## INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BUENOS AIRES

## 22.13 ELECTRÓNICA III

## Trabajo Práctico de Laboratorio Nº 2

Grupo 5:

Matías Larroque Leg. 56597

Lucero Guadalupe Fernandez Leg. 57485

Manuel Mollón Leg. 58023

Ezequiel VIJANDE Leg. 58057

Profesor:

Kevin DEWALD Pablo WUNDES

Entregado: 18 de Octubre de 2018

## 1. IMPLEMENTACIÓN DE TABLA DE VERDAD CON COMPUERTAS LÓGICAS

a	b	c	f(a, b, c)
0	0	0	0
0	0	1	1
0	1	0	1
0	1	1	1
1	0	0	0
1	0	1	1
1	1	0	0
1	1	1	0

c al	00	01	11	10	
0	0	1	0	0	
1	1	1	0	1	

Figura 1.1: Tabla de verdad de la función dada.

Cuadro 1.1: Mapa de Karnaugh.

//hablar de los hazards y q se hace para evitarlos, mostrar mapa de karnaugh con glitches evitados

Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan bibendum, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac orci et nisl hendrerit mollis. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum turpis. Pellentesque cursus luctus mauris.

asdfsdsfdgsdfgsfdgsfgsfg sdfsdgslfjgajfdfbsdfsfasfg j $\,$ kj bihfdfgsf $\,$ fa gsdfg sdfsdgslfjgajfdfbsdfsfasfg Table 1.2 is a wrapped table.

Cuadro 1.2: A wrapped table going nicely inside the text.

Header-1	Header-1	Header-1
2	3	5
2	3	5
2	3	5