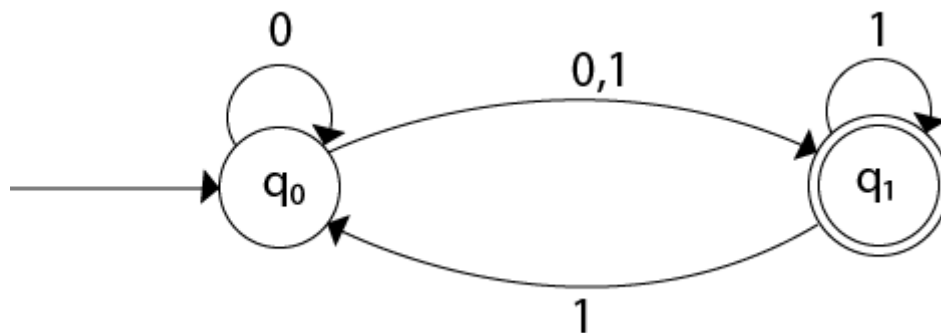


Serie única - NFA hacia DFA

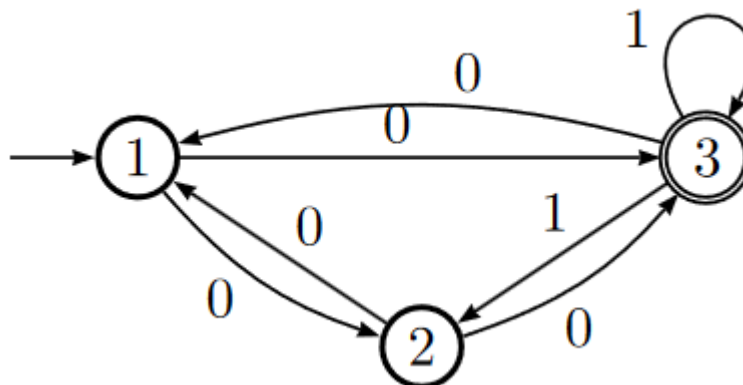
Para la resolución de esta tarea debe dejar constancia de su procedimiento y/o justificar sus respuestas:

1. (50 Puntos) Considere el autómata descrito en la figura



- ¿Es un autómata finito determinista? ¿Por qué?
- En caso NO sea un autómata finito determinista, produzca paso a paso su equivalente a DFA.

2. (50 Puntos) Considere el autómata descrito en la figura



- ¿Es un autómata finito determinista? ¿Por qué?
- En caso NO sea un autómata finito determinista, produzca paso a paso su equivalente a DFA.