## **LISTA DE MATERIALES**

Módulo SO28 - PIC18F25K22 "ELECTRÓNICA & ROBÓTICA"		
CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	ETIQUETAS
2	Capacitor cerámico de 1uF o de 0.1uF	C1, C2, C3, C4
1	Diodo 1N4007	D1
1	Regulador de voltaje lineal UA78M05	IC1
1	Microcontrolador PIC18F25K22 encapsulado SO28	U1
1	LED de 3 milímetros color verde	LED1
1	LED de 3 milímetros color rojo	LED2
1	LED de 3 milímetros color azul	LED3
1	Resistores de 1KΩ a 1/2W	R1
2	Resistor de 330Ω a 1/2W	R2, R3
1	Resistores de 10KΩ a 1/2W	R4
1	Resistor de 100Ω a 1/2W	R5
1	Pulsador de 4 pines	RESET
1	Borne atornillable de 2 pines	X1
1	Tira de pines lineales tipo macho	IC2, JP1, JP2, PGM
2	Jumpers	JP1, JP2
Otros materiales: Brocas, PCB virgen, soldadura, cautín, taladro en fin lo necesario para realizas un PCB		