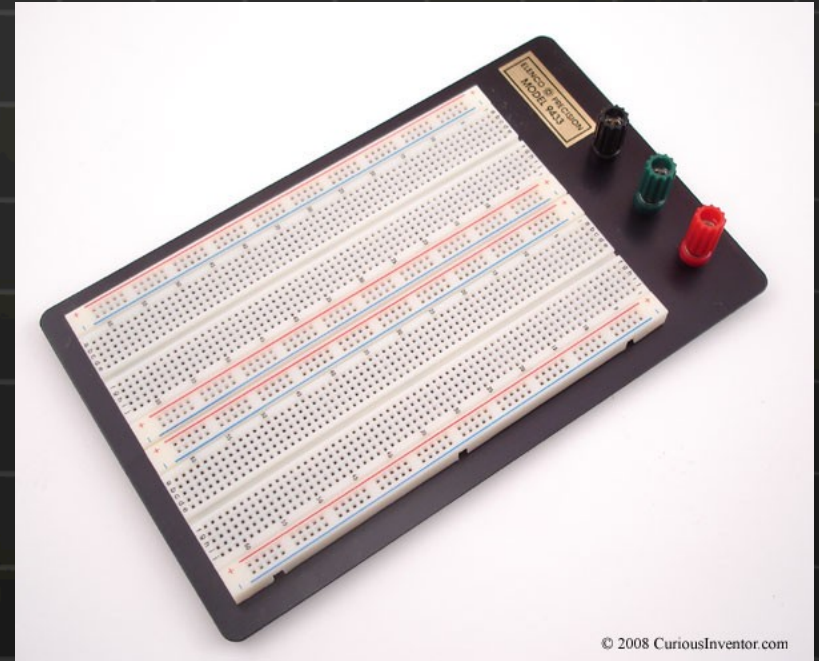
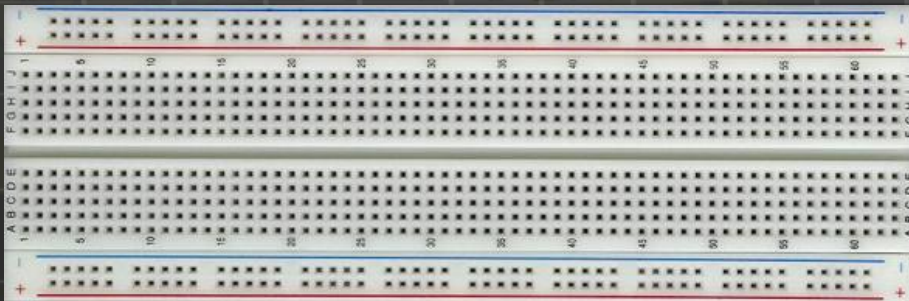


# Electrónica 1

Tema: Materiales de laboratorio 1  
Docente: Ing. Waldo Panozo Ramirez

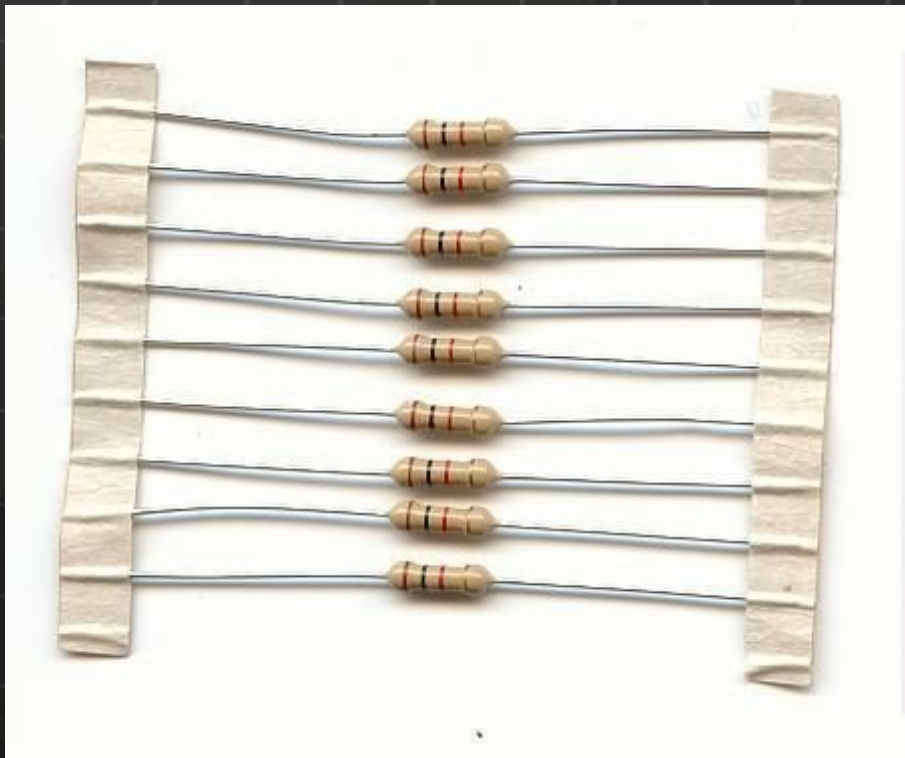
# Materiales Básicos para laboratorio

## 🌐 1~2 Protoboard



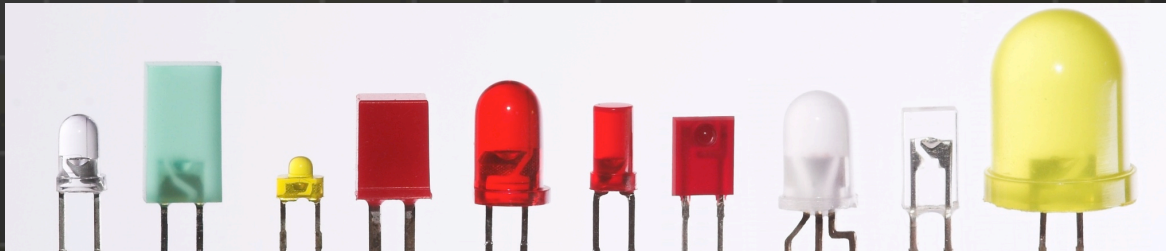
# Materiales Básicos para laboratorio

- 🌐 20 resistencias de diferentes valores (10 Ohm~20 kOhm)



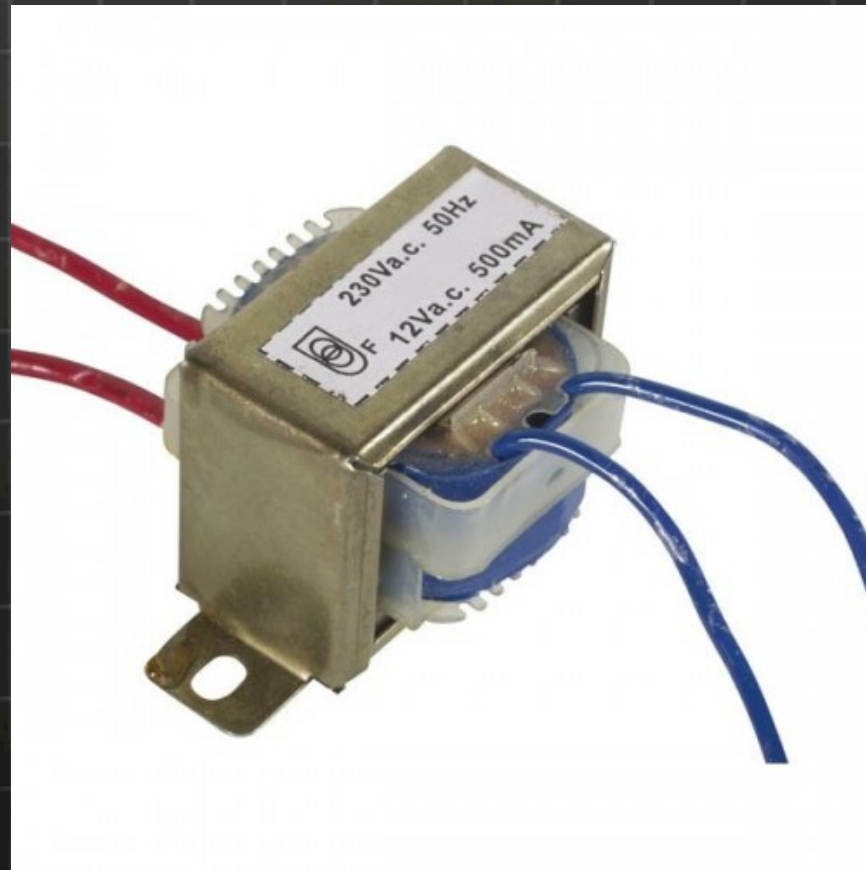
# Materiales Básicos para laboratorio

- 🌐 10 LED (preferentemente de diferentes colores y de alta luminosidad)



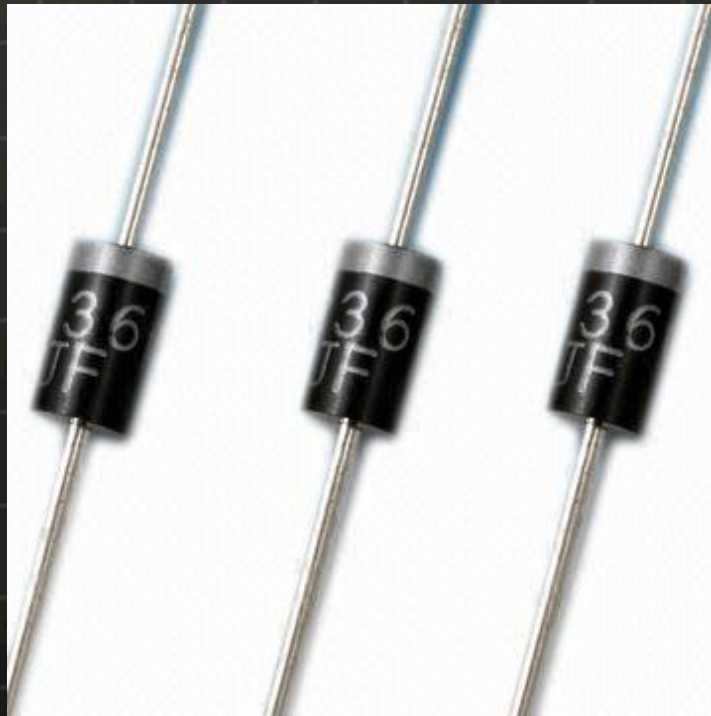
# Materiales Básicos para laboratorio

- 🌐 Transformador (Mínimo de 3 Amp)



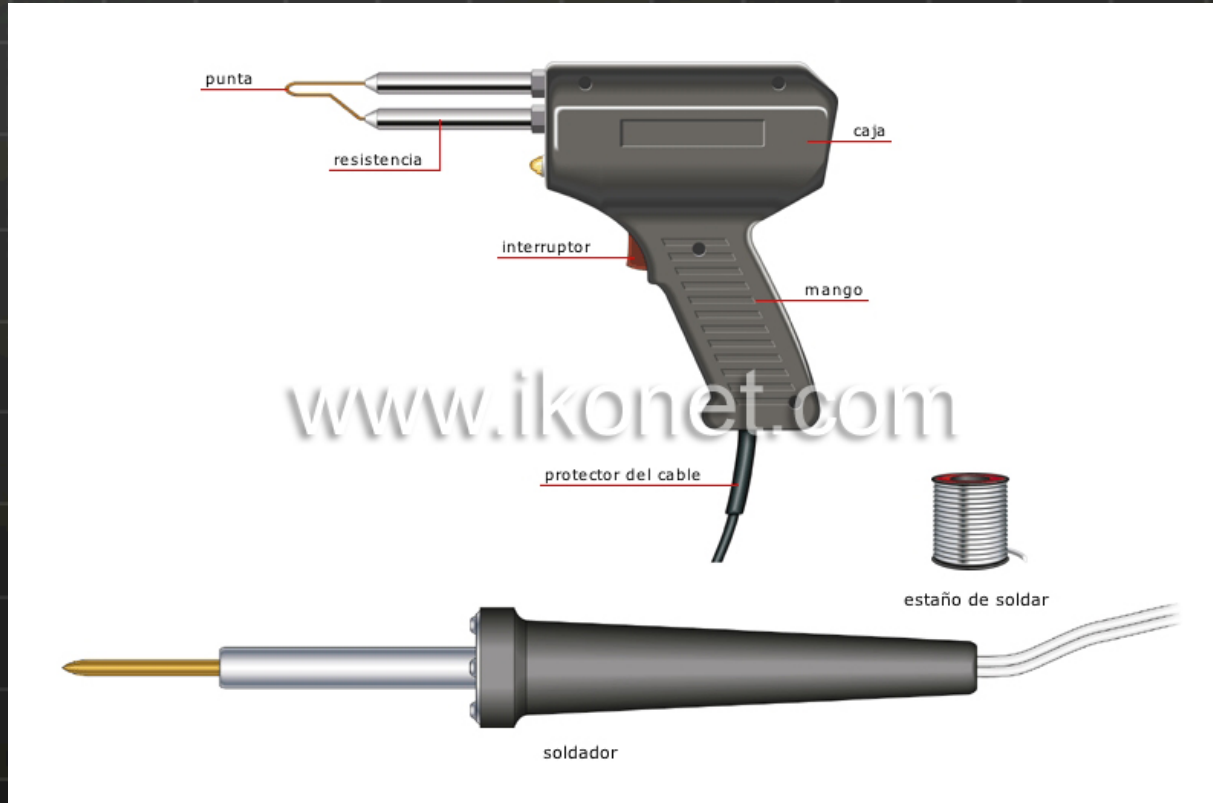
# Materiales Básicos para laboratorio

- 🌐 Diodo rectificador 1N5404 (3 Amp) o Equivalente según el transformador.



# Materiales Básicos para laboratorio

## Pistola de soldar



# Materiales Básicos para laboratorio

🌐 Estaño / Pasta de soldar

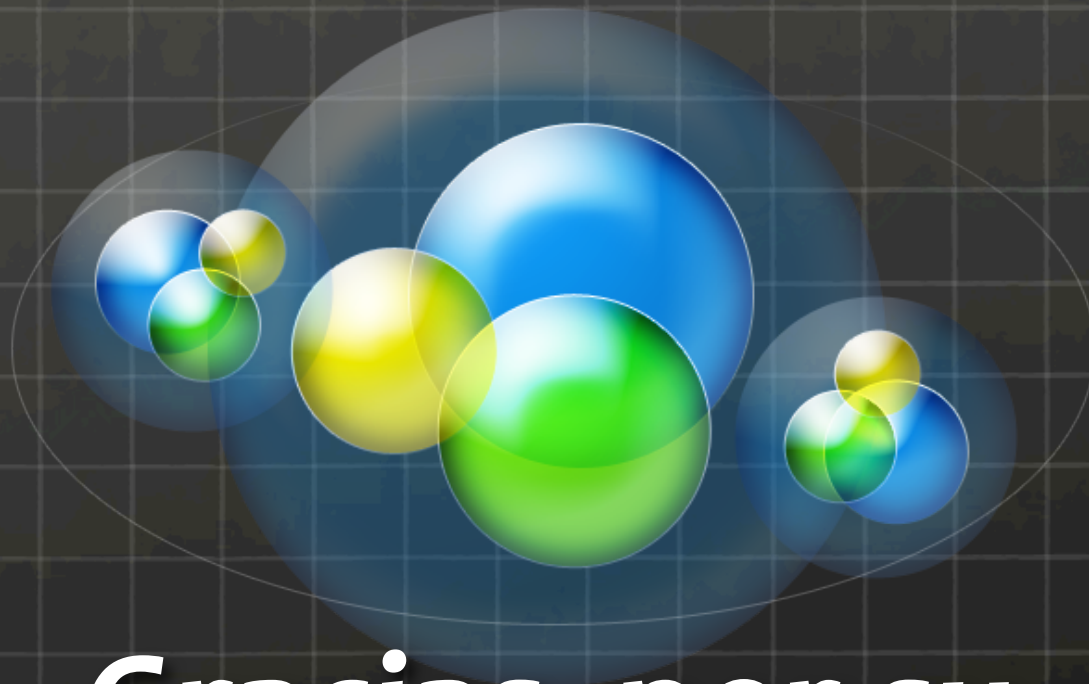




# Materiales Básicos para laboratorio

- 🌐 Alicates (corte) y destornilladores (estrella/plano)





**Gracias, por su  
atención...**

<http://clasesupds.cu.cc>  
[wpanozo@susoluciontecnologica.com](mailto:wpanozo@susoluciontecnologica.com)