



EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA 2020 - 2021

NOMBRE:		NOTA
AÑO EGB/BGU:	3ro. BGU “ ”	
ASIGNATURA:	INFORMÁTICA EDUCATIVA	
DOCENTE:	MSc. JANNETH GARCÍA S.	

INSTRUCCIONES GENERALES:

- Desarrolle su evaluación en forma individual y con total honestidad.
- Ingrese en el link que se le entregará el día de la evaluación:

1. Identifico y subrayo el literal que responda a cada uno de los siguientes enunciados.

1.1 Cuál de los siguientes microprocesadores tiene mayor velocidad de procesamiento:

- a) 4,7
- b) 3,6
- c) 2,5
- d) 1,5

1.2 Computador que tiene un sorprendente rendimiento para videojuegos.

- a) Core 2 duo
- b) Dual Core
- c) Core i3
- d) Core i7

1.3 Actualmente es el mayor fabricante de circuitos integrados (microprocesadores).

- a) Via
- b) Pentium
- c) Intel
- d) AMD.

1.4 Computador que cuenta con tecnología Turbo Boost 2.0 (acelerador).

- a) Pentium
- b) Core 2 duo
- c) Dual Core
- d) Core i5



1.5 Computador que permite disfrutar de un entretenimiento 4K Ultra HD sensacional.

- a) Core i3
- b) Core i9
- c) Core 2 duo
- d) Dual Core

1.6 La velocidad de un microprocesador se mide en:

- a) Megabytes
- b) Gigabytes
- c) Hertzios
- d) Watios

1.7 Un disco virtual (nube) es:

- a) Dispositivo que permite guardar información y en su mayor parte está fabricado con silicio.
- b) Es una unidad de disco rígido para almacenar información externamente.
- c) Es un espacio para guardar información fuera de un computador con la conexión a Internet.
- d) Es el disco duro que está dentro del computador.

2. Selecciono de la caja la respuesta a cada enunciado y arrastro donde corresponda.

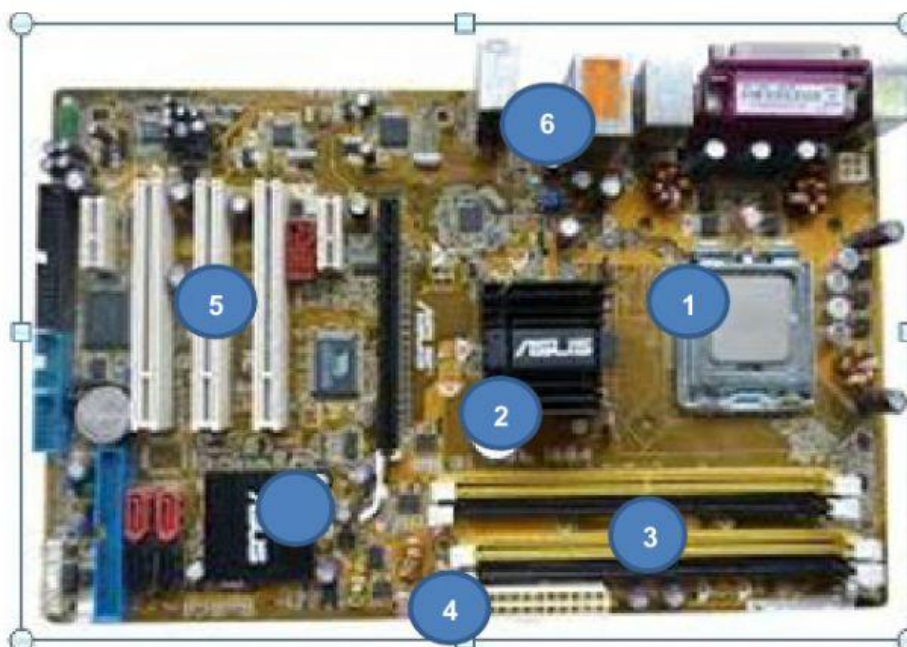
- a) SmartArt b) Correo electrónico c) Buscador d) Storyboardthat
e) Navegador f) PowerPoint g) Excel h) Dropbox i) Canva j) Word

Enunciados	Aplicación
1. Aplicación online para crear infografías.	
2. Es un procesador de textos	
3. Es una hoja de cálculo	
4. Permite insertar elementos gráficos para comunicar información visualmente.	
5. Permite el envío y recepción de todo tipo de archivos de una manera más privada entre personas.	



6. Servicio en la nube virtual	
7. Google, Yahoo, Youtube, permiten buscar información en internet y son conocidos como...	
8. Mozilla, Chrome, Safari, Opera, son programas para acceder a internet y son conocidos como....	
9. Aplicación para crear cómics online	
10. Aplicación que utiliza diapositivas para realizar presentaciones y vídeos.	

3. Identifico en el gráfico la ubicación de los diferentes componentes internos de la mainboard.



- a) Puente Norte
- b) Microprocesador
- c) Puertos para micrófono y altavoces
- d) Conector ATX
- e) Ranuras de las memorias RAM
- f) Ranuras de expansión



4. Identifico los diferentes gráficos estadísticos y emparejo la imagen con el nombre respectivo.

1 GRÁFICO CIRCULAR	2 GRÁFICO DE EMBUDO	3 Gráficas del Ecuador y número de cantones	4 GRÁFICO DE COLUMNAS	5 GRÁFICO DE LÍNEAS	6 Gráficas del Ecuador y número de cantones
7 Gráficas del Ecuador y número de cantones	8 Gráficas del Ecuador y número de cantones	9 Gráficas del Ecuador y número de cantones	10 GRÁFICO DE BARRAS	11 Gráficas del Ecuador y número de cantones	12 HISTOGRAMA

5. Selecciono la función que debo aplicar en EXCEL para multiplicar factores:

FUNCIÓN

6. Selecciono la función que debo aplicar en EXCEL para hallar la media aritmética de los datos:

FUNCIÓN

7. Selecciono la función que debo aplicar en EXCEL para hallar raíz cuadrada de un número:

FUNCIÓN

ELABORADO	REVISADO	APROBADO
DOCENTE: MSc. Janneth García S.	NOMBRE: Lic. Jenny Pillajo	NOMBRE: MSc. Margarita Maldonado
Firma:	Firma:	Firma:
Fecha: 2021/08/23	Fecha:	Fecha: