

Encodificador

Tabla 1: Encodificación de 4bits a 2bits de salida

Entrada				Salida	
A	B	C	D	Y1	Y2
1	0	0	0	0	0
1	1	0	0	0	1
1	1	1	0	1	0
1	1	1	1	1	1

Por ende, la siguiente tabla representa el número de la columna del dedo según la salida:

Tabla 2: Encodificación del número de dedos a 2bits de salida

Número de la Columna del Dedo	Salida	
	Y1	Y1
1	0	0
2	0	0
3	1	1
4	1	1