**PLANES COMPLEMENTARIOS DE APOYO**

**Asignatura: Tecnología e informática Grado: 11° Periodo:** 3 **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. 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**

¿Cómo generar proyectos de investigación que aporten a la solución de un problema o necesidad aprovechando las novedades de las tecnologías de punta?

1. **Metas de aprendizaje**

* Crear proyectos de investigación tecnológica que favorezca la solución de un problema de un problema o necesidad del contexto.
* Aplicar de manera acertada los pasos requeridos para un proyecto de investigación tecnológica.
* Identificar conceptos generales de programación web a través de lenguaje HTML y estilos CSS.
* Diseñar campañas publicitarias para divulgar y posicionar productos y/o empresas a través de elementos audiovisuales, redes sociales y páginas web.

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

* Importancia y fases de un proyecto de investigación:
* Planteamiento del problema: Identificación de problema o necesidad, descripción, pregunta de investigación, objetivos, justificación.
* Citas y referencias según normas APA 7ma edición.
* Marcos de referencia: Marco conceptual, marco teórico
* Propuesta de solución
* Producto final.
* Presentaciones interactivas digitales

1. **Referencias bibliográficas**

* <https://www.todamateria.com/importancia-de-la-investigacion/>
* <https://docs.google.com/document/d/1NDOPQnZlC8IoMCPV4XWnyBsdZevcvH2g4vlZAT2z0ns/edit?usp=sharing>
* <https://docs.google.com/presentation/d/1vWUl6UdiyVWe1TD9iyv7sv68X7m6cYPHNbU9YTPdw1U/edit?usp=sharing>