****

**TALLER DE ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DE APOYO**

**PROCESO NIVELATORIO**

**Área**: Tecnología e Informática   **Grado**: Décimo **Año:** 2024- 2025

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

*Los estudiantes que al finalizar el año lectivo hayan obtenido valoración de desempeño bajo 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 a mano completamente diligenciado con Normas APA y ser sustentado el 17 de Enero, donde el estudiante dará cuenta de sus conocimientos y competencias.

**PREGUNTAS PROBLEMATIZADORAS**:

1. ¿En qué contribuye a mi vida saber interpretar gráficas, registros y modelos matemáticos aplicados a hojas de cálculo?

2. ¿Cómo desarrollar planes de negocio a través de herramientas TIC y gestionar sus procesos administrativos?

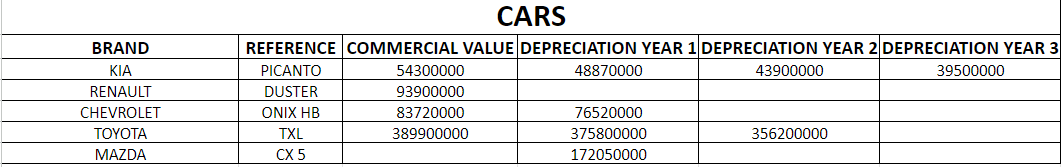
3. ¿Cómo aplicar las herramientas TIC para analizar la viabilidad de una idea de negocio y crear una imagen corporativa?

4. ¿Cómo utilizar la programación para desarrollar soluciones según las necesidades planteadas?

5.¿Cómo crear aplicaciones mediante programación orientada a objetos?

**ACTIVIDADES:**

Realiza la siguiente tabla en Excel y responde las preguntas de la 1 a la 5 con la información dada.



1.La depreciación del coche Renault Duster es del 11% cada año. Calcula los valores y completa la tabla

2. La depreciación del Chevrolet Onix es del 14% el segundo año y del 16% el tercero. Calcula los valores

3.La depreciación del TXL, al año, es del 18% del valor del primer año. Calcula este valor

4.Si la depreciación del Mazda CX5 es del 10% del valor del coche, ¿cuál es su coste? Calcula también la depreciación de los demás años (12%).

5. ¿Cuál es la depreciación total del Duster y Kia Picanto?

6. ¿Cuáles son los 10 tipos de gráficos más comunes en Excel? Menciónalos con ejemplos.

7. Contesta a las siguientes preguntas basándote en la información que conoces y encuentras en Internet (con tus propias palabras:

a. ¿Qué es una empresa?

b. ¿Cuál es el principal objetivo de una empresa?

c. ¿Cuáles son los elementos que componen una empresa? Dé ejemplos de cada uno

d. Mencione cuatro (4) tipos de empresas con sus respectivos ejemplos (En Colombia)

8.Defina qué es un plan de negocios y cómo se puede utilizar

9.Elija una empresa colombiana, indague sobre ella y responda:

a. ¿Cuáles son sus productos o servicios?

b. ¿Cuáles son sus competencias básicas?

c. ¿Cuál es el mensaje que quieren transmitir?

d. ¿Considera que su imagen corporativa está en consonancia con sus productos o servicios?

e. ¿Cómo ha sido el proceso de expansión de la empresa?

10. Crea una campaña en redes sociales para cada una de estas empresas:

a.Coca Cola

b.Universal Studios

c.Disney

**OBSERVACIONES:**

* El trabajo debe ser elaborado exclusivamente por el estudiante, de manera clara y con caligrafía legible.
* El taller debe ser resuelto en su totalidad y debe entregarse en hojas de block tamaño carta.
* El estudiante debe repasar exhaustivamente el contenido del taller y prepararse para la sustentación en la fecha y horario indicado. Para la sustentación, el estudiante deberá traer los materiales necesarios (hojas, lápices, borrador, colores, etc.)

**IMPORTANTE**: La presentación general del trabajo, incluyendo la estética y la organización, será evaluada como parte del criterio total. Todo lo producido debe ser de autoría del estudiante, cualquier plagio es agravante para anulación del trabajo.