**PLANES COMPLEMENTARIOS DE APOYO**

**Asignatura:** Tecnología e Informática **Grado:** 10 **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**

¿Cómo aplicar mis conocimientos de identidad digital para evaluar y cuidar mi huella digital?

1. **Metas de aprendizaje**

Conocer los riesgos al usar las tecnologías de la información y la comunicación, las medidas de seguridad a adoptar para mantener la integridad, confidencialidad y disponibilidad de sus datos e información para evitar cometer delitos informáticos o ser víctima de ellos.

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

\* ¿Qué es el Big Data?

\* Características y usos del big data.

\* Ventajas del big data.

\* El big data y el uso de las hojas de cálculo.

1. **Referencias bibliográficas.**
2. Camargo-Vega, J. J., Camargo-Ortega, J. F., & Joyanes-Aguilar, L. (2015). Conociendo big data. *Revista Facultad de Ingeniería*, *24*(38), 63-77.