

CORRECCION EVALUACION

TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA

JHONATAN DAVID CALLEJAS HILARIÓN

11-03 J.M

JAVIER GÓMEZ

I.E.D COLEGIO RODOLFO LLINAS
BOGOTA D.C
23 DE ABRIL DEL 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.

1) Según el texto es falso afirmar que:

R=/ c. la tecnología es lo mismo que los productos tecnológicos.



3) Del texto se puede inferir:

R=/ B. la ciencia, la técnica y la tecnología han trabajado conjuntamente a través del tiempo.



4) No es cierto que:

R=/ A. la tecnología no tiene en cuenta los procesos sociales y culturales.

7) Riesgos en la internet relacionados con malware son:

R=/ B. gusanos y troyanos.

8) La electricidad se origina específicamente en:

R=/ C. el átomo, gracias a los protones y electrones

12) La electrónica es:

R=/ 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.



17) Cual de las siguientes plataformas digitales tiene como especialidad ofrecer apoyo de recursos académicos para los profesores:

R=/ B. edmodo

