**PLANES COMPLEMENTARIOS DE APOYO**

**Asignatura:** Tecnología e informática  **Grado:**5° **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 importancia de contar con competencias digitales en la actualidad?

1. **Metas de aprendizaje:**

1. Identifica las características de los servicios de la nube, al igual que los riesgos de la web

2. Crea mapas conceptuales como estrategias de metacognición para el aprendizaje significativo en las Tics

3. Identifica diferentes tipos de sensores y actuadores aplicado al internet de las cosas (IOTS)

4. Crea una infografía a partir del buen uso de la web y sus riesgos

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

1.Servicios en la nube.

2.Riesgos en la web. Proteger la identidad digital.

3.Creación de mapas mentales: Robótica: Identificación de sensores y actuadores aplicado a internet de las cosas (identificación del tipo de sensores, controladores y actuadores).

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

5. Hojas de cálculo: Formato de celda, fórmulas básicas y funciones básicas. Recuperar libros, cambiar la ubicación, renombrar.

**Referencias bibliográficas:**

* Guía de Tecnología e Informática Quinto Periodo