

## Paridad bidimensional

Paridad Datos

✓ 0	1	0	1	0	0	1	0
✓ 0	0	1	1	1	0	0	0
✗ 1	1	0	0	0	1	0	1
✓ 0	1	1	0	0	0	0	1
Paridad	0	1	1	1	0	0	1
	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓

error  
cambiar por  
1

## Hamming

1001110111011010100 Original  
0111101110110100  
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

$P_1$  0 x 1 1 1 1 1 0 0 0  
 $P_2$  1 x 1 0 1 0 1 10 0  
 $P_4$  1 x 1 0 1 1010  
 $P_8$  1 x 1011010  
 $P_{16}$  1 x00

⊕ 11101  
11110

$T(x) = 1001110111011010100$

00011 =  $2^1 + 2^0 = 3$

corregido