DISPOSITIVOS, EQUIPOS, COMPONENTES ELECTRÓNICOS

1.-EQUIPOS ELECTRICOS

Son aparatos que utilizan energía eléctrica para producir un trabajo útil



Un determinado equipo eléctrico puede producir energía eléctrica a partir de otro tipo de energía**, son generadores eléctricos o fuentes de alimentación.**



Circuito eléctrico es un conjunto de elementos conectados entre sí por medio de elementos conductores a través de los cuáles circula una corriente eléctrica.

Su objetivo es suministrar energía a los equipos receptores

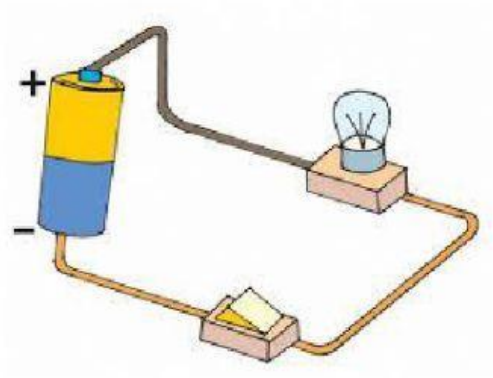
Un circuito electrónico básico está formado por: Una fuente de tensión que genere una determinada diferencia potencial, Un material conductor y un receptor

Además para poder maniobrar sobre el circuito cortar y establecer el paso de la corriente se utilizará un **interruptor.**

LIVEWORKSHEETS

ACTIVIDADES

1.- ¿Qué es?



2.- Di de qué se trata en cada caso



3.- Enumera tres tipos de generadores o fuentes de tensión que utilices, como por ejemplo la pila eléctrica

4.- Enumera tres tipos de receptores que conozcas.

LIVEWORKSHEETS

5.- El equipo o componente eléctrico o electrónico encargado de recibir y utilizar la corriente para convertir la energía eléctrica en otro tipo de energía aprovechable se denomina:

a) Generador.

b) Receptor.

c) Conductor

6.- El componente que permite conectar y desconectar un circuito eléctrico en condiciones normales de funcionamiento se denomina:

a) Conductor.

b) Transformador.

c) Interruptor.

LIVEWORKSHEETS