

## LISTA DE MATERIALES

MATERIAL MODULO DE 8 ENTRAS O SALIDAS "ELECTRÓNICA & ROBÓTICA"		
CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	ETIQUETAS
8	LEDs de 5mm color que gusten	LED1, LED2, LED3, LED4, LED5, LED6, LED7, LED8
8	Resistores de 10KΩ a 1/2W	R1, R3, R5, R7, R9, R11, R13, R15
8	Resistores de 330KΩ a 1/2W	R2, R4, R6, R8, R10, R12, R14, R16
8	Pulsadores de 4 pines	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, S8
2	Conectores macho para cable plano de 10 pines	SV1, SV2
8	Jumpers	JP1, JP2, JP3, JP4, JP5, JP6, JP7, JP8
1	Tira de pines lineal tipo macho (Cortar de 8 piezas de 3 pines para soldar y después colocar los jumpers)	JP1, JP2, JP3, JP4, JP5, JP6, JP7, JP8
Otros materiales: Brocas, PCB virgen, soldadura, cautín, taladro en fin lo necesario para realizar un PCB		