

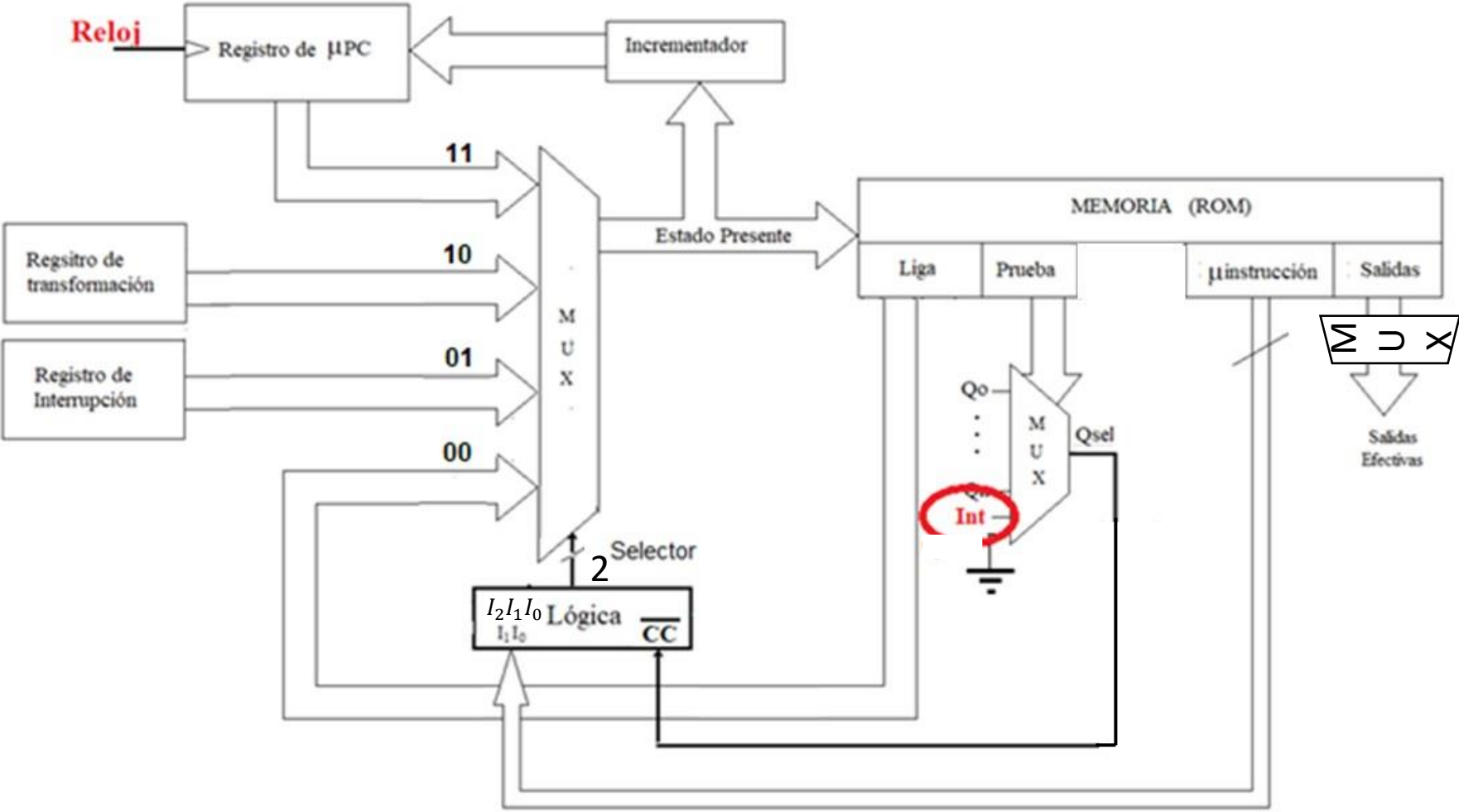
Tarea 11: Secuenciador Básico de 8 Micro-instrucciones híbrido

Alumno: Suxo Pérez Luis Axel

Grupo: 03

Fecha de entrega: 06/03/2022

Modifique el diagrama de la arquitectura del secuenciador básico de 8 micro-instrucciones híbrido, para que utilice solo registros convencionales con salidas TTL (sin utilizar ningún registro de salida de tercer estado) y que adicionalmente soporte salidas condicionales.



Determine nuevamente la tabla de verdad de la Lógica, considerando que los saltos se hacen con 0 y los pasos continuos con 1.

$I_2I_1I_0Q_{sel}$	selector	\overline{PL}	\overline{MAP}	\overline{VECT}	Comentarios
000*	1	1	1	1	Paso continuo
0010	0	0	1	1	Salto condicional con 0
0011	1	1	1	1	Paso continuo
0100	1	1	1	1	Paso continuo
0101	0	0	1	1	Salto condicional con 1
011*	0	1	0	1	Salto de transformación
1000	0	1	1	0	Salto por interrupción con 0
1001	1	1	1	1	Paso continuo
1010	1	1	1	1	Paso continuo
1011	0	1	1	0	Salto por interrupción con 1
110*	0	0	1	1	Salto forzado
111*	0	0	0	0	Autodestrucción