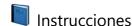


Z C1.1 Reto en clase

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

C1.1_NombreApellido_Equipo.pdf.

- Se deberá publicar el reto dentro del repositorio Git personal de cada estudiante, utilizando el estilo MarkDown y el entorno de desarrollo VSCode.
- Es recomendable crear el repositorio siguiente una estructura tal como:

```
readme.md
blog
 C0.1_x.md
  | C0.2 x.md
   C1.1_x.md
  C1.2_x.md
 img
  x.drawio.png
   y.drawio.png
 | z.drawio.png
docs
| A0.1_x.md
  A0.2_x.md
```



Nesarrollo 🍑

Parte I

- 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 negativo
 - 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

- o Ohmio
- ✓ Wattio
- o Amperio
- Voltios
- 5. Como debemos conectar varias pilas si queremos obtener mas tensión que la suministrada por una sola de ellas?
 - o **✓** Serie
 - o 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

