**PLANES COMPLEMENTARIOS DE APOYO**

**Asignatura: Tecnología e informática Grado: 4 Periodo:** III **Año:** 2024

**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 los días del 20* ***al 22 y del 26 al 29 de agosto de 2024****. 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**

¿Por qué es necesario saber formular un proyecto emprendedor innovador?

1. **Metas de aprendizaje**

* Diseñar portafolio de productos y/o servicios para dar a conocer un microemprendimiento.
* Identificar las características de software de presentaciones para exponer contenidos.
* Crear presentaciones interactivas en Microsoft Power Point utilizando botones de acción y otros recursos.
* Reconoce en los virus informáticos un riesgo para la información de nuestra computadora y dispositivo móvil.
* Utilizar marcadores de Internet para guardar páginas favoritas de uso frecuente.
* Comprender los conceptos sobre proceso tecnológico y sus fases para crear un producto tecnológico.
* Identificar conceptos de introducción a la programación.

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

Partes de un portafolio

Software de Presentaciones electrónicas

Proceso Tecnológico

Mi Proyecto Tecnológico

Presentaciones interactivas

Peligros para la información

Internet: Generalidades

1. **Preguntas orientadoras**
2. ¿Para qué sirve un portafolio de productos y servicios?
3. ¿Qué es una presentación digital?
4. ¿Qué es un proceso tecnológico?
5. ¿Cuáles son las fases del proceso tecnológico?
6. ¿Qué es un Proyecto Tecnológico?
7. ¿Qué es una presentación interactiva?
8. ¿Qué son los virus informáticos?
9. ¿Cómo se infecta una computadora celular?
10. ¿Por qué es tan importante internet hoy en día?
11. **Referencias bibliográficas**

* Leer la guía páginas 74 y 75 para repasar partes de un portafolio
* Leer la guía páginas 79 a la 81 para recordar contenidos de cómo hacer una presentación digital.
* Leer la guía páginas 83 a la 85 y repasar las fases de un proyecto tecnológico.
* Leer la guía páginas 89 y 90 para identificar que es un proyecto tecnológico y como se hace.
* Leer la guía páginas 95 a la 97 para recordar contenidos sobre presentaciones interactivas.
* Leer la guía página 104 y 105 para saber sobre la seguridad y ciberseguridad.
* Leer la guía página 109 y 110 para comprender la importancia de internet.
* Todo lo mencionado se puede apoyar de videos y búsqueda en internet.
* Para la recuperación deben estar preparadas para la realización de una presentación digital con todo lo visto en clase y tener claro cómo se hace un proyecto tecnológico.

Guía elaborada por: Carlos Andres Gaviria.