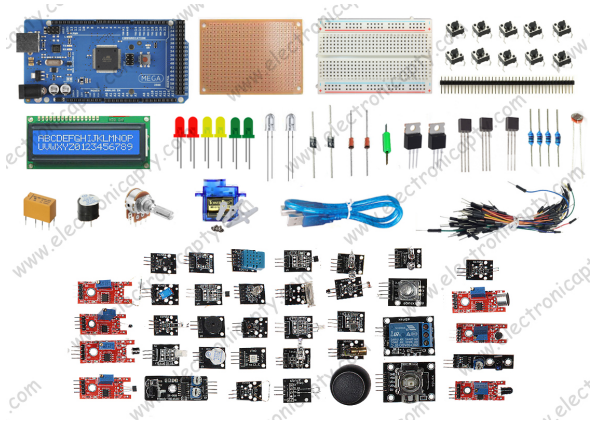


# Kit de Electronica Basica + 37 Sensores + Mega 2560 R3 con cable USB para Arduino

Codigo: 110655



## Descripción

Contenido:

| Cantidad [u] | Nombre del producto                                                 |
|--------------|---------------------------------------------------------------------|
| 1            | Mega 2560 R3 + Cable USB para Arduino                               |
| 1            | Pantalla LCD 1602                                                   |
| 1            | 40 Pin Macho (Male Header) a 2.54mm                                 |
| 1            | Breadboard de 400 contactos                                         |
| 1            | Kit Jumpers Macho - Macho 65 unidades                               |
| 1            | Tarjeta Perforada para Circuitos 5 x 7cm                            |
| 1            | Sensor de Vibracion (Tilt Switch) HDX SW-2000                       |
| 1            | Fotoreistencia                                                      |
| 1            | Sensor de Temperatura LM35                                          |
| 10           | Boton pulsador 6x6x5mm (Push Button)                                |
| 1            | Potenciometro 100k ohm lineal con perilla                           |
| 1            | Servo Motor SG90 Azul                                               |
| 1            | Mini Zumbador (Buzzer) Magnetico 5V DC                              |
| 1            | Mini Relay de Poder 5V DC SRD-SL-C Azul                             |
| 2            | Transistor NPN 2N2222 (TO-92)                                       |
| 1            | Transistor MOSFET IRF540                                            |
| 2            | Diodo Rectificador 1N4001                                           |
| 2            | Diodo Zener 1N4728 3.3V                                             |
| 2            | Diodo LED Tricolor 5mm 4pin RGB (Rojo, Verde y Azul - Catodo Comun) |
| 2            | Diodo LED Verde 5mm                                                 |
| 2            | Diodo LED Rojo 5mm                                                  |
| 2            | Diodo LED Amarillo 5mm                                              |
| 10           | Resistencia 100 Ohm 1/4W - 5%                                       |
| 10           | Resistencia 10K Ohm 1/4W - 5%                                       |
| 10           | Resistencia 220 Ohm 1/4W - 5%                                       |
| 10           | Resistencia 1K Ohm 1/4W - 5%                                        |
| 10           | Resistencia 2.2K Ohm 1/4W - 5%                                      |
| 10           | Resistencia 4.7K Ohm 1/4W - 5%                                      |
| 10           | Resistencia 22K Ohm 1/4W - 5%                                       |
| 10           | Resistencia 100K Ohm 1/4W - 5%                                      |
| 10           | Resistencia 330K Ohm 1/4W - 5%                                      |
| 10           | Resistencia 1M Ohm 1/4W - 5%                                        |
| 1            | Módulo sensor detección de fuego KY-026                             |
| 2            | Módulo de temperatura y sensor de humedad KY-015                    |
| 3            | Módulo Joystick KY-023                                              |
| 4            | Módulo sensor de toque humano KY-036                                |
| 5            | Módulo sensor magnético lineal KY-024                               |
| 6            | Módulo sensor de sonido C/S digital KY-037                          |
| 7            | Módulo rotativo codificador KY-040                                  |