

*CORRECCIÓN DE LA
EVALUACIÓN
II
TRIMESTRE*

David Esteban Ávila Rojas

Tecnología e Informática.

1102

I.E.D Rodolfo llinas.

Tabla de Contenido

❖ Pregunta 4: Opción Múltiple.

❖ Pregunta 6: Rellena los Huecos.

❖ Pregunta 7: Rellena los huecos.

❖ Pregunta 11: Rellena los huecos.

❖ Pregunta 13: Opción Múltiple . ▲ ▲

❖ Pregunta 18: Respuesta Corta.

❖ Pregunta 21: Respuesta Corta.

❖ Paginas Consultadas.

Pregunta 4: Opción Múltiple

- ▣ La tecnología web basada en comunidades de usuarios que fomentan la colaboración y el intercambio ágil de información y la interactividad, es también llamada:

Web 2.0

Aprendizaje 2.0

INTRODUCCIÓN.

El aprendizaje 2.0 es la integración de las tecnologías que ofrece la Web 2.0 y el proceso de enseñanza- aprendizaje. Los beneficios de esta integración es el enriquecimiento de los procesos de enseñanza - aprendizaje al formar verdaderos espacios de colaboración en los que el conocimiento es intercambiable, generado por quienes intervienen en tales espacios de manera colaborativa y compartido mediante las tecnologías de la Web 2.0.

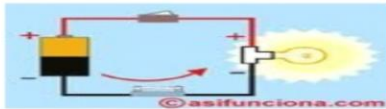


Pregunta 6: Rellena los Huecos.

Un **Circuito** eléctrico es la interconexión de dos o mas **Operadores** que contiene una trayectoria **Cerrada**

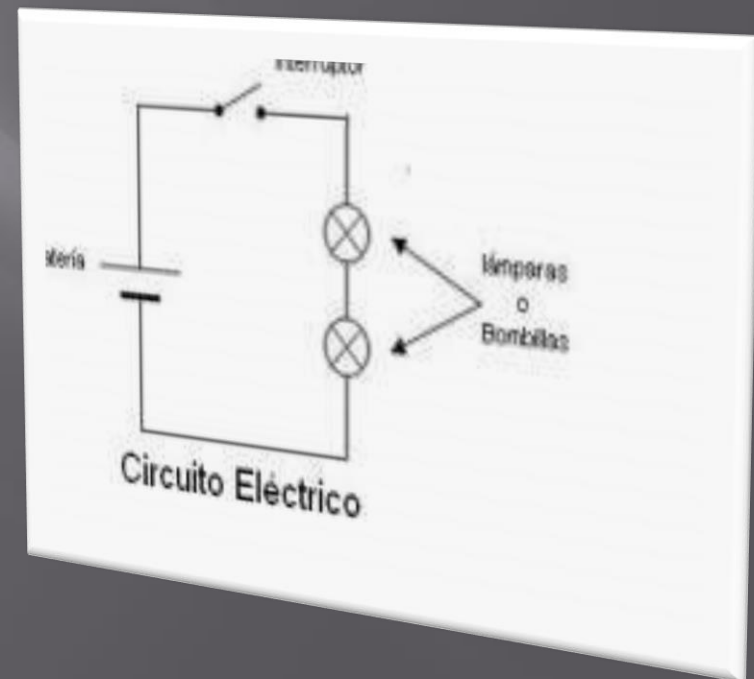
Circuito Eléctrico:

Es una red eléctrica (interconexión de dos o más componentes, tales como resistencias, inductores, condensadores, fuentes, interruptores y semiconductores) que contiene al menos una trayectoria cerrada. Los circuitos que contienen solo fuentes, componentes lineales (resistores, condensadores, inductores), y elementos de distribución lineales (líneas de transmisión o cables) pueden analizarse por métodos algebraicos para determinar su comportamiento en corriente directa o en corriente alterna.



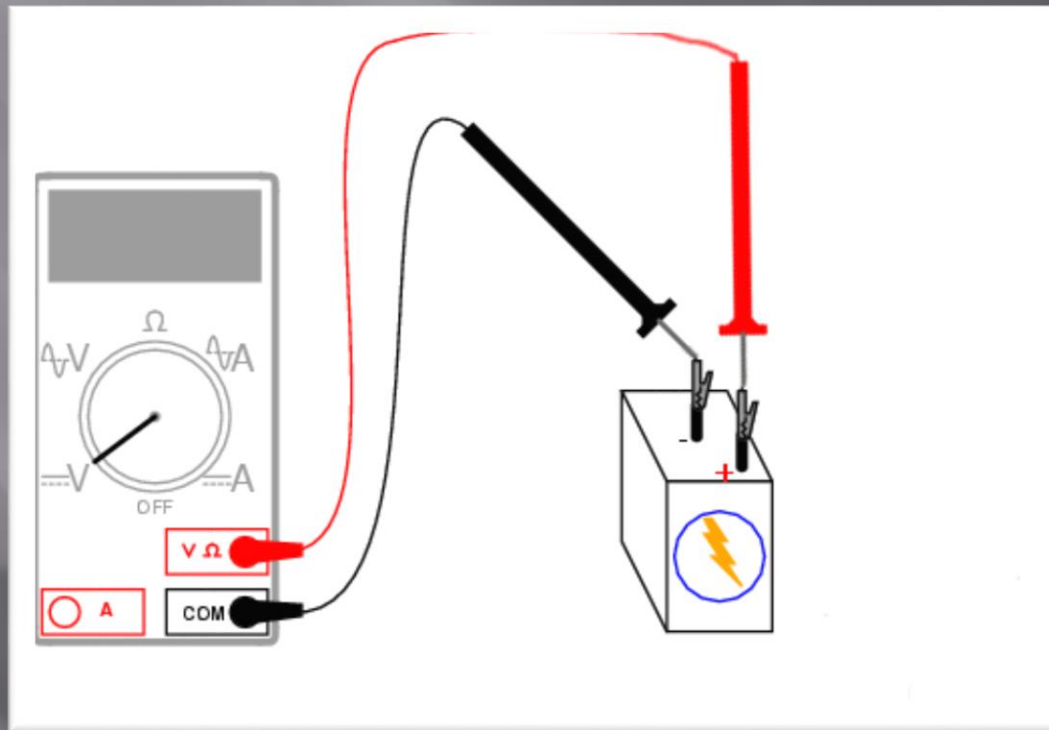
Partes de un Circuito Eléctrico:

- **Componente:** Un dispositivo con dos o más terminales en el que puede fluir internamente una carga. En la figura 1 se ven 9 componentes entre resistores y fuentes.
- **Nodo:** Punto de un circuito donde concurren varios conductores distintos. A, B, D, E son nodos. Nótese que C no es considerado como un nodo puesto que es el mismo nodo A al no existir entre ellos diferencia de potencial o tener tensión 0 ($V_A - V_C = 0$).
- **Rama:** Conjunto de todos los elementos de un circuito comprendidos entre dos nodos consecutivos. En la figura 1 se hallan siete ramales: AB por la fuente, AB por R1, AD, AE, BD, BE y DE. Obviamente, por un ramal sólo puede circular una corriente.
- **Malla:** Un grupo de ramas que están unidas en una red y que a su vez forman un lazo.
- **Fuente:** Componente que se encarga de transformar algún tipo de energía en energía eléctrica. En el circuito de la figura 1 hay tres fuentes, una de intensidad, I, y dos de tensión, E1 y E2.



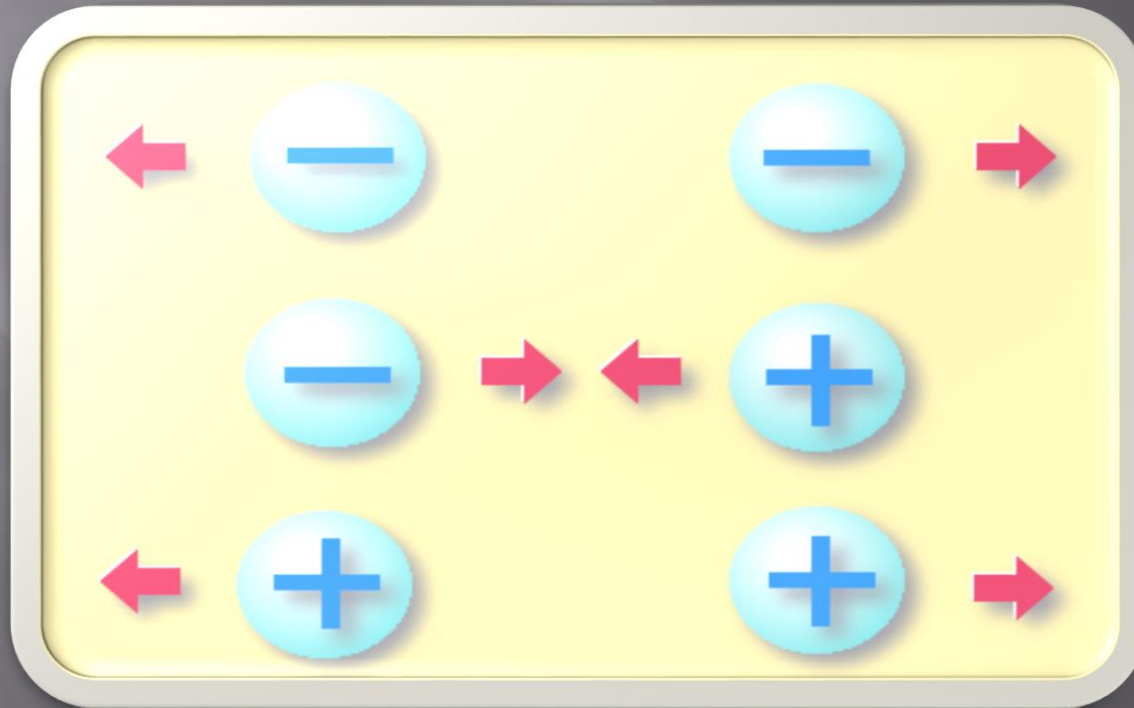
Pregunta 7: Rellena los huecos.

- El Voltaje se mide en La corriente se mide en y la resistencia en



Pregunta 11: Rellena los huecos.

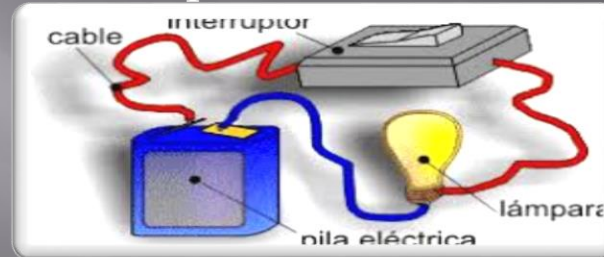
- La electricidad es originada por la interacción de partículas que componen la estas son: el que tiene carga negativa y el que tienen carga



Pregunta 13: Opción Múltiple .

▣ Ejemplos de operadores electrónicos, tenemos :

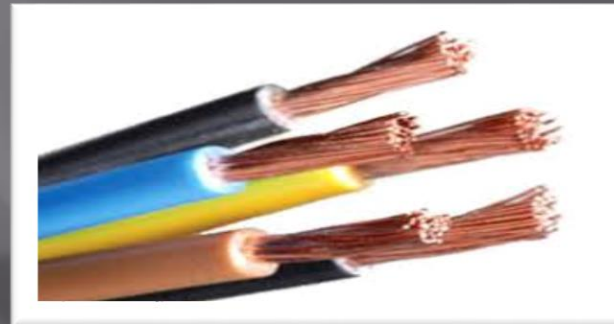
▣ Operadores eléctricos.



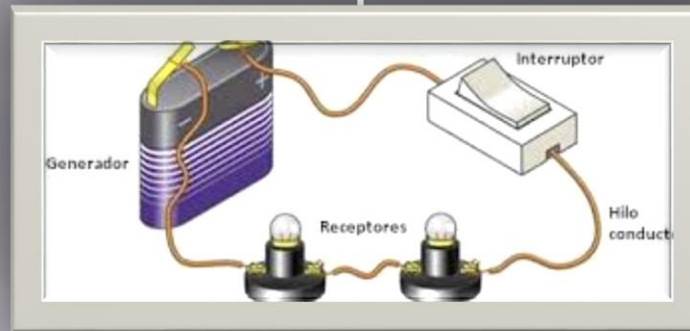
▣ Generadores.



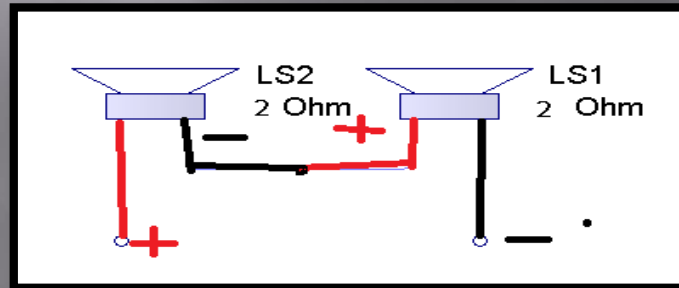
▣ Conductores.



▣ Receptores.



▣ Elementos de Conexión.



▣ Elemento de Protección.

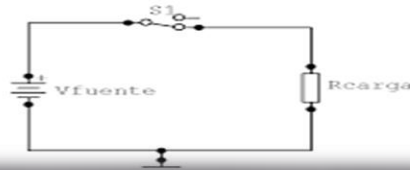


□ Elementos de Control.

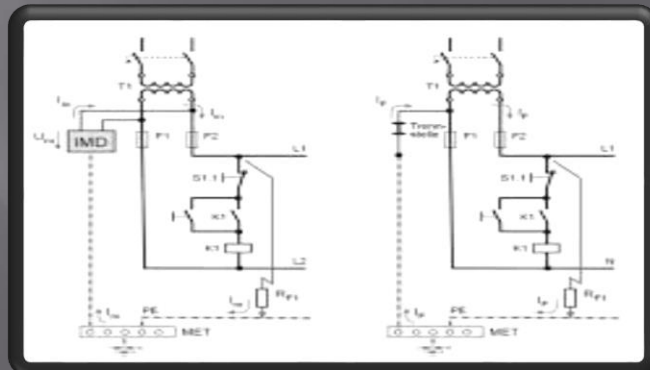


□ Circuito Elemental.

EL CIRCUITO ELÉCTRICO ELEMENTAL



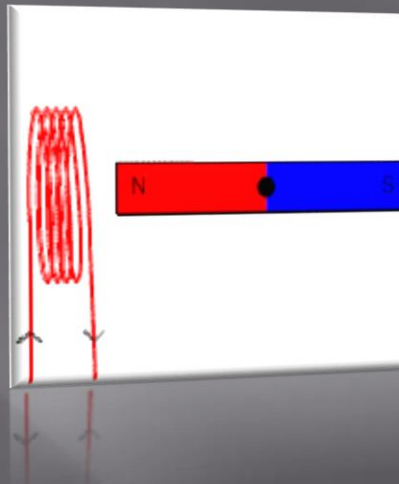
□ Control de Circuitos.



Pregunta 18: Respuesta Corta.

- Explique con argumentos la función que cumple un "generador o fuente" en un circuito eléctrico; de ejemplos.

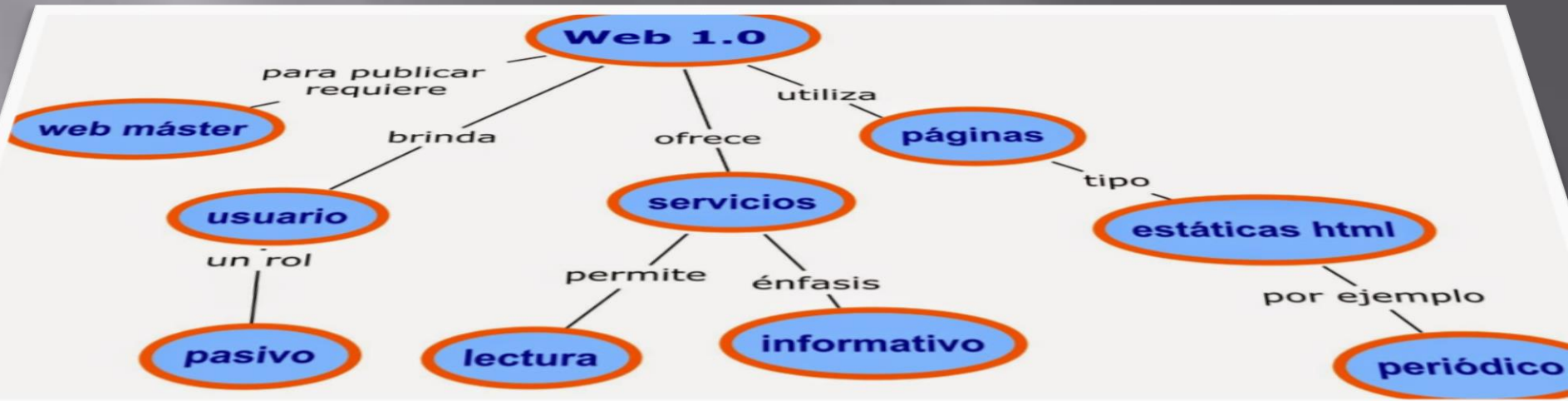
Un generador eléctrico es todo dispositivo capaz de mantener una diferencia de potencial eléctrica entre dos de sus puntos llamados polos, terminales, transformando la energía mecánica en eléctrica.



Pregunta 21: Respuesta Corta.



- ❑ Explique clara y coherentemente las características de la Web 1.0
 - *Paginas estáticas de lugar de dinámicas por el usuario que la visita.*
 - *El uso de Marcos.*
 - *Extensiones propis del HTML*
 - *Libros de visitas online.*
 - *Botones gif.*
 - *Todas la paginas se crean de forma fija y muy pocas veces se actualizaban .*
 - *No se podía adherir comentarios ni nada parecido.*



Paginas consultadas.

- ▣ <https://es.slideshare.net/Andresleytoo/operadores-electronicos>
- ▣ https://www.google.com/search?q=google&safe=strict&rlz=1C1AVNG_enCO640CO640&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=0ahUKEwivMPhxvPjAhUHpfkKHQOOhAsoQ_AUIECgB&biw=1366&bih=608
- ▣ https://www.google.com/search?q=google&safe=strict&rlz=1C1AVNG_enCO640CO640&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=0ahUKEwivMPhxvPjAhUHpfkKHQOOhAsoQ_AUIECgB&biw=1366&bih=608

