



PLAN DE APOYO - TECNOLOGIA - 2 PERIODO 1

DOCENTE: GIOVANNY NARANJO

GRADOS - 11.1 - 11.2

APRENDIZAJES

- Variables que intervienen en un montaje electrónico.
- Construcción de circunferencias.
- Normas de seguridad al ensamblar circuitos electrónicos.
- Ensamble de circuitos electrónicos.

DESEMPEÑO

- Reconoce las variables que intervienen en un montaje electrónico
- Resuelve talleres prácticos..
- Identifica las normas de seguridad al ensamblar circuitos electrónicos.
- Construye circuitos electrónicos.

ACTIVIDADES A DESARROLLAR

1. Defina los conceptos de la Pagina 2
2. Desarrolle el Cuestionario de la Pagina 3
3. Elabore los Circuitos en serie y Paralelo, en la aplicación Tinkercad, luego haga 4 capturas de pantalla del proceso de montaje de cada circuito. incluya capturas de la tabla de componentes eléctricos.

FORMA DE PRESENTACIÓN DEL PLAN DE APOYO

1. Desarrolle el PLAN DE APOYO en este mismo formato, realice las actividades en los espacios.
2. Legaje el plan de Apoyo en una carpeta de color blanca tamaño carta, debe ir firmado por el estudiante y el acudiente.
3. Entreguelo en la fecha y hora indicada.

FIRMA DOCENTE

FIRMA ESTUDIANTE

FIRMA ACUDIENTE Y C.C

FECHA DE ENTREGA PLAN DE APOYO

28 JULIO. 2026

VO. BO. COORDINACION



1. Defina los siguientes conceptos:

1. PROTOBOARD

2. APLICACION TINKERCAD

3. LEY DE OHM

4. CONDUCTIVIDAD

5. SEMI CONDUCTORES



2. Responda el siguiente Cuestionario

1. Que funcion principal tiene un circuito electrico?

2. Que significa el termino circuito desde el punto de vista semantico? (significado literal)

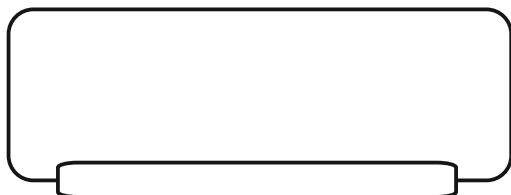
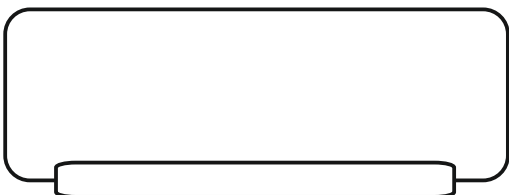
3. Dibuje el símbolo de:

		
DIODO Emisor de luz	BATERIA	BOMBILLO

4. Mencione 2 diferencias entre circuito eléctrico y electrónico.

1. _____ 2. _____	1. _____ 2. _____
Circuito Eléctrico	Circuito Electrónico

5. Dibuje dos componentes de un circuito electrónico e indique su nombre.

	
---	--

6. Mencione el tipo de corriente con el que trabaja in circuito eléctrico y uno electrónico.

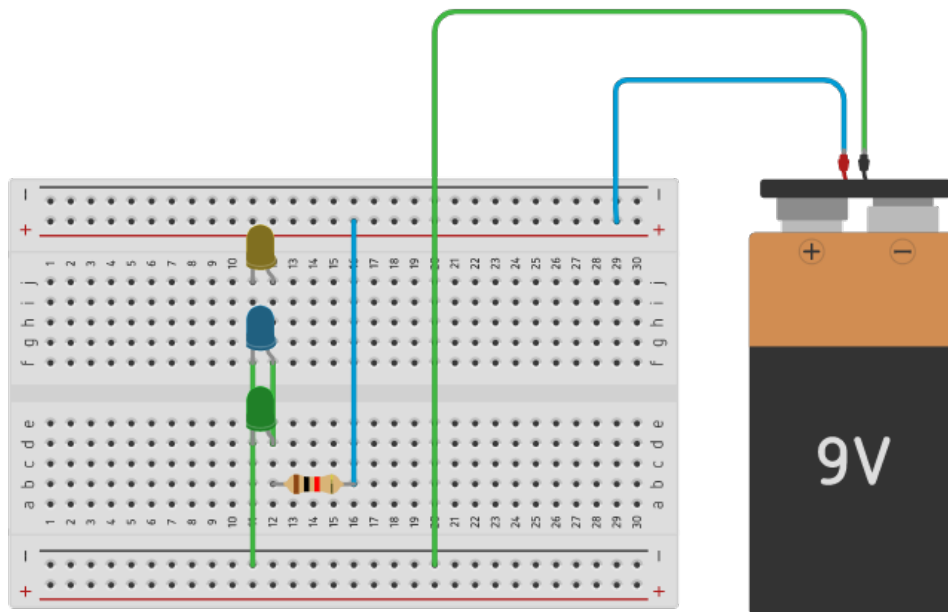
CIRCUITO ELECTRICO	CIRCUITO ELECTRONICO
	

7. Que significa el termino de **Miniaturización**



2. Elabore los siguientes Circuitos en serie y Paralelo, en la aplicación Tinkercad, luego haga 4 capturas de pantalla del proceso de montaje de cada circuito. incluya capturas de la tabla de componentes eléctricos.

CIRCUITO EN SERIE



CIRCUITO EN PARALELO

