

Nombre: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_ firma: \_\_\_\_\_

1. Escriba el significado de los siguientes acrónimos: 3pts

- TIC : \_\_\_\_\_
- ROM : \_\_\_\_\_
- RAM : \_\_\_\_\_
- VGA : \_\_\_\_\_
- PROM : \_\_\_\_\_
- EPROM : \_\_\_\_\_

2. Responda 6pts

a) En sus palabras explique que es una RED informática.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

b) Cómo es el funcionamiento de los periféricos de entrada.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

c) Cómo es el funcionamiento de los periféricos de salida.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

d) Con sus palabras defina lo que es un MICROPROCESADOR.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

a) Que puede decir sobre la memoria CACHÉ?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

e) Explique con sus palabras lo que es un bus de datos

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

3. Complete: 5pts

- El mantenimiento de un computador se hace mediante tres aspectos importantes que son

\_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

- Las siglas "www" significan: \_\_\_\_\_ y en español quiere decir \_\_\_\_\_

- Nombre cuatro exploradores web \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

- El tipo de cable de red en una red LAN es \_\_\_\_\_

- 4 ejemplos de TIC's: \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

4. Escriba 7 de las 10 reglas (mandamientos) de la ética informática 2pts

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_

5. Escriba el literal del concepto correcto 3pts

**Característica de la red**

**nombre**

- |                                                                                                                                                                                                                   |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <input type="checkbox"/> Red usada para la comunicación entre los dispositivos de la computadora cerca de una persona.                                                                                            | 1.-WAN   |
| <input type="checkbox"/> Red que da cobertura en un área más, pero aun así limitado. Por ejemplo, un red que interconecte los edificios públicos de un municipio dentro de la localidad por medio de fibra óptica | 2.- PAN  |
| <input type="checkbox"/> Red que se limita a un área local pequeña tal como un cuarto, un solo edificio, una nave, o un avión.                                                                                    | 3.- WPAN |
| <input type="checkbox"/> Redes informáticas que se extienden sobre un área geográfica extensa utilizando medios como: satélites, cables interoceánicos, Internet, fibras ópticas públicas, etc.                   | 4.- WLAN |
| <input type="checkbox"/> Red de comunicación de datos inalámbrico flexible, muy utilizado como alternativa a las redes de área local cableadas o como extensión de estas.                                         | 5.- LAN  |
| <input type="checkbox"/> Red inalámbrica para la comunicación entre distintos dispositivos cercanos al punto de acceso.                                                                                           | 6.- MAN  |

6. Complete en la siguiente mainboard sus partes señaladas. 2pts

