

CURSO: Programación en Python y computación física
MATERIAL

Cantidad	Material
1	Tarjeta de desarrollo ESP32 DEVKIT-V1
15	resistencias de 470 Ohms
10	resistencias de 560 Ohms
10	resistencias de 10 Kilo Ohms
10	resistencias de 3.3 Kilo Ohms
5	resistencias de 220 Ohms
10	leds de 5mm de diferentes colores
1	led rgb de cátodo común
1	paquete de cables jumper macho-macho y hembra-macho de 20 cm
6	transistores NPN 2n2222
1	fotorresistencia LDR (Light Dependent Resistor)
1	potenciometro de 10 Kilo Ohms / 1 trimpot de 10 Kilo Ohms
2	push buttons normalmente abiertos de 6x6x5mm de dos terminales
4	capacitores cerámicos de 100 nF (nanofaradios)
1	registro de corrimiento 74hc595
1	display de 4 dígitos de 7 segmentos de cátodo común.
1	display LCD de 2x16
1	Matriz de LEDs 8x8 con integrado MAX7219
1	Módulo Joystick de dos ejes (x, y)
2	protoboard de 830 puntos
NA	TOTAL

Notas