



ESC. SEC. PART. No. 0193 "COLEGIO PANAMERICANO"

SEGUNDO GRADO

TECNOLOGÍA – INFORMÁTICA

GUIA DE ESTUDIO PRIMER PARCIAL DEL PRIMER PERIODO

I. Lee con atención cada uno de los siguientes enunciados de la columna izquierda, observa las imágenes de la columna de la derecha y finalmente une correctamente:

1. Una herramienta es un objeto simple que se crea o modifica para facilitar una tarea
2. Un gesto técnico son los movimientos o acciones corporales que ejecuta el ser humano para el manejo y control de las herramientas, máquinas e instrumentos
3. Una máquina es conjunto de instrumentos combinados en los que se aplica una forma de energía para transformarla en otra para producir un efectivo determinado
4. Un instrumento es un objeto simple que se crea o modifica para facilitar una tarea, que requiere la aplicación correcta de una energía
5. Una herramienta informática es cualquier procedimiento que mejora la capacidad de realizar ciertas tareas.



II. Lee con atención la siguiente frase, relacionada con el Sistema Binario, después observa las posibles respuestas de la lista desplegable y finalmente da clic en la palabra que le corresponde a cada una:

6-13. El Sistema _____, es un sistema de numeración en base _____, utiliza únicamente los símbolos 1 y _____. El número 1 (uno) o 0 (cero) se denomina _____ y es la unidad mínima de _____, se utiliza para representar _____ e _____. Al conjunto de 8 bits se le llama _____.

III. Lee con atención cada uno de los enunciados que se encuentran en la columna izquierda, después observa las posibles respuestas que están en la columna derecha y finalmente une las que correspondan:

14. Se nombra así a la lógica de la computadora, es lo que se puede ver, pero no tocar:
15. Es el conjunto de programas o funciones que hacen trabajar los circuitos y componentes de la computadora:
16. El nombre que se le da a la parte física o tangible de un Sistema informático es el:
17. Sistema Operativo que permite la manipulación directa mediante imágenes, íconos y ventanas de los elementos que componen una computadora, Windows es un:
18. Son las personas o usuarios que utilizan la P.C.:
19. Tipo de Sistema Operativo que utiliza texto por medio de comandos secuenciales (como DOS, Unix, Linux):

Hardware

Sistema Operativo
Gráfico

Humanware

Sistema Operativo
de Comandos

Software

Sistema Operativo

IV. Observa con atención las siguientes imágenes del escritorio de Windows y de una ventana y escribe las partes básicas de las mismas:

