

INVESTIGACIÓN DE DATOS



- Lic. Arquitectura
- 6to cuatrimestre
- Rudy Guillén Pohlenz
- ERNESTO ALEJANDRO SANCHEZ
CROCKER
- INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y
ELECTRICAS

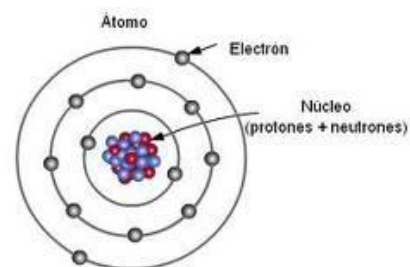
28/07/2021

Qué es la corriente eléctrica:

se puede definir como un flujo de partículas cargadas, electrones o iones, que se mueven a través de un conductor eléctrico o un espacio.

Investiga y dibuja la estructura atómica:

El átomo está compuesto por un núcleo y uno o más electrones ligados al núcleo. El núcleo está hecho de uno o más protones y, típicamente, un número similar de neutrones; los protones y neutrones se denominan nucleones.



Los protones del núcleo atómico están unidos por unos enlaces muy fuertes en los cuales al romperse o generarse se genera una gran cantidad de energía. La energía nuclear se basa en la creación o rotura de estos enlaces

Qué es un conductor eléctrico:

es aquel material que ofrece una baja resistencia al movimiento de una carga eléctrica. La causa cabe encontrarla en sus átomos, caracterizados por la presencia de escasos electrones, lo cual permite que la energía se esparza rápidamente de un átomo a otro.

Dentro de los conductores que se utilizan en instalaciones eléctricas, existen dos tipos fundamentales, investiga cuales son.

Los conductores más empleados en las instalaciones eléctricas son el cobre y el aluminio

Investiga y define lo que es la Tensión o Voltaje y cuál es su unidad de medida:

Tensión: es la presión de una fuente de energía de un circuito eléctrico que empuja los electrones cargados (corriente) a través de un lazo conductor, lo que les permite trabajar. Su unidad de medida es el voltio.

Investiga y define que es la Intensidad de la Corriente y cuál es su unidad de medida:

es la cantidad de carga que pasa por un conductor por unidad de tiempo. La intensidad de la corriente se mide en Amperios (A).