**PLANES COMPLEMENTARIOS DE APOYO**

**Asignatura:** Tecnología e informática  **Grado:**4° **Periodo:** V **Año:** 2022

**RECOMENDACIONES**

*Cada periodo el docente formula una pregunta problematizadora o situación problema relacionada con las metas de aprendizaje que le ayudan al estudiante a prepararse para sustentar sus conocimientos y niveles de competencia desde cada área. Este proceso está programado para el martes 22 de noviembre de 2022. El estudiante debe repasar los conceptos que se citan a continuación con ayuda de las notas de clase, el cuaderno y guías de trabajo con el fin de presentar sustentación que dé cuenta de las competencias adquiridas.*

1. **Pregunta Problematizadora:**

¿Cuál es la aplicación sobre tecnologías emergentes en la sociedad actual, utilizando recursos web para su inmersión y experimentación?

1. **Metas de aprendizaje:**

* Identificar conceptos sobre realidad virtual, tipos, características y aplicaciones.
* Utiliza aplicaciones de realidad virtual de contenidos específicos mediante App móviles,

visores RV y audífonos para experimentar inmersiones RV.

* Identificar conceptos básicos de Telemática y redes informáticas como ramas

fundamentales de las ciencias de la computación.

* Comprender la importancia y el funcionamiento de una red informática, sus clases y

características, contextualizando el conocimiento con la realidad.

* Utiliza el procesador de textos para crear documentos digitales tipo periódico por medio

de herramientas como columnas, letra capital, tablas, formas, bordes, entre otros.

* Identifica los conceptos de infografía, su propósito y partes.
* Utiliza software de presentaciones para crear infografías y guardar como imagen en

formato jpg.

1. **Conceptos académicos desarrollados durante el periodo:**

1.Concepto de realidad virtual, realidad aumentada.

2. Telemática y las redes de computadoras y datos.

3. Procesador de textos: Documentos tipo periódico con columnas, letra capital, borde de página, formas, imágenes y tablas

. 4. Presentaciones: Creación de infografías y guardarlas como imagen jpg.

**Referencias bibliográficas:**

[**https://www.youtube.com/watch?v=mKbDDq0XIU0**](https://www.youtube.com/watch?v=mKbDDq0XIU0)

[**https://drive.google.com/drive/folders/1dKUEhcKhYNoR3w-Jas\_lZhbNzWOjLo\_Y**](https://drive.google.com/drive/folders/1dKUEhcKhYNoR3w-Jas_lZhbNzWOjLo_Y)

[**https://rockcontent.com/es/blog/realidad-aumentada/**](https://rockcontent.com/es/blog/realidad-aumentada/)

[**https://pragma-a.com/que-es-la-realidad-virtual-y-cuales-son-sus-aplicaciones/**](https://pragma-a.com/que-es-la-realidad-virtual-y-cuales-son-sus-aplicaciones/)