



# Institución Educativa La Milagrosa

Núcleo Educativo 926  
Carrera 29 Número 41-14 Telefax 221 5773 - 269 9965  
NIT: 811.017.366-7 DANE: 105001000418

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

## 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 24 de noviembre de 2025**

**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.