

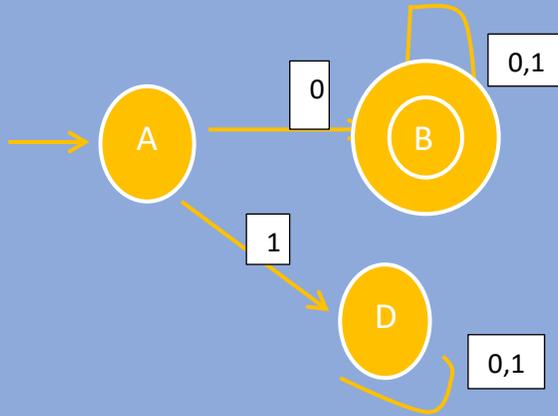
UNIVERSIDAD DEL SURESTE DE SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS



- ❖ ESCUELA: UNIVERSIDAD DEL SURESTE.
- ❖ DOCENTE: EMMANUEL FABIO SANTIAGO AGUILAR.
- ❖ MODULO: 2 MODULO.
- ❖ SEMESTRE: 6 CUATRIMESTRE.
- ❖ MATERIA: DISEÑO LOGICO
- ❖ TEMA: PRACTICA AUTOMATAS FINITAS.
- ❖ ALUMNA: LAURA DENIS TON HERNANDEZ.
- ❖ FECHA: 17/07/2020.

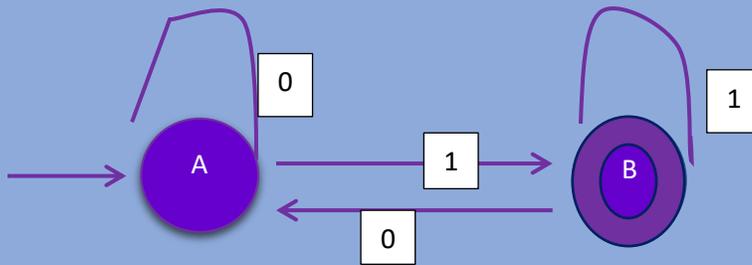
EJERCICIO 1:

EJERCICIO: obtenga un AFD dado el siguiente lenguaje definido en el alfabeto $\Sigma=\{0,1\}$. El conjunto de cadenas que inician en "0".



EJERCICIO 2:

EJERCICIO: obtenga un AFD dado el siguiente lenguaje definido en el alfabeto $\Sigma= \{0,1\}$. El conjunto de cadenas que terminan en "1"



EJERCICIO 3:

EJERCICIO: obtenga un AFD dado el siguiente lenguaje definido en el alfabeto $\Sigma= \{0, 1\}$. El conjunto de cadenas que contiene a la sub-cadena "01".

