

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA VILLA FLORA		CÓDIGO: ED-F-27	VERSIÓN 3	
	PLAN DE APOYO			FECHA: 18-09-2020	
Área y/o Asignatura: Tecnología		Grado: 4		Periodo: 1	
Docente (s): Mariluz Viviana Martínez Cortés.					
INDICADOR(ES) DE DESEMPEÑO SABER SER (ACTITUDINAL) Promueve el cumplimiento de las normas para la prevención de accidentes y enfermedades. Fortalece el trabajo colaborativo para mejorar el cumplimiento de normas de seguridad. SABER HACER (PROCEDIMENTAL) Utiliza herramientas de información y comunicación para el desarrollo de diversas actividades y sustentar sus ideas. Usa instructivos y manuales para guiarse en el manejo de artefactos. SABER CONOCER (CONCEPTUALES) Conoce las consecuencias del mal uso de los artefactos tecnológicos y sus efectos en el entorno actual. Diferencia productos tecnológicos y productos naturales, sus dificultades y riesgos asociados a su uso.					
FECHA de presentación		ACTIVIDAD A REALIZAR			
6 al 10 de mayo/2024		1, Resolver el taller propuesto. (valor porcentual 50%)			
6 al 10 de mayo/2024		2. Sustentación. (valor porcentual 50%)			
OBSERVACIONES: <ul style="list-style-type: none"> • Presentar el taller en hojas block, con pulcritud, orden y realizado a mano por el estudiante. Ver anexo. • Estudiar los temas del período para la sustentación el día que se le indique. • Recuerde presentar las actividades del plan de apoyo en las fechas programadas y firmar asistencia en el formato del docente. • Tener en cuenta que la nota máxima del plan de apoyo es 3.9 de acuerdo los numerales 7.2.1 y 7.2.2 del SIEE. 					

Taller de tecnología.

Nombre: _____ Grado: _____

1. Lee la siguiente información y responde.

Normas para la prevención de accidentes y enfermedades.

✓ **Uso seguro de herramientas y equipos:**

Manejar adecuadamente herramientas y equipos tecnológicos, como tijeras, cortadores, reglas, lápices, computadoras, entre otros. Se debe hacer hincapié en mantener las herramientas afiladas lejos de los dedos, así como en el uso correcto de dispositivos electrónicos para evitar lesiones.

✓ **Supervisión adecuada:**

Los niños deben estar supervisados por un adulto responsable mientras trabajan en actividades tecnológicas. Esto puede ayudar a prevenir accidentes y garantizar que sigan las instrucciones de seguridad adecuadas.

✓ **Higiene personal:**

La importancia de lavarse las manos antes y después de utilizar equipos tecnológicos, especialmente si se comparten entre varios niños. Esto ayuda a prevenir la propagación de gérmenes y enfermedades.

✓ **Postura adecuada:**

Promover una postura adecuada al sentarse frente a una computadora o trabajar con herramientas. Esto puede incluir mantener la espalda recta, los pies en el suelo y los ojos a una distancia adecuada de la pantalla para prevenir la fatiga y las lesiones musculoesqueléticas.

✓ **Manejo adecuado de cables y conexiones eléctricas:**

Evitar manipular cables eléctricos con las manos mojadas, a evitar enrollarlos alrededor del cuello o del cuerpo, y a desconectarlos correctamente cuando no estén en uso para prevenir descargas eléctricas y otros accidentes.

✓ **Almacenamiento seguro:**

Guardar adecuadamente herramientas y equipos tecnológicos después de usarlos para evitar tropiezos y caídas, así como para mantener el área de trabajo ordenada y segura.

✓ **Respeto por el equipo:**

Tratar el equipo tecnológico con cuidado y respeto, evitando golpes, caídas o manipulaciones bruscas que puedan dañarlo o causar lesiones.

- A. ¿Cuáles son las normas básicas de seguridad que debemos seguir al trabajar con herramientas y equipos en el área de tecnología?
- B. ¿Por qué es importante lavarse las manos antes y después de utilizar equipos tecnológicos en el aula?
- C. ¿Cómo debemos sentarnos correctamente frente a una computadora para evitar lesiones?

- D. ¿Qué precauciones debemos tomar al manipular cables y conexiones eléctricas durante una actividad tecnológica?
- E. ¿Cuál es la importancia de tratar el equipo tecnológico con cuidado y respeto?
2. Lee con atención la siguiente información y responde.

Normas de seguridad

Las normas de seguridad son medidas y procedimientos que deben ejecutarse para evitar o minimizar los riesgos asociados a la actividad desarrollada. Su cumplimiento garantizará una mayor calidad de los bienes y servicios como, por ejemplo:

- ✓ Siempre trabajar bajo supervisión.
- ✓ No correr ni jugar en la sala de sistemas, aula de clases y pasillos.
- ✓ Lavarse las manos antes y después de usar equipos.
- ✓ Respetar y seguir las instrucciones del docente.
- ✓ Utilizar herramientas y equipos con cuidado.
- ✓ No tocar cables eléctricos con las manos mojadas.
- ✓ Informar de cualquier problema o accidente.
- ✓ No compartir información personal en redes sociales.
- ✓ Guardar las herramientas y equipos correctamente después de su uso.
- ✓ Trabajar en un ambiente ordenado y organizado.

- A. ¿Qué precauciones debemos tomar al utilizar dispositivos electrónicos en la sala de sistemas?
- B. ¿Por qué es importante no comer ni beber en la sala de sistemas?
- C. ¿Cómo podemos proteger nuestros datos personales y contraseñas al utilizar los equipos en la sala de sistemas?
- D. ¿Qué debemos hacer en caso de detectar un comportamiento sospechoso o inapropiado en la sala de sistemas?
- E. ¿Por qué es importante mantener la sala de sistemas ordenada y libre de obstrucciones?

3. Lee con atención la siguiente información y responde.

Herramientas de comunicación e información.

Internet es como una enorme red de información que conecta a personas de todo el mundo. Es como una biblioteca gigante donde puedes encontrar todo tipo de cosas, como libros, videos, música, juegos y fotos. También es un lugar donde puedes hablar con tus amigos, compartir cosas interesantes y aprender sobre cualquier tema que te guste. Por ejemplo, puedes usar Internet para buscar información para tus tareas escolares, ver videos divertidos, jugar juegos en línea con tus amigos o chatear con tus familiares que viven lejos.

En resumen, Internet es una herramienta increíble que nos permite aprender, divertirnos y comunicarnos con otras personas de manera rápida y fácil. Es importante utilizar herramientas de comunicación e información apropiadas para la edad y el nivel de desarrollo de los niños y las niñas, así:

- ✓ Internet seguro.
- ✓ Software educativo.
- ✓ Presentaciones multimedia.
- ✓ Juegos educativos.
- ✓ Correo electrónico seguro.

4. Lee con atención la siguiente información y responde.

Precauciones al utilizar internet

- ✓ No compartir información personal.
- ✓ Usar contraseñas seguras.
- ✓ Pensar antes de hacer clic.
- ✓ Comunicarse con responsabilidad.
- ✓ No confiar en extraños en línea.
- ✓ Pedir ayuda a los adultos de confianza
- ✓ Conocer los ajustes de privacidad.
- ✓ No creer en todo lo que ven en línea.
- ✓ Limitar el tiempo en línea.
- ✓ Actualizar regularmente el software y el antivirus.

A. ¿Qué es Internet y para qué se utiliza?

B. ¿Qué precauciones debemos tomar al comunicarnos con personas que no conocemos en línea?

C. ¿Cómo podemos identificar si un sitio web o una herramienta de comunicación en línea es seguro?

D. ¿Qué debemos hacer si recibimos mensajes o correos electrónicos de desconocidos?

E. ¿Qué debemos hacer si nos sentimos incómodos o inseguros mientras estamos en línea?

5. Observa la imagen y escribe 5 recomendaciones para utilizar de manera correcta las redes sociales.



