

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

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

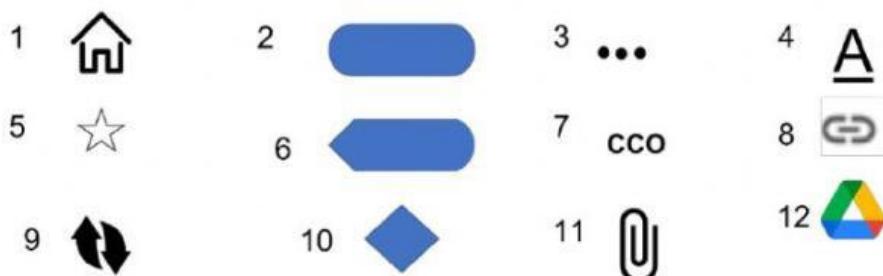
Objetivo: aplica el conocimiento adquirido durante el análisis de la materia, como proceso de retroalimentación del contenido.

Lee con atención cada reactivó 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 c) Generador de textos
b) Salida d) Hoja de cálculo
 2. Tipo de hardware con el que se pueden convertir archivos digitales en documentos físicos. (1 punto)
a) Entrada c) Salida
b) Generador de textos 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 c) Hardware
b) Sistema operativo 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 c) Bullying
b) Phubbing d) Phishing
 5. Tipo de software que te permite aplicar transiciones y combinar correspondencia. (1 punto)
a) Procesador de textos c) Salida
b) Presentador electrónico d) Entrada
 6. ¿En cuál software se pueden aplicar filtros y formato condicional? (1 punto)
a) Presentador electrónico. c) Generador de textos
b) Salida 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 c) Salida
b) Presentador electrónico d) Generador de textos
 8. Además de (=PROMEDIO) ¿qué fórmula permite calcular un promedio? (1 punto)
a) =(B3*C3*D3)/3 d) (B3+C3+D3)/3
b) =(B3+C3+D3)/3
c) =(B3+C3+D3+3)

9. Coloca el número del ícono 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)

The screenshot shows a Microsoft Excel spreadsheet with data in rows 4 to 9 across columns A to E. The data includes columns for EDAD, PESO, and ESTATURA. Row 14 contains the formula =PF, which is highlighted in green. A dropdown menu is open over this cell, listing various functions starting with 'PRECIO'. The visible options include: PRECIO, PRECIO.DESCUENTO, PRECIO.PER.IRREGULAR.1, PRECIO.PER.IRREGULAR.2, PRECIO.VENCIMIENTO, PROBABILIDAD, PRODUCTO, PROMEDIO, PROMEDIO.SI, PROMEDIO.SICONJUNTO, PROMEDIOA, and PRONOSTICO ETS.

A	B	C	D	E
1				
2				
3				
4	EDAD	PESO	ESTATURA	
5	1	51	1.57	
6	2	58	1.55	
7	3	67	1.71	
8	4	69	1.8	
9	5	65	1.61	



Evaluación de informática

10. 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 ícono en el que se tiene que presionar para insertar un gráfico. **(2 puntos)**

The screenshot shows a Microsoft Excel spreadsheet with the following details:

- Table:** A data table is present in rows 4 to 9, columns A to D. The columns are labeled "EDAD", "PESO", and "ESTATURA". The data is as follows:

	EDAD	PESO	ESTATURA
1	15	51	1.57
2	18	58	1.55
3	22	67	1.71
4	21	69	1.8
5	26	65	1.61
- Ribbon:** The "Insert" tab is selected. Other tabs visible include Archivo, Inicio, Disposición de página, Fórmulas, Datos, Revisar, Vista, and Ayuda.
- Gráficos:** The "Gráficos" section of the ribbon is expanded, showing various chart types: Gráficos recomendados, Gráficos, Mapas, Gráfico dinámico, Paseos, Líneas, Columnas, and Pérdidas y ganancias.
- Cells:** Cell Q24 is selected.