Clase 8 de feb de 2022

Sistemas programables.

Los electrones son los que se mueven, de mayor a menor cantidad, son negativos en carga.

Diferencia de potencial.

Voltaje= Diferencia de potencial.

Circuito en serie=no existen derivaciones en el circuito.

Comprar protos-quard 2 x equipo.

Existen 3 elementos de las líneas eléctricas:

1. Elementos activos: los que proporcionan la energía(fuente).
2. Elementos pasivos: receptor de energía; resistor, capacitor e inductor.
3. Elementos semiconductores y electrónicos: Elementos químicos (silicio, germanio), diodos, diars-triars, transistores.

Practica 1: sensor fotoeléctrico.

Material para traer martes 15 de febrero:

Conseguir:

1. Foto-resistencia.
2. Multímetro.
3. 3 resistores cualquier valor, no por debajo de los kilo-ohms.
4. 2 rollos reveladores de fotos o cilindro de pvc.
5. Proto-boards (2).
6. Cable utp.