



Evaluación de informática

Examen de la materia de informática
Curso CENEVAL
Profesor: Nahúm Ávila Morales

Nombre: _____ fecha: 8 de octubre de 2022 calificación:

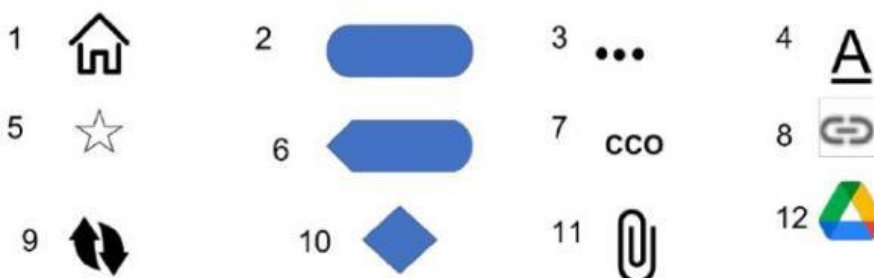
Objetivo: aplica el conocimiento adquirido durante el análisis de la materia, como proceso de retroalimentación del contenido.

Lee con atención cada reactivo y contesta correctamente lo que se pide, trata de contestar sin revisar apuntes o el material que se te proporcionó, a menos que lo consideres necesario. La finalidad del examen es reforzar conocimientos.

1. Selecciona el tipo de hardware que permite dar instrucciones a la computadora por medio de botones alfanuméricos. **(1 punto)**
 - a) Entrada
 - b) Salida
 - c) Generador de textos
 - d) Hoja de cálculo
2. Tipo de hardware con el que se pueden convertir archivos digitales en documentos físicos. **(1 punto)**
 - a) Entrada
 - b) Generador de textos
 - c) Salida
 - d) Hoja de cálculo
3. Ejecutar tareas de manera simultánea y gestionar los recursos de la computadora son funciones que le corresponden al... **(1 punto)**
 - a) CPU
 - b) Sistema operativo
 - c) Hardware
 - d) Software
4. Estrategia que tiene como finalidad acceder a la información de una persona para manipularla y llevar a cabo acciones ilegales. **(1 punto)**
 - a) Mobbing
 - b) Phubbing
 - c) Bullying
 - d) Phishing
5. Tipo de software que te permite aplicar transiciones y combinar correspondencia. **(1 punto)**
 - a) Procesador de textos
 - b) Presentador electrónico
 - c) Salida
 - d) Entrada
6. ¿En cuál software se pueden aplicar filtros y formato condicional? **(1 punto)**
 - a) Presentador electrónico.
 - b) Salida
 - c) Generador de textos
 - d) Hoja de cálculo.
7. Tipo de software en el que se pueden crear tablas de contenido y crear intervalos. **(1 punto)**
 - a) Hoja de cálculo
 - b) Presentador electrónico
 - c) Salida
 - d) Generador de textos
8. Además de (=PROMEDIO) ¿qué fórmula permite calcular un promedio? **(1 punto)**
 - a) $= (B3 * C3 * D3) / 3$
 - b) $= (B3 + C3 + D3) / 3$
 - c) $= (B3 + C3 + D3 + 3)$
 - d) $(B3 + C3 + D3) / 3$

9. Coloca el número del icono dentro de la tabla a un lado de la función que le corresponde. (12 puntos)

Accede a la página predeterminada en el navegador de internet.	
Guarda las páginas web a las que se quiere acceder en el futuro.	
Habilita funciones adicionales.	
Carga nuevamente la información de la página actual de internet.	
Permite enviar un correo a varios destinatarios.	
Sirve para agregar archivos como imágenes, audio y video.	
Establece el inicio y el fin de un diagrama de flujo.	
Cambia las características del texto.	
Adjunta archivos compartidos en la nube.	
Proyecta los resultados de las operaciones por medio del monitor.	
Permite incluir enlaces de páginas web.	
Sirve para establecer condiciones con una respuesta negativa o positiva.	



1. Selecciona la fórmula para calcular el promedio en la siguiente imagen. (2 puntos)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1											
2											
3											
4			EDAD	PESO	ESTATURA						
5		1	15	51	1.57						
6		2	18	58	1.55						
7		3	22	67	1.71						
8		4	21	69	1.8						
9		5	26	65	1.61						
10											
11											
12											
13											
14		Devuelve el precio por 100 \$ de valor nominal de un valor bursátil que paga una tasa de interés periódica						=PR			
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											

1. PRECIO

2. PRECIO.DESCUENTO

3. PRECIO.PER.IRREGULAR.1

4. PRECIO.PER.IRREGULAR.2

5. PRECIO.VENCIMIENTO

6. PROBABILIDAD

7. PRODUCTO

8. PROMEDIO

9. PROMEDIO.SI

10. PROMEDIO.SI.CONJUNTO

11. PROMEDIOA

12. PRONOSTICO.ETS



Evaluación de informática

9. Escribe sobre la línea el nombre de la celda en la quedará el valor del promedio al aplicar la fórmula en la imagen anterior. (1 punto)

11. Da clic sobre el icono en el que se tiene que presionar para insertar un gráfico. (2 puntos)

The screenshot shows the Microsoft Excel ribbon with the 'Insertar' (Insert) tab selected. The 'Gráficos' (Charts) group is highlighted, showing various chart icons. The 'Gráficos recomendados' (Recommended Charts) icon is the first one in the group. Below the ribbon, a portion of the Excel spreadsheet is visible, showing a table with columns labeled 'EDAD', 'PESO', and 'ESTATURA'.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1											
2											
3											
4			EDAD	PESO	ESTATURA						
5		1	15	51	1.57						
6		2	18	58	1.55						
7		3	22	67	1.71						
8		4	21	69	1.8						
9		5	26	65	1.61						
10											
11											