

# Práctica 2 - Lógica digital

Yago Pajariño

Agosto 2022

## Ejercicio 1

a)

<b>p</b>	<b>q</b>	$((pq) + (p\bar{q}))$
F	F	<b>F</b>
F	T	<b>F</b>
T	F	<b>T</b>
T	T	<b>T</b>

b)

<b>x</b>	<b>y</b>	<b>z</b>	$((x + y) \cdot ((x + \neg y) \cdot (\neg x + z)))$	<b>xz</b>
F	F	F	F	F
F	F	T	F	F
F	T	F	F	F
F	T	T	F	F
T	F	F	F	F
T	F	T	T	T
T	T	F	F	F
T	T	T	T	T

Tablas de verdad generator: <https://web.stanford.edu/class/cs103/tools/truth-table-tool/>