

1) Elabore o cree una serie numérica, mediante la cual se va a representar o almacenar 16 palabras en la memoria del computador.

0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15

2) En los computadores actuales/modernos, las transferencias de datos en serie o paralelo depende del tamaño de los buses que utilice esos computadores:

Falso

3) En los buses de datos, se puede hacer transferencia:

a) En serie

b) En paralelo

En cualquiera de los dos anteriores

d) Ninguna

4) En una misma transferencia de datos intervienen la transferencia en serie y la transferencia en paralelo:

a) Falso

Verdadero

5) Si el ancho (AN) de un bus de una computadora es de 2 Bytes y su Frecuencia (FR) es de 64 Mega Hertz.

Calcular la Velocidad de Transferencia (VT) en la unidad de medida correspondiente:

$$2 \times 8 = 16 \text{ Bits}$$

$$VT = AN \times FR$$

$$VT = 16 \times 64 = 1.024$$

6) Las transferencias que puede realizar un computador, son, entre otras, las siguientes:

A ) Entre dos componentes, uno interno y otro externo al computador

b) Entre dos componentes internos del computador

c) Las dos anteriores

d) Ninguna de las dos anteriores

7) En todo momento que se produce una transferencia de datos, también se genera una temporización:

a) Falso

b) Verdadero

8) FACULTAD DE CIENCIAS INFORMÁTICAS

En la transferencia de datos, el Acceso Directo a la Memoria se realiza por medio de:

a) El procesador

b) El bus de control

- Los dos anteriores

d) Ninguna

9) En el módulo de Entrada y Salida, los datos se pueden:

a) Escribir

b) Leer

c) Cualquiera de las dos anteriores

d) Ninguna

10) En dos de los tres módulos de interconexión (Procesador y Memoria), para transferir los datos, se requiere de una:

a) Señal

b) Dirección

Las dos anteriores

d) Ninguna