

# Algoritmo Quine McCluskey

Fabián Chacón, Johanel Álvarez, William Sánchez

8 setiembre 2022

- ▶ ITERACIÓN: 1
- ▶ Cantidad de 1: 3
- ▶ [1, 1, 1, 0, 0]
- ▶ Cantidad de 1: 4
- ▶ [1, 1, 1, 0, 1]
- ▶ [1, 1, 1, 1, 0]
- ▶ Cantidad de 1: 5
- ▶ [1, 1, 1, 1, 1]

► RELACIONES CON OTRAS EXPRESIONES

►  $[[28, 29, 30, 31], [1, 1, 1, 0, 'x']]$

►  $[[28, 30], [1, 1, 1, 'x', 0]]$

►  $[[29, 31], [1, 1, 1, 'x', 1]]$

►  $[[30, 31], [1, 1, 1, 1, 'x']]$

- ▶ ITERACIÓN: 2
- ▶ Cantidad de 1: 3
- ▶ [1, 1, 1, 0, 'x']
- ▶ [1, 1, 1, 'x', 0]
- ▶ Cantidad de 1: 4
- ▶ [1, 1, 1, 'x', 1]
- ▶ [1, 1, 1, 1, 'x']

▶ RELACIONES CON OTRAS EXPRESIONES

- ▶ `[[28, 29, 30, 31], [1, 1, 1, 'x', 'x']]`

- ▶ La expresión final es:
- ▶ ABC