

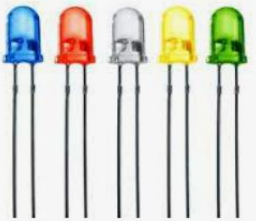


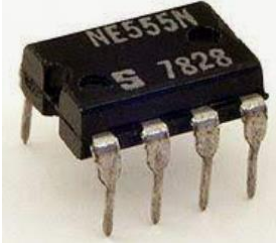













Materiales para trabajar en clase

| CANTIDAD | ELEMENTO | |
|----------|---------------------------|--|
| 4 | Rosetas |  |
| 4 | Bombillos tipo candelabro |  |
| 4 metros | Cable para timbre | |
| 4 | interruptores |  |
| 1 | Rollo cinta aislante | |
| 1 | portafusible |  |
| 2 | Fusibles 500 miliamperios |  |
| 1 | Protoboard 102 |  |

| | | |
|----|------------------------------|---|
| 10 | Resistencias 100 ohmios |  |
| 10 | Resistencias 330 ohmios | |
| 10 | Resistencias 1 kilo ohmios | |
| 10 | Resistencias 1,2 kilo ohmios | |
| 10 | Resistencias 3,3 kilo ohmios | |
| 10 | Resistencias 5 kilo ohmios | |
| 10 | Resistencias 10 kilo ohmios | |
| 10 | Resistencias 20 kilo ohmios | |
| 5 | Resistencias 47 kilo ohmios | |
| 5 | Resistencias 100 kilo ohmios | |
| 5 | Resistencias 1 Megaohmios | |
| 5 | Resistencias 8,2 kilo ohmios | |
| 5 | Resistencias 5,6 kilo ohmios | |
| 5 | Resistencias 6,8 kilo ohmios | |
| 5 | Resistencias 4,7 kilo ohmios | |
| 5 | Resistencias 2,2 kilo ohmios | |
| 1 | Potenciómetro 1 kilo ohmios |  |
| 1 | Potenciómetro 10 kilo ohmios | |
| 10 | Diodos led |  |
| 1 | SCR 106 |  |
| 4 | Condensadores 103 |  |
| 4 | Condensadores 104 | |

| | | |
|----|---|---|
| 2 | Circuitos integrados 555 |  |
| 6 | Diodos 1n 4007 |  |
| 4 | Transistores 2n 2222 ó 2n3904 |  |
| 4 | Transistores 2n 3906 | |
| 10 | Pulsadores 2 pines |  |
| 2 | fotorresistencias |  |
| 1 | Batería 9 voltios | |
| 1 | Broche batería 9 voltios |  |
| 2 | Condensadores 10 microfaradios 16 voltios |  |
| 2 | Condensadores 100 microfaradios 16 voltios | |
| 4 | Condensadores 47 microfaradios 16 voltios | |

| | | |
|---|---|--|
| 2 | Condensadores 0,1 microfaradios 16 voltios | |
| 2 | Condensadores 1 microfaradios 16 voltios | |
| 1 | Parlante 8 ohmios |  |
| 4 | Interruptores finales de carrera |  |
| 2 | Interruptores sencillos con piloto |  |
| 2 | Interruptor 3 posiciones 6 pines |   |
| 2 | Motor dc |  |
| 1 | Crema de soldar |  |

| | | |
|------|---------------------------------|---|
| | Soldadura estaño |  |
| 1 | Cautín |  |
| 1 | multímetro |  |
| 1 | Pinzas de punta |  |
| 1 | cortafíos | |
| 2 mt | Cable utp |  |
| 1 | Destornillador delgado de pala | |
| 1 | Destornillador delgado estrella | |

Proyectos:

1. Maqueta Casa con sistema eléctrico
2. Piano electrónico [PROYECTOS ELECTRONICOS: TECLADO PIANO CON 555 \(mikitronic.blogspot.com\)](http://PROYECTOS ELECTRONICOS: TECLADO PIANO CON 555 (mikitronic.blogspot.com))
3. Puente levadizo [Microsoft Word - proyectopuente.doc \(salonesvirtuales.com\)](http://Microsoft Word - proyectopuente.doc (salonesvirtuales.com))