ÁREA:	**Tecnología y emprendimiento**	**GRUPO:** 8002 - 8003
DOCENTE:	Ana María Galeano Hincapié.	
TRABAJO:	Taller de recuperación de tecnología **para el AÑO**	

TALLER DE RECUPERACIÓN - TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA

"El Viaje en el Tiempo Tecno-Lógico: Un Comic de la Evolución Digital"

Instrucciones y Parámetros para el Taller de recuperación:

1. Formato: Cómic o historieta
2. Material: Hojas de block
3. Presentación: Completamente coloreado, letra legible, dibujos claros y limpieza en todas las hojas.
4. **Fecha de entrega: lunes 30 de noviembre de 2026**

Contenido Obligatorio (en este orden):

1. **Portada (Hoja 1)**
   Título creativo, nombre del estudiante, curso y fecha.

2. **Capítulo 1: Los Orígenes de Internet (Hojas 2-3)**

- ARPANET y la Guerra Fría.
- Primera conexión entre computadoras.
- Tim Berners-Lee y la creación de la World Wide Web (WWW).

3. **Capítulo 2: Web 1.0 (Hoja 4)**

- Páginas web estáticas y de solo lectura.
- Ejemplo de navegador antiguo (Ej: Netscape).
- Énfasis en: "El usuario solo consume información".

4. **Capítulo 3: Web 2.0 (Hoja 5)**

- Redes sociales, YouTube, Wikipedia.
- El usuario como creador de contenido.
- Énfasis en: "Todos podemos participar y compartir".

5. **Capítulo 4: Inteligencia Artificial (Hojas 6-7)**

- Antecedentes históricos (máquinas antiguas).
- Conferencia de Dartmouth (1956).
- Ejemplos actuales: asistentes de voz, redes sociales, carros autónomos.

6. **Capítulo 5: Funciones de Excel (Hoja 8)**

- Problema cotidiano que se resuelva con cálculos.
- Uso y ejemplos visuales de:
- Suma (=SUMA)
- Resta (=A1-B1)
- Multiplicación (=A1*B1)
- División (=A1/B1)

7. **Capítulo 6: Sistemas Mecánicos e Hidráulicos (Hoja 9)**

- **Mecánicos:** Palancas, engranajes, poleas (Ej: bicicleta, balancín).
- **Hidráulicos:** Prensa hidráulica, frenos de carro (Ej: jeringas conectadas con agua).
- **Mostrar la diferencia:** sólidos vs líquidos en transmisión de fuerza.

8. **Conclusión (Hoja 10)**

- Reflexión final del personaje sobre la evolución tecnológica.
- Mensaje de cierre.

Temas de estudio para el examen tipo ICFES:

- La evolución del internet desde sus inicios
- Web 1.0 y web 2.0
- Evolución de la inteligencia artificial
- Funciones básicas de Excel (suma, resta, multiplicación y división)
- Sistema mecánicos e hidráulicos.