

# GUIA DE ESTUDIOS LABORATORIO DE CÓMPUTO I

Estas preguntas pueden servir como base para estudiar y comprender los temas mencionados. Recuerda que es útil profundizar en los conceptos y utilizar recursos adicionales para una comprensión completa. ¡Buena suerte en tus estudios!

RESUELVE LA GUIA CONTESTADO CADA UNA DE LAS INTERROGANTES QUE SE PRESENTAN.

## Contenido

|   |   |
|---|---|
| Antecedentes Históricos de las Computadoras:..... | 1 |
| Sociedad del Conocimiento:.....                   | 1 |
| Componentes Básicos de las Computadoras:.....     | 1 |
| Ambiente Operativo de Windows 10: .....           | 2 |
| Internet: .....                                   | 2 |
| Navegadores .....                                 | 2 |
| Buscadores:.....                                  | 2 |
| Correo Electrónico: .....                         | 3 |
| Seguridad de la Información: .....                | 3 |
| Microsoft Word 2016: .....                        | 3 |
| <b>Consejos para el estudio:</b> .....            | 3 |

## Antecedentes Históricos de las Computadoras:

Preguntas:

1. ¿Cuáles fueron las primeras formas de cálculo utilizadas por el ser humano antes de la invención de las computadoras?
2. Describe la contribución del personaje Charles Babbage en el desarrollo de las primeras ideas de computadoras.
3. ¿Cuál fue la importancia de la invención del transistor en la evolución de las computadoras?
4. Menciona al menos tres hitos importantes en la historia de las computadoras desde la década de 1950 hasta la actualidad.
5. ¿Cómo influyó la Segunda Guerra Mundial en el avance de la tecnología computacional?

## Sociedad del Conocimiento:

Preguntas:

6. Define el concepto de "sociedad del conocimiento" y explica cómo difiere de las sociedades anteriores.
7. ¿Cuál es el papel de la tecnología de la información en la sociedad del conocimiento?

## Componentes Básicos de las Computadoras:

Preguntas:

## GUIA DE ESTUDIOS LABORATORIO DE CÓMPUTO I

Estas preguntas pueden servir como base para estudiar y comprender los temas mencionados. Recuerda que es útil profundizar en los conceptos y utilizar recursos adicionales para una comprensión completa. ¡Buena suerte en tus estudios!

8. Nombra y describe las funciones principales de al menos cuatro componentes internos de una computadora.
9. ¿Cuál es la diferencia entre memoria RAM y memoria de almacenamiento a largo plazo (por ejemplo, un disco duro)?
10. Explica la función de la unidad central de procesamiento (CPU) y cómo se relaciona con el rendimiento de una computadora.
11. Describe la importancia de los periféricos en un sistema informático y proporciona ejemplos; periféricos de entrada y de salida.
12. ¿Cómo influye la arquitectura de 32 bits y 64 bits en el rendimiento de una computadora?
13. ¿Qué es el hardware y software? proporciona ejemplos de cada uno.

### Ambiente Operativo de Windows 10:

Preguntas:

14. ¿Qué es un sistema operativo?
15. ¿Qué son el Software de sistema y software de aplicación?
16. Enumera al menos tres características clave de Windows 10.
17. Describe el propósito y la función del Panel de Control en Windows 10.
18. Explica cómo se gestionan los archivos y carpetas en el Explorador de Archivos de Windows 10.
19. ¿Cuál es la importancia de las actualizaciones de seguridad en un sistema operativo, y cómo se gestionan en Windows 10?

### Internet:

20. Define qué es Internet y cómo funciona.
21. Menciona al menos tres servicios comunes que ofrece Internet.
22. Explica la diferencia entre HTTP y HTTPS.
23. ¿Cuál es la importancia del protocolo TCP/IP en Internet?

### Navegadores

24. ¿Qué es un navegador?
25. Enumera tres navegadores web populares y menciona una característica distintiva de cada uno.

### Buscadores:

26. Explique cómo funciona un motor de búsqueda en Internet.
27. Menciona tres motores de búsqueda populares y sus características principales.
28. ¿Cuáles son los operadores de búsqueda y cómo se utilizan?

## GUIA DE ESTUDIOS LABORATORIO DE CÓMPUTO I

Estas preguntas pueden servir como base para estudiar y comprender los temas mencionados. Recuerda que es útil profundizar en los conceptos y utilizar recursos adicionales para una comprensión completa. ¡Buena suerte en tus estudios!

### Correo Electrónico:

29. ¿Cuáles son los elementos básicos de un correo electrónico?
30. Explica la diferencia entre "CC" y "CCO" al enviar un correo.
31. Describe cómo adjuntar un archivo a un correo electrónico.

### Seguridad de la Información:

32. Define qué es la seguridad de la información y por qué es importante.
33. Enumera al menos tres medidas de seguridad que se deben tomar al usar contraseñas.
34. Explica la importancia de actualizar regularmente el software para mantener la seguridad.
35. ¿Qué es el phishing y cómo se puede evitar?

### Microsoft Word 2016:

1. Cuál es la pestaña que contiene los comandos que se utilizan para configurar la página del documento.
2. De forma predeterminada, ¿En cuál de las siguientes ubicaciones se coloca una nota al pie?
3. Comando que permite organizar las fuentes citadas en el documento
4. Permite proporcionar un resumen del documento
5. Muestra marcas de párrafo y otros elementos de formatos ocultos
6. Marca el punto en el que se acaba una página y comienza otra
7. Comando para Justificar se encuentra en la ficha
8. Secuencia para insertar un comentario en el documento
9. ¿Guarda el documento conservando su nombre y ubicación?
10. ¿Cómo se guarda un documento como archivo PDF en Word 2016?
11. Cuál es la pestaña que contiene los comandos que se utilizan para configurar la página del documento.
12. Herramienta que permite crear diagramas
13. Permite distribuir el texto de forma homogénea entre los márgenes
14. Opción que permite trabajar documentos colaborativos en la nube

### Consejos para el estudio:

- Utiliza recursos en línea, como tutoriales y documentación oficial.
- Practica activamente con las herramientas mencionadas.
- Realiza ejercicios prácticos para reforzar los conceptos aprendidos.

Recuerda adaptar esta guía a tus necesidades específicas y profundizar en los temas según tu nivel de conocimiento y el alcance de tu curso o estudio. ¡Buena suerte!

**Elaboró: MC. Raquel Villa Núñez**  
**Profesora de la materia de Laboratorio de cómputo I**