

Evaluación de Informática y Tecnología – Noveno Grado

Nombre:

Consulta en Google los siguientes aspectos, Aprende y resuelve.

1. Relaciona cada uno de los siguientes términos con su definición.

- |  |                          |                  |
|--|--------------------------|------------------|
| • Disciplina que se ocupa del tratamiento de la información.             | <input type="checkbox"/> | • A. Hardware    |
| • Unidad cuya misión es proporcionar o recibir datos del ordenador.      | <input type="checkbox"/> | • B. Software    |
| • Conjunto de elementos físicos que constituyen el ordenador.            | <input type="checkbox"/> | • C. Ordenador   |
| • Máquina electrónica encargada de realizar tratamiento de información.  | <input type="checkbox"/> | • D. Informática |
| • Conjunto de órdenes que controlan el trabajo que realiza el ordenador. | <input type="checkbox"/> | • E. Periférico  |

2. Relaciona cada una de las siguientes siglas con lo que significan:

CD-ROM    CD-RW    CPU    DVD    HD    PC    RAM    ROM

- |   |                      |
|---|----------------------|
| • Disco duro.                           | <input type="text"/> |
| • Memoria de solo lectura.              | <input type="text"/> |
| • Memoria de acceso aleatorio           | <input type="text"/> |
| • Disco compacto de solo lectura        | <input type="text"/> |
| • Unidad central de proceso             | <input type="text"/> |
| • Ordenador personal                    | <input type="text"/> |
| • Disco digital versátil                | <input type="text"/> |
| • Disco compacto de lectura y escritura | <input type="text"/> |

3. Relaciona cada uno de los siguientes dispositivos con su definición:

a. escáner    b. memoria    c. módem    d. procesador    e. tarjeta gráfica    f. webcam

- Dispositivo empleado para digitalizar imágenes en papel.
- Minicámara digital que permite digitalizar imágenes en movimiento.
- Dispositivo que permite al ordenador emplear la red telefónica para enviar y recibir datos.
- Dispositivo empleado para visualizar la información en la pantalla del ordenador.
- Componente encargado de almacenar los programas y datos sobre los que se está trabajando.
- Componente encargado de la ejecución de los programas, es el "cerebro" del ordenador.

4. Relaciona cada una de las siguientes unidades con la característica que miden:  
 a. bps    b. Gbyte    c. GHZ    d. pixeles    e. ppm    f. ppp

- Velocidad del procesador.
- Velocidad de impresión.
- Resolución de pantalla.
- Capacidad de almacenamiento del disco duro.
- Velocidad de envío y recepción de datos por un módem.
- Resolución de un escáner.