



Institución Educativa Distrital
JOSE JOAQUIN CASTRO MARTINEZ

NIT. 830012617-7 DANE 11100118329 - 111001018325 sede B
111001020451 Resolucion de Integracion 1822 del 20-06-2002 ICFES JM-099226

ICFES JT- 099234 - EMAIL: Coldijose.joaquinca4@educacionbogota.edu.co

PRUEBAS SABER 2023 - GRADO QUINTO

FECHA DE APLICACIÓN: MAYO DE 2023

Estimado (a) Estudiante tenga en cuenta las siguientes indicaciones:

1. Lea detenidamente cada una de las de preguntas antes de responder.
2. Cada pregunta tiene diversas opciones de solución; sólo debe seleccionar una de ellas; aquella que considere la más adecuada de acuerdo con cada uno de los enunciados.

¡EXITOS EN LA PRUEBA!
INFORMÁTICA Y TECNOLOGÍA

Lee el siguiente texto y responde las preguntas 28 a 32



El Computador

Se llama computador a una maquina capaz de procesar información, es decir recibir datos, almacenarlos, y hacer cálculos a gran velocidad. Los avances de la tecnología hacen que las computadoras se utilicen para realizar cada día más tareas; por esto las computadoras están en todos lados, aunque no las veas. ¿Qué significa esto? Que además de usarse para el trabajo, el estudio y la diversión, las computadoras llevan a cabo multitud de tareas todos los días y a toda hora; son diversas las tareas que se pueden realizar con su ayuda; crear documentos o presentaciones, dibujar, ellas controlan gran parte de lo que haces, desde que te levantas te informan del clima, te dicen por dónde ir, controlan otras máquinas.

Para realizar estas tareas el computador cuenta con 2 componentes: SOFTWARE y HARDWARE, el primero son los programas de computadora, cada programa fue creado para realizar una tarea específica, por ejemplo, realizar cálculos matemáticos, escribir y editar textos. El segundo es la parte física del computador, dentro del Hardware existen algunos tipos de dispositivos que se clasifican de acuerdo a la función que realizan, por ejemplo: los que permiten ingresar información al computador llamados dispositivos de entrada, otros muestran la información que ha sido procesada los dispositivos de salida y otros dispositivos que guardan la información llamados dispositivos de almacenamiento.

1. **El diseño y construcción de objetos que ofrecen una solución tiene que ver con:**

- A. El cuidado.
- B. La tecnología.
- C. La salud.
- D. Los razonamientos.

2. **Los componentes que debe tener un computador para que funcione correctamente son:**

- A. Componentes Físicos y dispositivos.
- B. Programas y Aplicaciones
- C. Productos y Procesos.
- D. Hardware y Software.

3. **La frase "las computadoras están en todos lados, aunque no las veas". Significa:**

- A. Las computadoras se utilizan en la escuela y en el trabajo
- B. Las computadoras están funcionando todo el día.
- C. Las computadoras controlan la mayoría de las actividades que realizamos.
- D. Las computadoras controlan a otras máquinas.

4. **El programa Word, es el procesador de texto más utilizado en el mundo, selecciona la función principal de este programa:**

- A. Ordenar información, generar gráficos y realizar cálculos matemáticos.
- B. Generar diseños a pequeña escala de máquinas y aparatos.
- C. Creación y edición de documentos de texto que pueden guardarse e imprimirse.

D. Edición, diseño y generación de imágenes y gráficos.

5. El grafico que mejor resume los componentes principales del Computador de acuerdo con lo que describe el texto anterior es:

