

**SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN TECNOLÓGICA INDUSTRIAL
SUBDIRECCIÓN DE ENLACE OPERATIVO EN EL DISTRITO FEDERAL
CENTRO DE ESTUDIOS TECNOLÓGICOS industrial y de servicios No. 5
GERTRUDIS BOCANEGRA**

**GUÍA DE ESTUDIO PARA CURSO INTERSEMESTRAL
ASIGNATURA: TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN**

NOMBRE DEL ALUMNO: _____

GRADO: _____ GRUPO: _____ N. LISTA: _____ CALIFICACION DE LA GUIA: _____

I.- INSTRUCCIONES. CONTESTA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS

1. Es un sistema electrónico rápido y exacto que manipula símbolos o datos que están diseñados para aceptar datos de entrada, procesarlos y producir salidas (resultados) bajo la dirección de un programa de instrucciones almacenado en su memoria: _____

2. Partes básicas de una computadora: _____

3. Funciones que realiza una computadora con los datos: _____

4. Es la ciencia aplicada que abarca el estudio y aplicación del tratamiento automático de la información, utilizando sistemas computacionales, generalmente implementados como dispositivos electrónicos: _____

5. Es el conjunto de conocimientos científicos y técnicas que permiten el tratamiento automático de la información por medio de computadoras. _____

6. Es un dispositivo que permite ver al interlocutor mientras se está conectando a Internet, lo que facilita las videoconferencias o las pláticas personales con quienes están lejos.

7. Conjunto de hechos y representaciones estructuradas que tienen un significado. _____

8.- Significa tecnología de la información y comunicación. _____

9. Se le considera todo lo tangible de la computadora y está integrado por todas sus partes físicas.
R. _____

10. Se le llama así a los usuarios de una computadora. _____

11. Son los elementos intangibles de la computadora y está integrado por todos los programas que tiene la misma.

12.- Conjunto de cosas, que relacionadas entre sí ordenadamente, contribuyen a determinado objeto.

13. Se conoce como memoria no volátil, porque cuando la computadora se apaga, los programas y la información almacenados en ella no se pierden. _____

14. Se le conoce como memoria volátil ya que cada vez que se apaga la computadora se borra lo que tiene almacenado.

15. Dispositivo de entrada principal que sirve para introducir datos a la computadora: _____
16. Dispositivo de salida que permite la salida de datos por medio de un papel: _____
17. Se le considera un dispositivo de almacenamiento interno de la computadora: _____
18. A cuanto equivale un byte: _____
19. Escribe las capacidades de un disco duro: _____
20. Cual es la capacidad de un cd: _____
21. Escribe las equivalencias de un bit, byte, MG y GB:

22. Nombre del procesador más actualizado. _____
23. Código que utiliza la computadora _____
24. En que consiste el lenguaje maquina:

25. Voltaje correcto para que funcione adecuadamente una computadora: _____
26. Aparato que sirve para estabilizar la energía eléctrica de una computadora y a la vez almacena energía.

27. Como se define la calidad de un monitor: _____
28. Permite conectar diferentes dispositivos. Pueden ser en paralelo, serie, USB y Fireware:

29. Relación entre las personas y las máquinas
30. Como se clasificación el software _____
31. Escribe tres ejemplos de software de sistema: _____
32. Escribe tres ejemplos de software de aplicación:

- 33.. Este aparato sirve para proyectar en una pantalla de gran tamaño lo que se ve en el monitor.

34. Consiste en un circuito que recibe y procesa la información, ejecutando instrucciones y programas, se conoce como procesador o cerebro de la computadora: _____
35. Parte interna de la computadora donde se encuentran todos los circuitos integrados: _____
36. Nombre que reciben las pequeñas imágenes que hay en el escritorio y realizan diferentes acciones: _____


37. Este elemento sirve para configurar los elementos de una computadora: _____

38. Este elemento permite crear carpetas. Formatear discos y organizar la información de la computadora:


39. Opción que permite desfragmentar y comprobar errores al disco duro: _____


40. Opción que permite dar formato a cualquier unidad, ya sea disco duro, disquete, etc.:


41. Sistema operativo que trabaja a base de ventanas: _____

42. Este icono  recibe el nombre de : _____


43. Este icono  recibe el nombre de: _____


44. Este icono  recibe el nombre de : _____

45. Este icono  se utiliza para: _____

46. Este icono  recibe el nombre de: _____

47. Para que se utiliza el siguiente icono  _____

48. Para que se utiliza el siguiente icono:  _____

49. Para que se utiliza el siguiente icono : 

50. Para que se utiliza el siguiente botón:



51. Para que se utiliza el siguiente botón:



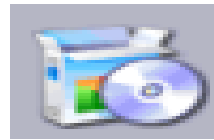
52. Para que se utiliza el siguiente botón:



53. Para que se utiliza el siguiente botón:



54. Para que se utiliza la siguiente opción en el panel de control



55. Es aquel que hace que funcione incorrectamente una computadora y es capaz de destruir toda la información de la misma: _____

56. Este sirve para estabilizar la información o el funcionamiento de una computadora y es capaz de destruir virus informáticos: _____

57. Describe los tipos de virus:

58. Cuales son las formas de contagio de una computador.

59. Que prevenciones de deben tomar para que no se contagie una computadora..

INSTRUCCIONES. ESCRIBE SOBRE LA LINEA LA FUNCION DE CADA ELEMENTO DE LA COMPUTADORA QUE SE INDICAN EN LA ILUSTRACIÓN.



Monitor: _____

Unidad de disco flexible: _____

Disco flexible: _____

Impresora: _____

CD ROM: _____

Lector de CD ROM: _____

Teclado: _____

Mouse o raton: _____

Modem: _____

Altavoces: _____

Memoria: _____

FIRMA DEL ALUMNO
