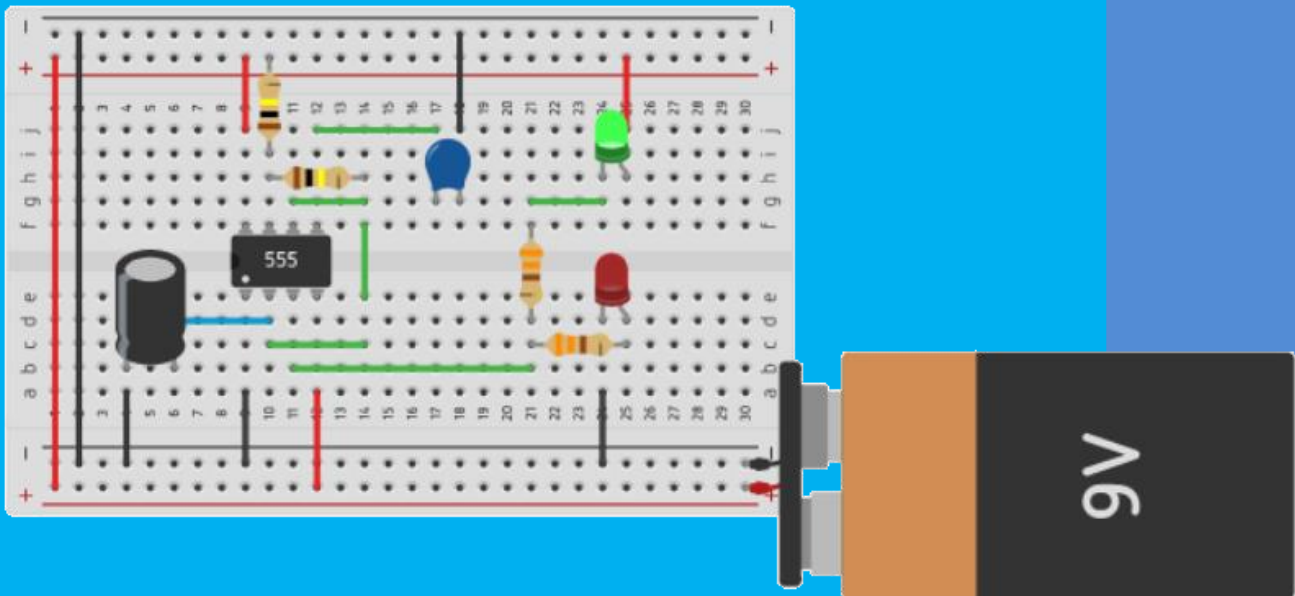


# CURSO DE ELECTRÓNICA BÁSICA

## Lista de Materiales



Autor: Cristian Castro // Instagram: @kriselectronics

# Lista de Materiales – Curso Electrónica

## Lista de materiales para el Curso de Electrónica Básica

### Componentes que incluye el kit:

- Protoboard de 830 puntos
- Fuente para Protoboard
- 65 jumpers
- 140 solderless jumpers
- 20 cables dupont macho-hembra
- 2 pin headers (40 pines)
- 1 trimmer
- 2 LDR
- 1 termistor
- 5 diodos 1N4007
- 5 transistores PN2222
- 1 optoacoplador 4N35
- 1 IC 74HC595
- 1 buzzer activo
- 1 buzzer pasivo
- 10 pulsadores
- 10 capacitores 22pF
- 10 capacitores 100nF
- 5 capacitores 10uF/50v
- 5 capacitores 100uF/50v
- 10 leds blancos
- 10 leds rojos
- 10 leds verdes
- 10 leds azules
- 10 leds amarillos
- 1 led RGB
- 10 resistencias 10R

- 10 resistencias 100R
- 10 resistencias 220R
- 10 resistencias 330R
- 10 resistencias 1k
- 10 resistencias 2k
- 10 resistencias 5k1
- 10 resistencias 10k
- 10 resistencias 100k
- 10 resistencias 1M

### Adicional:

- LM555
- LM358
- 74HC04 (NOT)
- 74HC07 (AND)
- 74HC32 (OR)
- 2 Potenciómetros 10k lineal
- LM35
- Batería 9v con clip

### Para el Proyecto final:

- 2 Diodos 1N4148
- Placa universal preperforada 5x5cm o superior
- 2 borneras de 2 pines
- 1 IRFZ44N
- 1 capacitor 10nF

ACLARACIÓN: Si cuentas con un arduino UNO, te va ser util! vas a poder aprovecharlo para alimentar los circuitos y prácticas que hagamos a lo largo del curso.

# Lista de Materiales – Curso Electrónica

## Link de referencia de que kit comprar

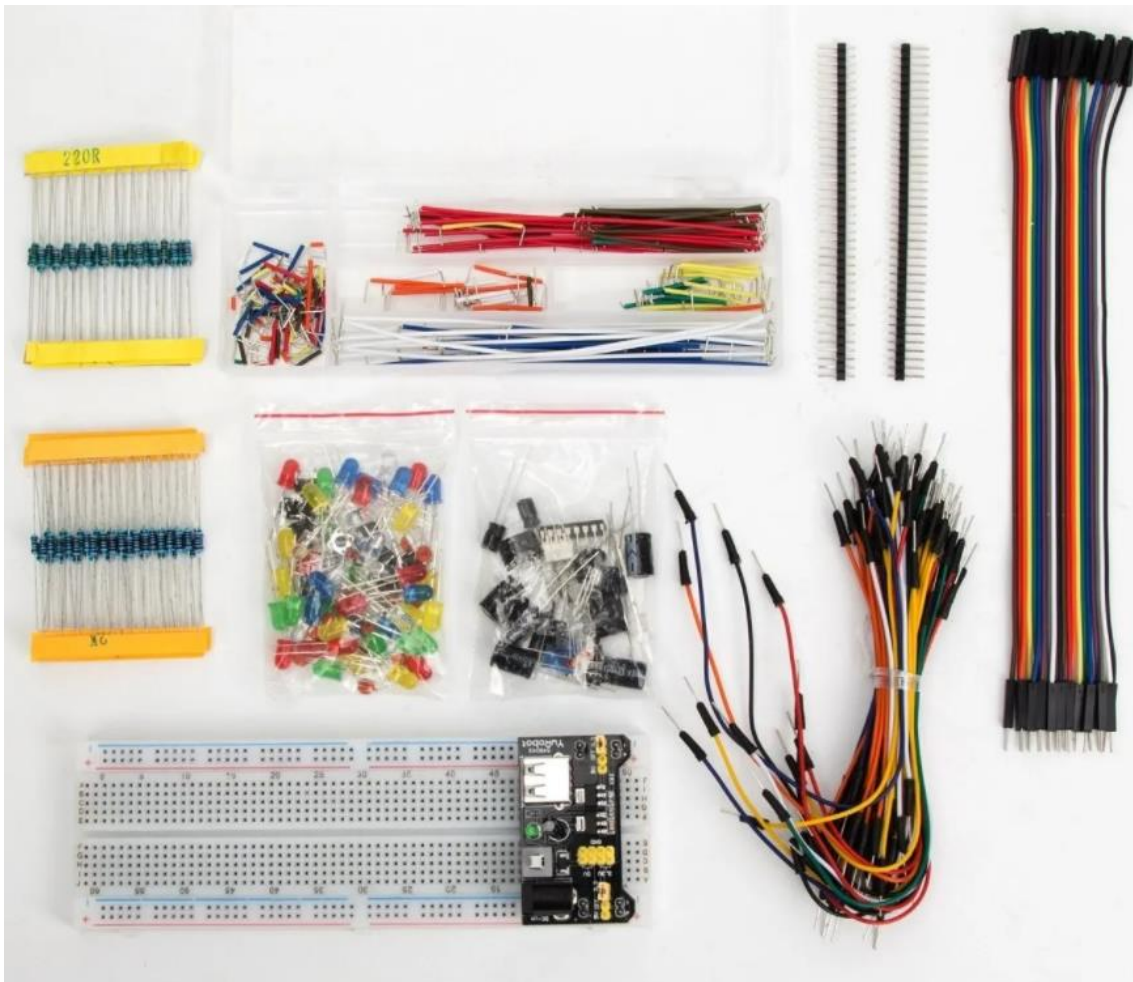
Es simplemente de referencia para ver como es el KIT, nosotros no tenemos relación ni conocemos a esta empresa.

## MERCADOLIBRE ARGENTINA

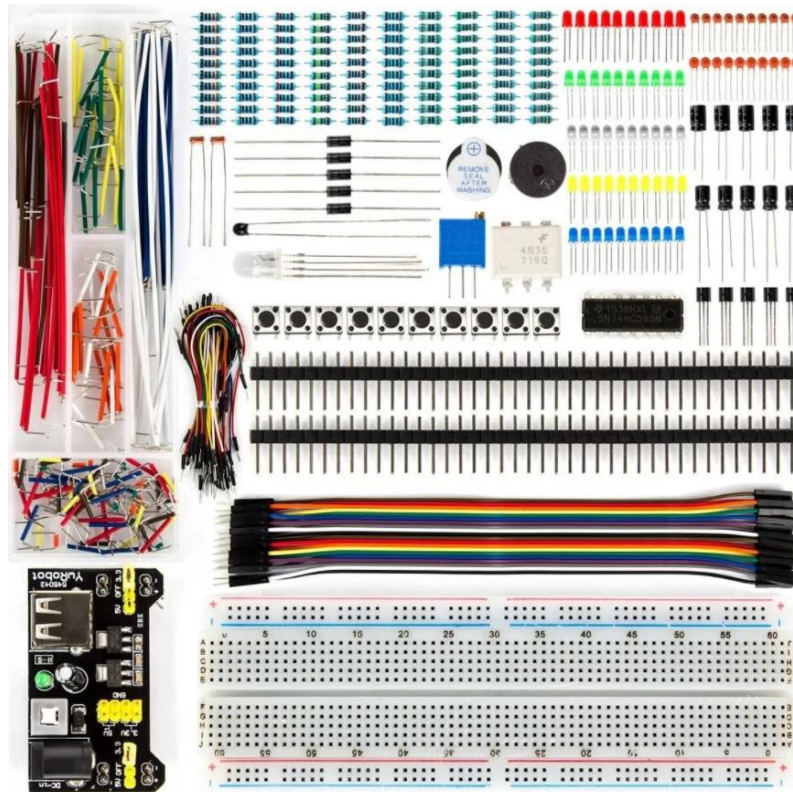
[https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-732404382-kit-arduino-k385-electronica-basica-itytarg- JM#position=37&type=item&tracking\\_id=c30b6538-dd22-4500-90ca-f3662d4dc820](https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-732404382-kit-arduino-k385-electronica-basica-itytarg- JM#position=37&type=item&tracking_id=c30b6538-dd22-4500-90ca-f3662d4dc820)

## AMAZON

[https://www.amazon.com/HJ-Garden-Electronic-Component-Breadboard/dp/B077SLZWCR/ref=sr\\_1\\_4?crid=4XKO3A52VAU2&dchild=1&keywords=kit+componentes+electronicos&qid=1609977068&srefix=kit+componentes+elec%2Caps%2C594&sr=8-4](https://www.amazon.com/HJ-Garden-Electronic-Component-Breadboard/dp/B077SLZWCR/ref=sr_1_4?crid=4XKO3A52VAU2&dchild=1&keywords=kit+componentes+electronicos&qid=1609977068&srefix=kit+componentes+elec%2Caps%2C594&sr=8-4)



# Lista de Materiales – Curso Electrónica



# Lista de Materiales – Curso Electrónica

## Herramientas Básicas

Multímetro Soldador Estaño Desoldador Lupa

[https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-873926454-combo-electronica-multimetro-soldador-estano-desoldador-lupa- JM#position=2&type=item&tracking\\_id=69385c35-b2b3-4869-af1a-466f6213c0da](https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-873926454-combo-electronica-multimetro-soldador-estano-desoldador-lupa- JM#position=2&type=item&tracking_id=69385c35-b2b3-4869-af1a-466f6213c0da)

