

## **Componentes de una Computadora**

1. ¿Cuáles son los componentes principales de una computadora?
2. ¿Cuál es la función del CPU?

## **Memoria**

3. ¿Qué diferencia hay entre la memoria RAM y el disco duro?
4. ¿Qué es la memoria caché?

## **Software Básico**

5. ¿Qué es un sistema operativo?
6. ¿Qué es un programa o aplicación?

## **Archivos y Carpetas**

7. ¿Qué es un archivo?
8. ¿Qué es una carpeta o directorio?

## **Periféricos**

9. Menciona ejemplos de dispositivos de entrada y salida.
10. ¿Qué es un driver o controlador de dispositivo?

## **Redes Elementales**

11. ¿Qué es una red informática?
12. ¿Qué es Internet?

## **Direccionamiento**

13. ¿Qué es una dirección IP?
14. ¿Qué es una dirección MAC?

## **Conceptos de Internet**

15. ¿Qué es un navegador web?
16. ¿Qué es un buscador?

## **Unidades de Medida**

17. ¿Qué es un bit y un byte?
18. ¿Cuáles son las unidades de medida de la capacidad de almacenamiento (KB, MB, GB, TB)?

## **Variables y Tipos de Datos (Programación)**

19. ¿Qué es una variable y para qué se utiliza en programación?
20. Menciona y describe brevemente tres tipos de datos comunes en la programación (por ejemplo, enteros, cadenas de texto, booleanos).

## **Estructuras de Control (Programación)**

21. ¿Qué es una estructura de control?
22. Explica la diferencia entre una estructura de control "if-else" y un bucle "for".

## **Funciones (Programación)**

23. ¿Qué es una función en programación?
24. ¿Cuál es la diferencia entre los parámetros y los argumentos de una función?

## **Operadores (Programación)**

25. ¿Qué son los operadores aritméticos y lógicos? Da ejemplos de cada uno.
26. ¿Cuál es la diferencia entre el operador de asignación (=) y el operador de comparación (==)?

## **Arrays (o Listas) (Programación)**

27. ¿Qué es un array (o lista) en programación?
28. ¿Cómo se accede a un elemento específico dentro de un array?

## **Algoritmos Básicos (Programación)**

29. ¿Qué es un algoritmo?
30. Describe un algoritmo simple para buscar un número en una lista de números.

## **Depuración (Debugging) (Programación)**

31. ¿Qué es la depuración en programación?
32. ¿Por qué es importante la depuración en el desarrollo de software?