INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN CRISTÓBAL



"Liderando Procesos de Crecimiento Humano"

TALLER DE RECUPERACIÓN TERCER PERÍODO DOCENTE BEATRIZ HERRERA TECNOLOGÍA S°2

Instrucciones Generales

Para realizar la recuperación del Tercer periodo el estudiante debe resolver en hojas de block y a mano (se verificará que la letra sí sea del estudiante) las siguientes actividades. Se debe referenciar la bibliografía de donde se tomó la información.

Fecha de Entrega: 24 de octubre/2025.

- 1. Define qué es un virus informático y explica cómo se propaga.
- 2. Escribe 3 ejemplos de virus informáticos famosos y sus efectos.
- 3. Diferencia entre un virus y un malware.
- 4. Elabora un listado de 5 medidas para prevenir virus en los computadores de la institución.
- 5. Diseña un afiche con mensajes de prevención frente a los virus informáticos.
- 6. Explica qué son los delitos informáticos y da 2 ejemplos.
- 7. Investiga y escribe el nombre de una ley colombiana que regule los delitos informáticos.
- 8. Redacta un caso hipotético donde se evidencie un delito informático y propón una sanción posible.
- 9. Realiza un cómic corto sobre la importancia de denunciar los delitos informáticos.
- 10. Define con tus palabras qué es la seguridad informática.
- 11. Haz una lista con 5 recomendaciones para proteger tus cuentas en redes sociales.
- 12. Explica la diferencia entre contraseña segura y contraseña débil, incluye un ejemplo de cada una.
- 13. Realiza una infografía sobre buenas prácticas de seguridad informática.
- 14. Define qué son las TIC.
- 15. Menciona 5 aplicaciones de las TIC en la vida cotidiana.
- 16. Explica cómo las TIC han transformado la educación.
- 17. Describe 3 ventajas y 3 desventajas del uso de las TIC en la sociedad.
- 18. Elabora un mapa conceptual que organice los diferentes usos de las TIC.
- 19. Escribe 5 servicios que ofrecen las TIC y da un ejemplo de cada uno.
- 20. Describe cómo utilizas diariamente al menos 2 de esos servicios.
- 21. Elabora un diagrama que relacione servicios de TIC con actividades escolares.
- 22. Enumera 5 formatos de imagen más usados y describe sus características.
- 23. Explica los elementos de una fotografía
- 24. Explica por qué es importante elegir el formato correcto al guardar una imagen.
- 25. Menciona 3 programas o aplicaciones para editar videos.
- 26. Realiza un esquema que muestre las fases básicas de la edición de un video.
- 27. Explica los elementos de un vídeo
- 28. Explica la diferencia entre fórmula y función en Excel.
- 29. En una hoja de Excel crea una tabla con los nombres de 5 productos, su precio y cantidad, y usa una fórmula para calcular el total de cada producto.
- 30. Aplica en esa misma tabla una función para obtener: el total general, el promedio de precios y el valor máximo de los precios.