

CORRECCION DE LA EVALUACION

SEGUNDO PERIODO



TECNOLOGÍA se podría definir como:

- A. Lo mismo que INFORMÁTICA
- B. Ciencia del conocimiento humano que resuelve problemas o satisface necesidades individuales y sociales a través del diseño y creación de procesos tecnológicos.
- C. Campo del conocimiento humano que resuelve problemas o satisface necesidades individuales, sociales y ambientales a través del diseño y creación de productos tecnológicos.
- D. Campo del conocimiento humano que resuelve problemas o satisface necesidades individuales y sociales a través del diseño y creación de artefactos



La INFORMÁTICA:

- A.** Es un sistema tecnológico que Maneja información por medios manuales y digitales, principalmente el computador.
- B.** Es cualquier tipo de señal que lleva un mensaje Digital.
- C.** Maneja información a través de dispositivos con procesadores mecánicos, entre ellos el SmartPhone.
- D.** Es un sistema tecnológico que Maneja información por medios digitales (dispositivos con procesadores electrónicos), principalmente el computador.



Lea con atención el texto adjunto y con respecto a él, conteste:

Para el desarrollo de la Internet fue necesario:

- A. Haber creado el computador
- B. Inventos que la precedieron como ARPANET y DARPA.
- C. Invenciones tecnológicas anteriores como La radio, el telégrafo y el teléfono.
- D. La denominada "red galáctica"



Lea con atención el texto adjunto y con respecto a él, conteste:

La red considerada como el inicio de lo que hoy conocemos como Internet fue:

A. DARPA

B. ARPANET

C. RED GALÁCTICA

D. TODAS LAS ANTERIORES



Según la lectura adjunta a esta pregunta, es falso afirmar que:

- A.** En teoría, la primera aproximación a la concepción de una red de computadores como Internet fue la denominada "red galáctica"
- B.** Teórica y prácticamente, la primera aproximación a la concepción de una red de computadores como Internet fue la denominada red "DARPA"
- C.** En la práctica, la primera aproximación a la concepción de una red de computadores como Internet fue la denominada "ARPANET"

La TECNOLOGÍA ha contribuido al desarrollo y evolución de muchos campos del conocimiento, principalmente la Electricidad, Electrónica, Mecánica, Neumática e Hidráulica, pero también ha generado nuevos campos como:...

A. Robótica, Literatura y las TIC

B. Las TIC, la Robótica y la información.

C. Informática, las TIC y la robótica

D. Las opciones A y B

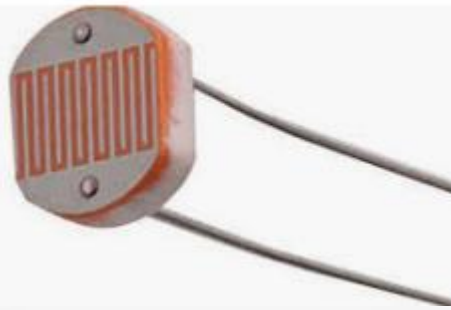


Ejemplos de operadores electrónicos, son:

A. Toma corriente, bombilla y transistor

B. Condensador, LED y fotoresistencia

C. Resistencia, transistor, circuito integrado y bombillo



"Es un elemento que en un circuito eléctrico, permite, por sus características, el flujo de electrones"

LA ANTERIOR DEFINICIÓN CORRESPONDE A:

A. Fuente de voltaje

B. Conductores

C. Carga o receptor

D. Fusible

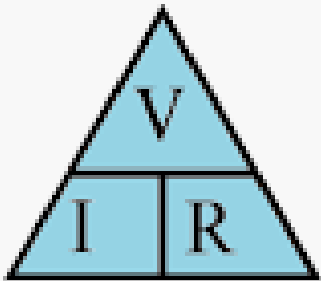


Las tres magnitudes básicas presentes en un circuito eléctrico s

- A.** Resistencia que se mide en amperios Voltaje que se mide en Voltios Corriente que se representa con la letra A
- B.** Resistencia que se mide en ohmios Voltaje que se mide en Voltios Corriente que se mide en wattios
- C.** Voltaje que se se representa con la letra V Corriente que se mide en amperios Resistencia que se mide en Ohmios
- D.** Voltaje que se se representa con la letra V y se mide en voltios Corriente que se mide en amperios y se representa con la letra A Resistencia que se representa con la letra R y se mide en Ohmios

Area: Tecnología
Asignatura: Tecnología e Informática
Curso: 1º
Nombre del docente: Jorge Enrique Sierra Valencia

I.-LEY DE OHM: VOLTAJE, CORRIENTE Y RESISTENCIA



V = I x R
I = V / R
R = V / I

Triángulo Ley de Ohm

Explique con argumentos la función que cumple un ELEMENTO DE CONTROL en un circuito eléctrico y dé ejemplos.

Los elementos de control o de maniobra son dispositivos que nos permiten abrir o cerrar el circuito cuando lo necesitamos.

