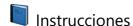


## Z C1.1 Reto en clase

Conceptos de electrónica básica.



- De acuerdo con la información presentada por el asesor referente al tema electrónica básica, contestar las preguntas indicadas dentro del apartado desarrollo.
- Al concluir el reto se deberá subir en formato PDF a la plataforma con la nomenclatura
- 1. Que debe existir entre dos puntos de un circuito para que los electrones circulen por el?
  - Una diferencia de potencia entre los dos puntos del circuito
  - No tiene que haber ninguna diferencia de potencia entre los dos puntos
  - Una diferencia de resistencia entre los dos puntos del circuito
- 2. Por donde salen los electrones de una pila?

  - Por el polo positivo
  - Por ambos polos
- 3. Si necesitamos un hilo de cobre que ofrezca mucha resistencia eléctrica, cual de los siguientes deberíamos elegir?
  - Un hilo largo y grueso
  - Un hilo corto y grueso
  - ✓ Un hilo corto y delgado
- 4. Cual de las siguiente unidades de medida se emplea para medir potencia
  - Ohmio
  - ✓ Wattio
  - Amperio
  - Voltios
- 5. Como debemos conectar varias pilas si queremos obtener mas tensión que la suministrada por una sola de ellas?
  - o **✓** Serie
  - Paralelo
  - Simple
  - Compuesto

## Parte II

- 1. A continuación relacione cada símbolo electrónico colocando la letra que aparece abajo de cada uno de ellos.
- [a] Cable conductor
- [n] Bombilla
- [h] Resistencia fija
- [l] Diodo Led
- [b] Interruptor
- [e] Amperimetro
- [i] Resistencia variable

- [m] Toma de tierra
- [c] Pila
- [f] Voltimetro
- [j] Fuente de corriente alterna
- [d] Batería
- [g] Condensador
- [k] Motor