

CORRECCIÓN EVALUACIÓN FINAL PERIODO 1

TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA

PUNTES FARELO HAYDIV MELINA

1103

JAMER GOMÉZ

COLEGIO RODOLFO LLINASI. E.D.

BOGOTÁ D.C.

23 DE ABRIL DE 2019

(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.

PREGUNTA 3

Del texto se puede inferir:

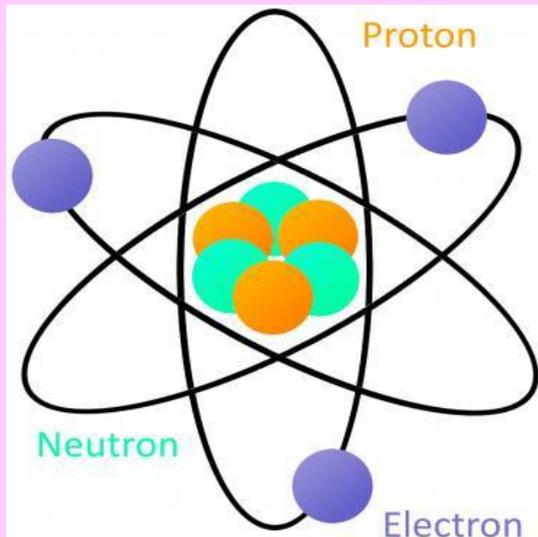
B. La Ciencia, la Técnica y la Tecnología han trabajado conjuntamente a través del tiempo.



PREGUNTA8

8. La electricidad se origina específicamente en:

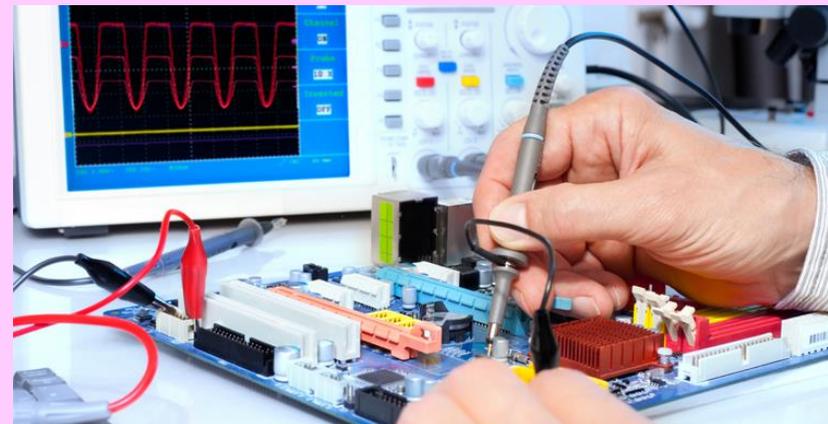
C. El átomo, gracias a los protones y electrones



PREGUNTA12

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



PREGUNTA 18

18. Señala los que sean recursos de GoConqr

B. Fichas resumen

D. Mapas mentales

F. Evaluaciones

