

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. _____
- Memoria de solo lectura. _____
- Memoria de acceso aleatorio _____
- Disco compacto de solo lectura _____
- Unidad central de proceso _____
- Ordenador personal _____
- Disco digital versátil _____
- Disco compacto de lectura y escritura _____

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.