## + Muterial:

- · NANO Zentrades (C.I. 7700)
- · NANO Y intorbor (C.I. 7420)
- ·MAND ( entrajos (C.I. 7430)
- · Multiplexores & consuler (C.I. 74757)
- · Decodificator 4 a 16 booms (c.t. 74754)

## + Envicado:

Bits: 03 02 01 00

Prince parte: usoch in multiplexor, dischor in citicate cogo solih E adopte in hind alto crubb h combinocoó present. an BCD Excep 3

12 2 2 2 1		BCD Exceso 3	BCD Nutral
0,0,0,0,+3		0,020,00	CBA
00000-	0 -> 01	00110	000
10:001-	0 -> 0,	0100 1	001
10:010-	0 -> 0, ]	0101 2	010
300110	1 -> 0007	0110 3	011
407001	1 -> 1/11	0111 1	100
501012	1 -> 03	1000 5	101
6011103	1 -> 0,	1001 6	110
7017114	7 -> 0,	1010 1	111
8700005	1 - 03	1011	
17,0016	7 -> 03	1 1 0 0 1	
10 1 0 1	1 -> 03		
710775	1 -> Vic ] MUX		
11 1 1 0 0 9	7 - VIII) Vo B		
11 1 0 1 -	0 -> 0, 01		
747170-	0 -> 0,		
15 1 1 1 1 -	V 7 (1)	E -	
CBA	Veca Di		
	0,		

## Seporal purte :

Representar Les bits en un Liplay de 7 segmentes usando convenser BCD/+ segmentes.

- . Si la combinación de bits no pertenece a BCD Exceso 3, sucet por el display el valor 0,,
- · Si la combinación de bits partenera a 0 en BCD Excero 1, socar por el display el valor 911
- · Si he combinación paterea a un número magar que o en BCO Exem), socar por el disploy esc vulor decrementado en una voidad.

	03020100 00000 100010 30011 40100 50101 60110 41000 11001 11011 121100 111011 121100 131101		4 0 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Judipudit 3,72 1,70,11 7,70,11 7,9,11	C
--	--	--	---	---------------------------------------	---