



EVALUACION TRIMESTRAL TECNOLOGÍA E INFORMATICA CURSO 603

Lea el Siguiete Texto y sobre su contenido responda las Preguntas 1 a la 3

Desde la antigüedad, el ser humano ha desarrollado diversas formas primitivas de contar para llevar registros y realizar cálculos básicos. Inicialmente, utilizó los dedos de las manos, marcas en huesos, piedras y nudos en cuerdas como herramientas de conteo. Con el tiempo, surgieron dispositivos más sofisticados, como el ábaco, considerado uno de los primeros instrumentos mecánicos de cálculo. Su invención se atribuye a civilizaciones como la mesopotámica, china y romana, cada una con variantes adaptadas a sus necesidades. El ábaco permitió realizar operaciones matemáticas de manera más eficiente y sentó las bases para el desarrollo de futuros sistemas de cálculo, siendo utilizado incluso hasta la era moderna en algunas regiones.

1. ¿Cuál fue una de las primeras formas primitivas de contar utilizadas por los seres humanos?

a) El uso de relojes de sol

b) Marcas en huesos y piedras

c) Escritura en papiros

d) Cálculos con algoritmos
2. ¿Qué civilización es conocida por haber desarrollado una de las primeras versiones del ábaco?

a) Egipcia

b) China

c) Azteca

d) Griega
3. ¿Cuál era la principal función del ábaco en la antigüedad?

a) Servir como calendario astronómico

b) Contar estrellas en la navegación

c) Realizar operaciones matemáticas básicas

d) Registrar eventos históricos

Un **sistema de cómputo** es un conjunto de elementos interconectados que permiten el procesamiento, almacenamiento y transmisión de información. Está compuesto por **hardware** (componentes físicos), **software** (programas y sistemas operativos) y **usuarios** (personas que interactúan con el sistema).

4. ¿Qué es un sistema de cómputo?

a) Un conjunto de elementos interconectados que permiten procesar información.

b) Un programa diseñado para ejecutar juegos.

c) Un dispositivo físico que almacena datos.

d) Un sistema exclusivo de redes informáticas.
5. ¿Cuál de las siguientes opciones NO es una parte del hardware?

a) Procesador (CPU)

b) Memoria RAM

c) Sistema operativo

d) Disco duro
6. ¿Cuál es la función principal del sistema operativo?

a) Administrar los recursos del hardware y ejecutar programas.

b) Almacenar información de manera permanente.

c) Permitir únicamente la conexión a internet.

d) Ejecutar programas de ofimática exclusivamente.
7. ¿Cuál de los siguientes dispositivos es un ejemplo de entrada de datos?

a) Monitor

b) Impresora
- c) Teclado

d) Bocinas
8. ¿Cuál es el "cerebro" de un sistema de cómputo?

a) Memoria RAM

b) Unidad Central de Procesamiento (CPU)

c) Sistema operativo

d) Disco duro
9. ¿Qué es un proyecto tecnológico?

a) Un documento teórico sobre avances tecnológicos

b) Un proceso estructurado para solucionar problemas mediante la tecnología

c) Un plan exclusivo para construir dispositivos electrónicos

d) Un experimento sin aplicación práctica
10. ¿Cuál es el principal objetivo de un proyecto tecnológico?

a) Crear nuevas tecnologías sin aplicación práctica

b) Resolver problemas o necesidades mediante soluciones innovadoras

c) Sustituir el conocimiento científico por la tecnología

d) Eliminar el uso de la tecnología en la vida diaria