

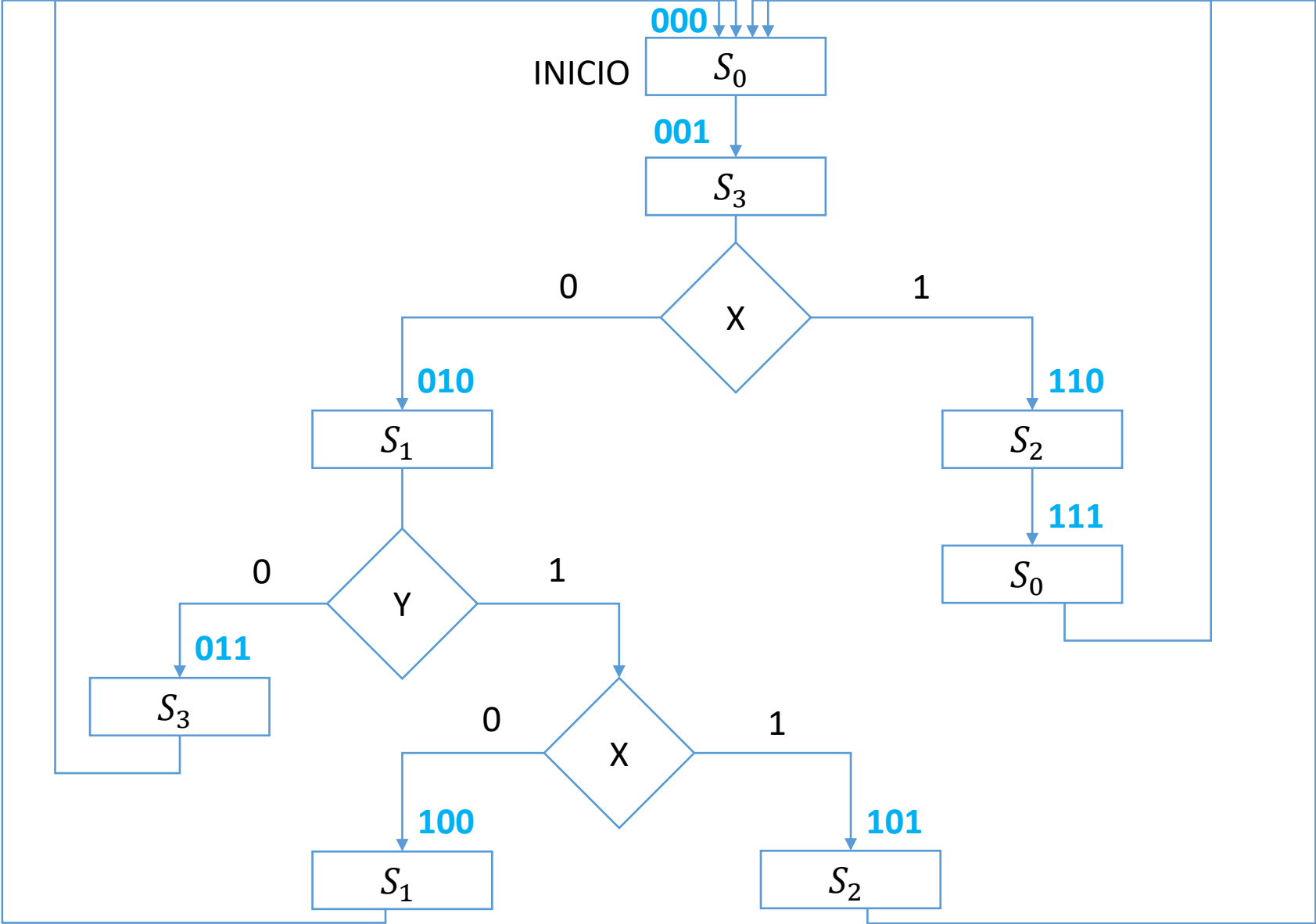
Tarea 1: Carta ASM

Alumno: Suxo Pérez Luis Axel

Grupo: 03

Fecha de entrega: 02/02/22

Diseñe una carta ASM que tenga hasta 8 estados, 2 entradas **X** y **Y** así como 4 salidas **S3, S2, S1, S0** y determine la tabla de verdad correspondiente



Diseñe una carta ASM que tenga hasta 8 estados, 2 entradas X y Y así como 4 salidas S3, S2, S1, S0 y determine la tabla de verdad correspondiente

Estado presente + Entradas					Estado siguiente + Salidas						
P2	P1	P0	X	Y	Z2	Z1	Z0	S3	S2	S1	S0
0	0	0	*	*	0	0	1	0	0	0	1
0	0	1	0	*	0	1	0	1	0	0	0
0	0	1	1	*	1	1	0	1	0	0	0
0	1	0	*	0	0	1	1	0	0	1	0
0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0
0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0
0	1	1	*	*	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	*	*	0	0	0	0	0	1	0
1	0	1	*	*	0	0	0	0	1	0	0
1	1	0	*	*	1	1	1	0	1	0	0
1	1	1	*	*	0	0	0	0	0	0	1