

# Examen Lógica 1ro Informática

julio 2020

## Ejercicio 1

4 puntos

1. ¿Cuáles son las operaciones lógicas? (explíquelo con los signos y los nombres)
2. Escriba un enunciado simple.
3. Escriba un enunciado compuesto.
4. ¿Qué debe cumplirse en el siguiente enunciado compuesto para que sea verdadero?: "Estudiaré francés y viajaré a París"

## Ejercicio 2

4 puntos (1 punto cada columna)

Completa la siguiente tabla

a	b	$\neg a$	$\neg b$	$\neg a \vee \neg b$	$a \rightarrow b$

## Ejercicio 3

4 puntos

Escribe la función del circuito combinacional.

