

<b>TEMA</b>	CONDENSADORES
<b>SUBTEMAS</b>	Funcionamiento y tipos
<b>OBJETIVO</b>	Observar el funcionamiento de los condensadores y deducir los objetivos que cumplen.
<b>PROCESOS IMPLICADOS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Observación, atención, comprensión y presentación de información.</li> <li>• Aplicación de herramientas de simulación virtual.</li> <li>• Habilidades técnicas</li> <li>• Administración de tiempo</li> </ul>

Nombre(s): juanita Aguirre cardenas – karol Andrea ibañez	Curso:1001	Fecha:02/10/2019
---	------------	------------------

### RECORDEMOS

COMPONENTE	DEFINICIÓN	IMÁGEN	SÍMBOLO
Condensadores o Capacitores	Dispositivos capaces de acumular energía eléctrica momentáneamente para luego liberarla. Existen dos tipos: Cerámicos y electrolíticos.	<p>Cerámico</p> 	
		<p>Electrolítico</p> 	

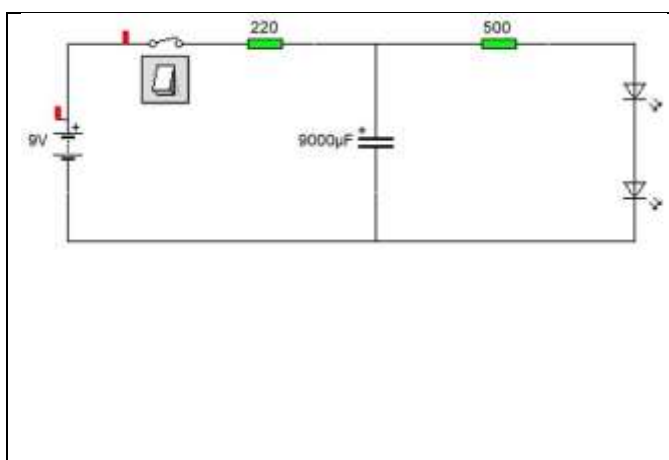
### TRABAJO INDIVIDUAL Y/O GRUPAL

#### PRÁCTICA:

#### RECURSOS:

- Computador
- Simulador Crocodile Clips
- Plataforma GoConqr

1. Diseñe en crocodile el siguiente circuito y péguelo en la columna de la derecha



Realice un recorte del circuito hecho por usted, **márquelo** y péguelo en este espacio



--	--

a) Cierre el interruptor y observe. Ahora abra el interruptor y espere varios segundos.

<p>✓ Describa lo que sucedió cuando cerró el interruptor: Cuando se cerró el interruptor, fueron aumentando cargas positivas y negativas constantemente. <b>INCOMPLETO</b></p> <p>✓ Describa lo que sucedió cuando abrió el interruptor: Las cargas positivas y negativas se quedaron en el circuito, ya que no aumentaron ni disminuyeron. <b>INCOMPLETO</b></p> <p>¿TENIENDO EN CUENTA LA TOERÍA SOBRE EL CONDENSADOR POR QUE CREES QUE SUCEDE LO QUE OBSERVASTE? Porque es capaz de almacenar energía sea positiva o negativa después de que se apaga.</p>
---

## 2. **CONSULTA:**

<p>Ingrese a su usuario en la plataforma GoConqr y realice en "FlashCards" la siguiente consulta.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>A. Partes de un condensador.</li><li>B. Funcionamiento de un condensador</li><li>C. Unidades en que se miden os condensadores</li><li>D. Tipos de condensadores.</li><li>E. Aplicaciones o usos de los condensadores-</li></ul> <p>Copie y pegue aquí el enlace al recurso realizado:</p> <p><a href="https://www.goconqr.com/es-ES/p/19605452-condensadores-flash_card_decks">https://www.goconqr.com/es-ES/p/19605452-condensadores-flash_card_decks</a> MAL LAS FICHAS 1,</p> <p>Fuente(s) de Información:</p> <p><a href="https://nergiza.com/condensadores-que-son-y-para-que-sirven/">https://nergiza.com/condensadores-que-son-y-para-que-sirven/</a> <a href="https://unicrom.com/clasificacion-tipos-condensadores-capacitores/">https://unicrom.com/clasificacion-tipos-condensadores-capacitores/</a> <a href="https://www.ecured.cu/Condensador_electrol%C3%ADtico">https://www.ecured.cu/Condensador_electrol%C3%ADtico</a></p>
--