**TALLER DE ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DE APOYO**

**PROCESO NIVELATORIO**

**Área:** Tecnología e informática **Grado**: 7° **Año:** 2024 - 2025

Nombre del estudiante: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Los estudiantes que al finalizar el año lectivo hayan obtenido valoración de desempeño bajo en dos (2) área del plan de estudios y hayan asistido como mínimo a 75% de las actividades académicas, pueden ser promovidos con programación de actividades complementarias de apoyo, las cuales se presentarán en sesión programada y previamente informada antes de iniciar el año lectivo siguiente y tendrán como plazo máximo para su recuperación el primer periodo académico del mismo.*

**Observaciones Generales:**

Desarrolle el taller correspondiente al área en la cual presentó debilidades académicas, según lo muestra el informe final entregado al acudiente al final del año lectivo.

**Presentación:**

El taller debe presentarse digital en una USB completamente diligenciado y ser sustentado el viernes 17 de enero de 2025 a las 8:00 am, donde el estudiante dará cuenta de sus conocimientos y competencias.

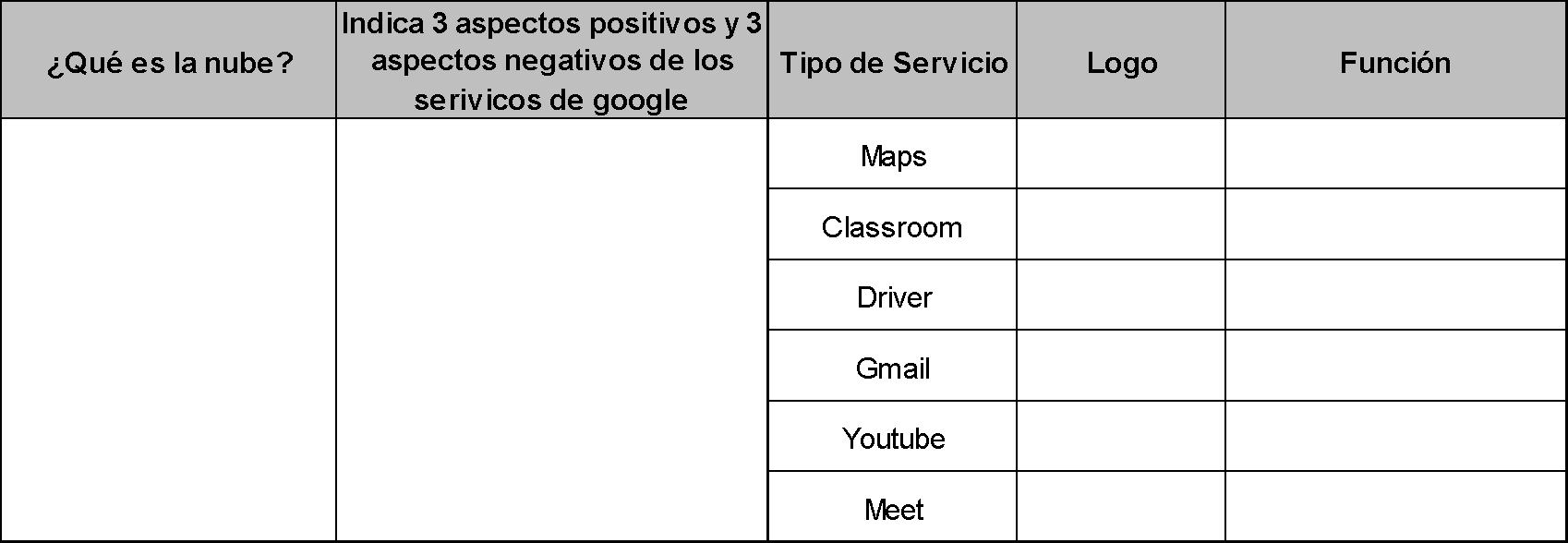
**PREGUNTAS PROBLEMATIZADORAS**

* ¿De qué manera me puedo apropiar de servicios en la nube y acceder a diferentes recursos para desarrollar competencias digitales y conocimientos en otros aspectos importantes y de manera segura?
* ¿De qué manera puedo mejorar mi interacción con la web favoreciendo la seguridad y la calidad de la información utilizada para proyectos académicos?
* ¿Cómo puedo utilizar las tecnologías de la información y comunicación para apoyar proyectos de emprendimiento social?
* ¿De qué manera la realidad virtual aporta al aprendizaje significativo y como puedo aplicar sus diferentes tecnologías?
* ¿Cuál es la importancia de la programación para el desarrollo tecnológico y cómo puede ayudar a potenciar mi pensamiento lógico?

**ACTIVIDADES:**

El desarrollo de las siguientes actividades se debe presentar en un documento de texto, estructurado bajo normas APA:

1. Realiza un mentecato (mapa mental – conceptual) en el que expliques el origen, la diferencia y relación, el impacto social y personal, los avances de la tecnología e informática.
2. Diseña, consulta y completa el siguiente esquema



1. Realiza una línea del tiempo en el que se exponga la evolución de la web (1.0 – 2.0 – 3.0 – 4.0 – 5.0)
2. Define qué es el panel de control y explica sus principales recursos con sus respectivas funciones
3. Explica qué son las tecnologías sostenibles y presenta 5 ejemplos con sus ventajas y desventajas
4. Consulta sobre un proyecto de emprendimiento, y realiza los siguientes puntos:

* Nombre de la empresa
* Historia de Origen de la Empresa
* Logotipo
* Misión y Visión
* Slogan

1. Define qué es la realidad aumentada y cómo ha impactado positiva y negativamente a la humanidad
2. Explica qué es la realidad virtual y sus tipos, luego explica qué beneficios trae para el desarrollo humano actual.
3. Realiza un algoritmo cualitativo de la vida cotidiana que utilice bucles
4. Selecciona la figura de la derecha (columna 1 a 5) que corresponda al cuadro con el signo de interrogación y que completa la secuencia:

