

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.