

ÁREA DE TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA

MIGUEL ÁNGEL TORRES-1101



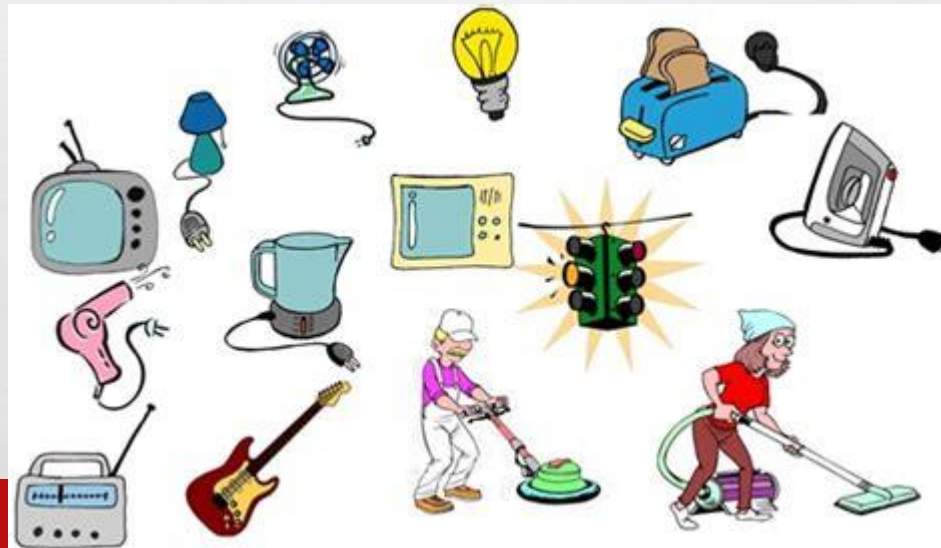
CORRECCIÓN DE LA EVALUACIÓN

- **1. LA ELECTRICIDAD ES ORIGINADA POR LA INTERACCIÓN DE LAS PARTÍCULAS QUE COMPONEN LA MATERIA, ESTAS SON**
 - **C: ELECTRÓN Y PROTÓN**



- **2. EXPLIQUE CON ARGUMENTOS LA FUNCIÓN QUE CUMPLE UN RECEPTOR O CARGA EN UN CIRCUITO ELÉCTRICO**

- **RTA: LA FUNCIÓN DEL RECEPTOR ES RECIBIR LA ENERGÍA ELÉCTRICA Y LA CONVIERTE EN OTRO TIPO DE ENERGÍA, POR EJEMPLO, UN PARLANTE RECIBE LA ENERGÍA ELÉCTRICA Y LA CONVIERTE A ENERGÍA SONORA**



- **4. LA INFORMÁTICA:**

- **D. ES UN SISTEMA TECNOLÓGICO QUE MANEJA INFORMACIÓN POR MEDIOS DIGITALES (DISPOSITIVOS CON PROCESADORES ELECTRÓNICOS), PRINCIPALMENTE EL COMPUTADOR**



- **5. TECNOLOGÍA SE PODRÍA DEFINIR COMO:**

- **C. CAMPO DEL CONOCIMIENTO HUMANO QUE RESUELVE PROBLEMAS INDIVIDUALES, SOCIALES Y AMBIENTALES A TRAVÉS DEL DISEÑO Y CREACIÓN DE PRODUCTOS TECNOLÓGICOS**

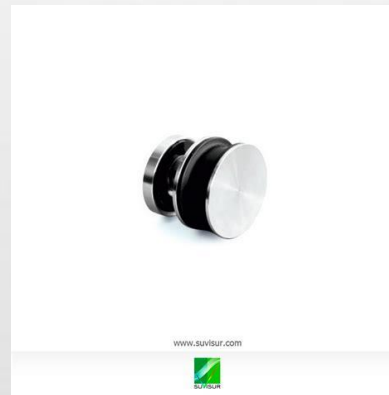


- **7. EJEMPLOS DE MATERIALES CONDUCTORES DE ELECTRICIDAD SON:**
 - **C. METALES**



- **8. LOS OPERADORES TECNOLÓGICOS SON AQUELLOS DISPOSITIVOS QUE COMPONEN LAS COSAS Y LOS UNIDOS QUE PUEDEN FUNCIONAR. DE ACUERDO AL SISTEMA QUE PERTENECE SE PUEDEN CLASIFICAR EN: MECÁNICOS, HIDRÁULICOS, ELECTRÓNICOS, NEUMÁTICOS Y ELÉCTRICOS. EJEMPLOS DE TRES OPERADORES MECÁNICOS SON:**

- **C. TRINQUETE, RUEDA EXCÉNTRICA Y POLIPASTO**



- **10. EJEMPLOS DE OPERADORES ELECTRÓNICOS, HIJO:**
 - **B. CONDENSADOR, LED Y FOTORESISTENCIA**



INICIOS DE LA INTERNET

(Tomado de <https://laverdaderahistoriade.com/internet/>)



Internet ha revolucionado el mundo de la informática y las comunicaciones como nada lo había hecho antes. La invención del **telégrafo**, el **teléfono**, la **radio** y la **computadora**, preparó el terreno para esta integración de capacidades, sin precedentes.

La primera descripción grabada de las interacciones sociales que podrían ser habilitadas a través de redes, fue una serie de memorandos escritos por J.C.R. Licklider del MIT en agosto de 1962 discutiendo su concepto de **"Red Galáctica"**. Él imaginó un conjunto de computadoras interconectadas globalmente, a través de las cuales todos podían acceder rápidamente a los datos y programas desde cualquier sitio. En espíritu, el concepto era muy parecido al de Internet de hoy en día. Licklider inicia también el primer programa de investigación informática que denominó DARPA. En 1965 el investigador del MIT Lawrence G. Roberts **conectó la computadora TX-2 en Mass a la Q-32**, en California con una línea telefónica de baja velocidad, y creó la primera red de computadoras de banda ancha, jamás construida hasta entonces.

El resultado de este experimento fue la demostración de que **las computadoras compartidas en tiempo real podían trabajar bien juntas**. A finales de 1966, Roberts fue a DARPA, para desarrollar el concepto de red informática y rápidamente armó su plan para desarrollar la primera red de computadores que se llamó **"ARPANET"**, la **incipiente Internet estaba en funcionamiento**.

- **13. LEA CON ATENCIÓN EL TEXTO ADJUNTO Y CON RESPECTO A ÉL, CONTESTA: PARA EL DESARROLLO DE INTERNET FUE NECESARIO:**
 - **C. INVENCIONES TECNOLÓGICAS COMO LA RADIO, EL TELÉGRAFO Y EL TELÉFONO**

- **14. "ES UN DISPOSITIVO MECÁNICO QUE CAMBIA LA DIRECCIÓN O LA MAGNITUD DE UNA FUERZA. TAMBIÉN SE PUEDEN DEFINIR COMO LOS MECANISMOS MÁS SENCILLOS QUE UTILIZAN UNA VENTAJA MECÁNICA PARA AUMENTAR UNA FUERZA" LA ANTERIOR DEFINICIÓN CORRESPONDE A:**
 - **C. MAQUINAS SIMPLES**



- **15. UNA MÁQUINA COMPUESTA ES UN DISPOSITIVO MECÁNICO FORMADO DESDE UN CONJUNTO DE MÁQUINAS SIMPLES CONECTADAS ENTRE SÍ, POR EJEMPLO UN PLANO INCLINADO, TAMBIÉN LLAMADO CUÑA.**
 - **B. FALSO**



- **17. 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: ...**
 - **C. INFORMÁTICA, LAS TIC Y LA ROBÓTICA**

