



UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
FACULTAD DE INGENIERÍA
ESCUELA DE CIENCIAS
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

MATEMÁTICA PARA COMPUTACIÓN 1
Ing. Mario López
Aux. Diego Camey
Sección N

Nombre		Registro Académico	
Javier Andrés Monjes Solórzano		202100081	
Actividad	Correlativo	Fecha	
Circuito No. 01	1	24/ 04 / 2023	

DESCRIPCIÓN DE CALIFICACIÓN	
Presentación (20)	
Ejercicios (80)	
TOTAL (100)	

Circuito No. 01 MC1N 202301

https://drive.google.com/file/d/1IV_vkhUcQzCWbm_87HKsGHkRM5PU4AE9/view?usp=sharing

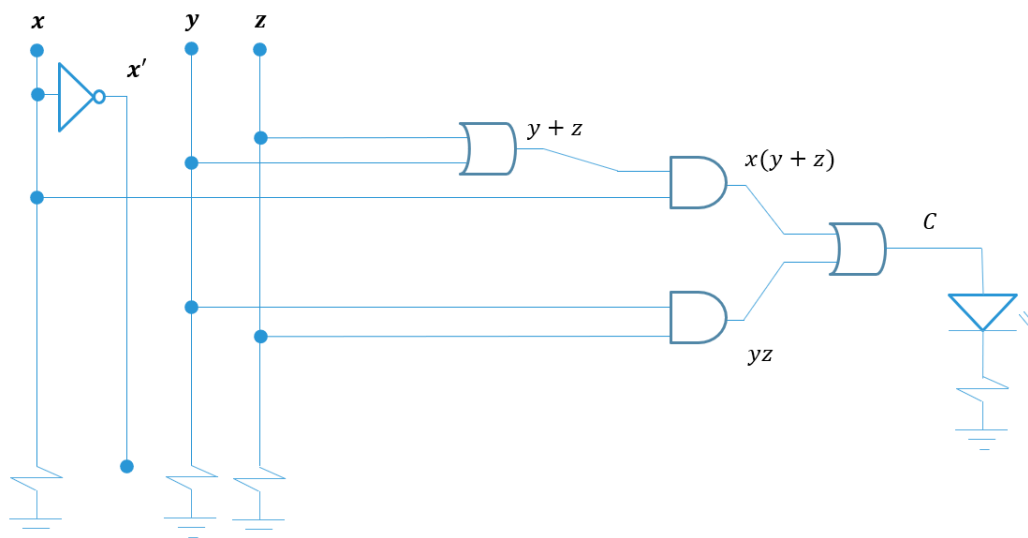
MEDIO SUMADOR (SUMADOR DE 2 *bits*)

1. TABLA DE VERDAD

x	y	C	S
0	0	0	0
0	1	0	1
1	0	0	1
1	1	1	0

6. CIRCUITO C

$$C = x(y + z) + yz$$



Simulación en Tinkecard.

