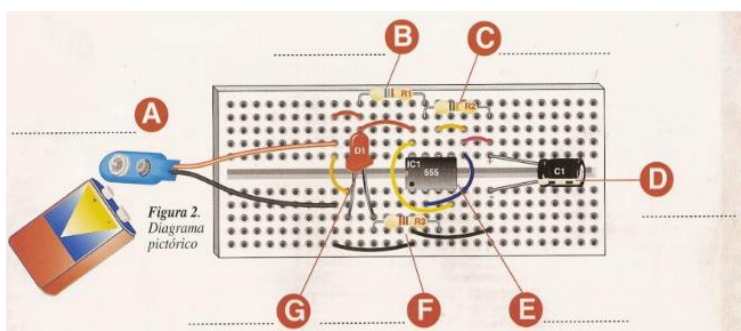


DOCENTE	Sandra Milena Ramírez	GRADO	SÉPTIMO
ASIGNATURA	Tecnología - Robótica		
Correo electrónico Contacto	sandra.ramirez@sabiocaldas.edu.co		
Fecha de envío	18 de Agosto de 2020	Fecha de entrega	21 de Agosto de 2020
Tiempo de ejecución de la actividad	2 horas		
TEMA	Montajes circuitos Eléctricos		

Contextualización

Para las siguientes clases se realizarán ensambles en simuladores virtuales, para conocer el funcionamiento de elementos electrónicos los cuales se utilizan de manera constante en el entorno. Así mismo identificará los tipos de circuitos con su respectiva simbología. Se realizarán experimentos sencillos y útiles en donde podrán apreciar de manera práctica los elementos trabajados.



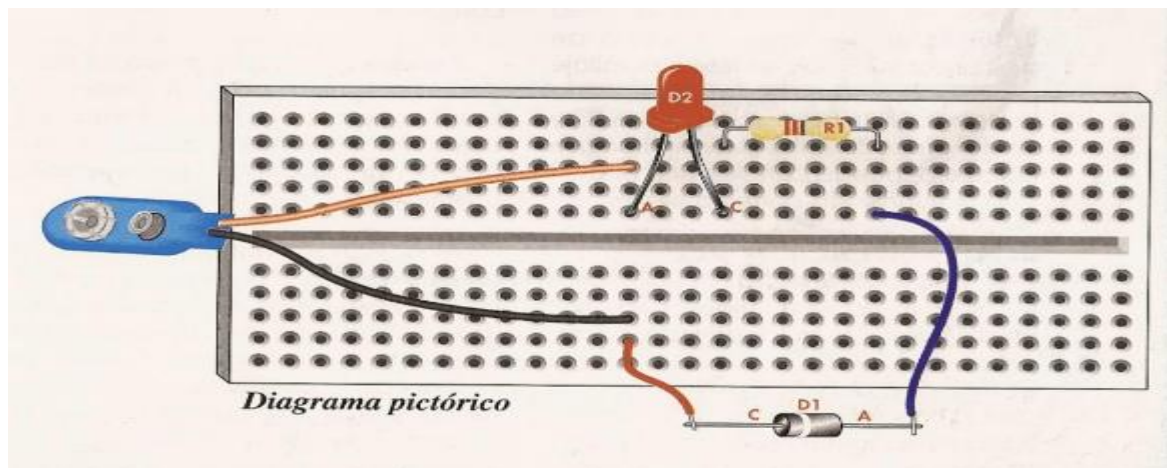
Descripción de la actividad sugerida

1. En el cuaderno de clase se debe buscar ¿qué es un diodo y diodo Zener?, ¿Cuál es su función y también el símbolo eléctrico que tiene cada uno? **(Antes de iniciar la clase Virtual)**

Tener en cuenta que la elaboración de este punto de la guía se va a realizar en la tutoría virtual

2. Se debe desarrollar los siguientes montajes en el programa tinkercad y describir su función junto con el esquemático de cada uno de los circuitos. **Se deben seguir las indicaciones dadas por la docente.**

Probador de diodo



Webgrafía/material fotocopiado (Anexo)
https://www.tinkercad.com/
Criterios de Evaluación
Reconocer la simbología eléctrica en diferentes circuitos Desarrollar montajes en simuladores virtuales y explicar la función de elementos eléctricos