

Profesor: Freddy Veloz de la Torre, Msig.

Fecha: JULIO - 2014

Alumno: _____

1.- (5 puntos) Establezca la relación que existe entre las columnas de la derecha e izquierda colocando en la columna de la derecha el número que corresponda.

- | |
|--------------------|
| 1.- Northbridge |
| 2.- BIOS |
| 3.- SSD |
| 4.- IDE |
| 5.- SATA |
| 6.- Paul Allen |
| 7.- Bill Gates |
| 8.- Linus Torvalds |
| 9.- Steve Wozniak |
| 10.- iPad |
| 11.- iPhone |
| 12.- iPod |
| 13.- MMC |
| 14.- Compact Flash |
| 15.- Memory Stick |
| 16.- Pista |
| 17.- Cilindro |
| 18.- Bloque |
| 19.- Registro |
| 20.- Archivo |

- () Bus paralelo
- () Smartphone
- () Similar en tamaño a la memoria SD
- () Contiene varios sectores
- () Co-fundador de Apple

2.- (5 puntos) Determine el equivalente en base 2 de la cifra 879:

R= _____

3.- (5 puntos) Escriba el enunciado correspondiente a la ley de Moore:

4.- (5 puntos) Escriba 5 propiedades de los archivos:

5.- (5 puntos) Con un gráfico describa los componentes de la arquitectura von Neumann:

6.- (5 puntos) Escriba correctamente en español o en inglés el significado de las siguientes siglas:

BIOS:

DOS:

VGA:

USB:

DIMM:

7.- (5 puntos) ¿Cuál es el tipo de escáner más popular?

8.- (5 puntos) ¿Cuál fue el componente principal de los computadores de 2da. generación?

9.- (5 puntos) ¿Qué es un programa de computadora?

10.- (5 puntos) Escriba “V” (Verdadero) o “F” (Falso) según corresponda:

- () SSD es un dispositivo de almacenamiento magneto-óptico.
- () El mouse es un dispositivo de entrada.
- () El comando CLS muestra el contenido de un archivo de texto.
- () Todo archivo debe tener un nombre.
- () ENIAC fue el primer computador para uso comercial/privado.

11.- (5 puntos) ¿Qué es el grafeno?

12.- (5 puntos) ¿Qué es la Informática?
