

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN CRISTÓBAL <i>"Liderando Procesos de Crecimiento Humano"</i>
	TALLER DE RECUPERACIÓN TERCER PERÍODO DOCENTE BEATRIZ HERRERA TECNOLOGÍA 8°1, 8°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.