

# **CORRECCIÓN EVALUACIÓN**

CURSO: I003

JUAN SEBASTIAN ROMERO ROMERO

PROFESOR: JAVIER GOMEZ

AREA DE TECNOLOGIA E INFORMATICA

# SISTEMAS DE COMUNICACION

(Tomado y adaptado de “Ser Competente en Tecnología, una necesidad para el desarrollo. MEN. 2008) La **TECNOLOGÍA** es una actividad humana que busca resolver problemas y satisfacer necesidades individuales y sociales, transformando el entorno y la naturaleza mediante la utilización racional, crítica y creativa de recursos y conocimientos. La **TECNOLOGÍA** son todos aquellos conocimientos y procedimientos sociales, económicos, culturales técnicos, científicos, de indagación, de planeación, de diseño, de construcción, etc., que se llevan a cabo antes de obtener como resultado **PRODUCTOS** Tecnológicos que pueden ser Bienes o Servicios, reflejados en Artefactos, Procesos Tecnológicos y Sistemas tecnológicos

**LOS ARTEFACTOS**, potencian las capacidades del ser humano, es decir proporcionan una ayuda para realizar actividades de diferente índole con mayor comodidad, y eficiencia.

**LOS PROCESOS TECNOLÓGICOS** son fases sucesivas de operaciones que permiten la transformación de recursos y situaciones para lograr objetivos y desarrollar productos y servicios esperados.

**LOS SISTEMAS TECNOLÓGICOS**: son conjuntos o grupos de elementos ligados entre sí por relaciones estructurales o funcionales, diseñados para lograr colectivamente un objetivo. En particular, los sistemas tecnológicos involucran componentes, procesos, relaciones, interacciones y flujos de energía e información, y se manifiestan en diferentes contextos: la salud, el transporte, el hábitat, la comunicación, la industria y el comercio, entre otros.

Por otro lado, el conocer la historia del desarrollo de la Tecnología es conocer la historia del ser humano, esto nos ayuda a comprender de mejor manera su importancia e impacto en la sociedad actual, nos ayuda a entender que no podemos usarla para propósitos negativos, nos ayuda a no cometer los mismos errores de otras generaciones y sobre todo nos ayuda a planear el futuro de manera que contribuyamos al mejoramiento de la calidad de nuestro entorno y nuestra vida.

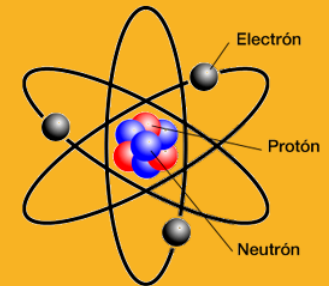
1. Según el texto es falso afirmar que:

C. La Tecnología es lo mismo que los productos tecnológicos



8. La electricidad se origina específicamente en: \*

C. El átomo, gracias a los protones y electrones

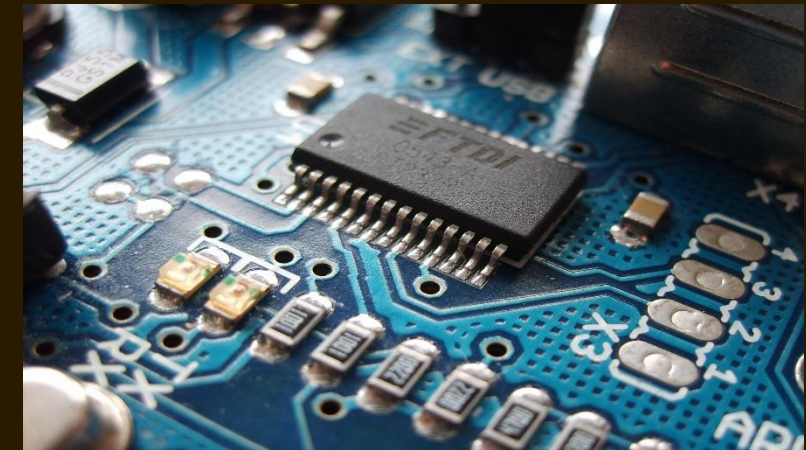
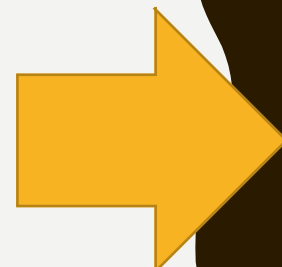
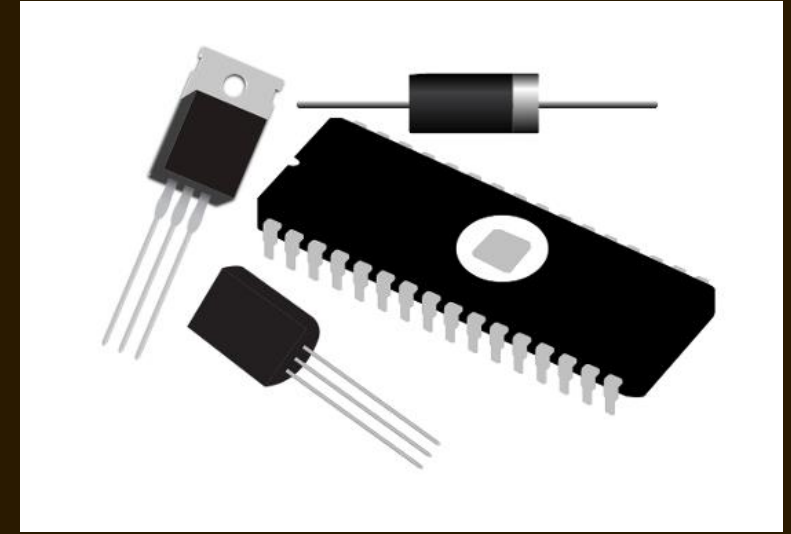
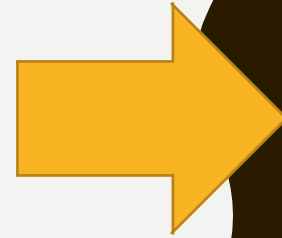


11. A diferencia de la electricidad, que utilizaba materiales conductores, la electrónica usa unos materiales especiales denominados \*

D. Semiconductores

12. La ELECTRÓNICA es: \*

B. Es una ciencia derivada de la ELECTRICIDAD dedicada al estudio y aplicación de corrientes eléctricas continuas o directas pequeñas que se usan básicamente para controlar, amplificar y transmitir información



13. Según el texto es falso afirmar que: \*

C. Las telecomunicaciones permiten enviar información a cortas distancias.



16. Del texto se puede afirmar que: \*

B. El uso de Internet es peligroso cuando se usa irresponsablemente.



## 18. Señala los que sean recursos de GoConqr



- A. Mapas conceptuales
- B. FlashCards
- C. Encuestas
- D. Mapas mentales
- E. Sopas de letras
- F. Evaluaciones
- G. Tareas