

MEMORIA DE EVIDENCIAS FOTOGRÁFICAS FINAL

SISTEMAS Y CONFIGURACIONES ELÉCTRICAS MIXTAS

*Compilación Consolidada de 33 Registros de Formación Directa
Centro para la Industria Petroquímica - CIP / SENA Regional Bolívar*

Estructuración Documental de Evidencias de Aprendizaje
Mayo 2026
Cartagena de Indias, Colombia

1. Introducción al Informe Conclusivo

Este documento compila de forma integral las treinta y tres (33) evidencias fotográficas asociadas a las actividades prácticas e interacciones del grupo de aprendizaje en la sesión técnica de circuitos. El registro visual detalla la secuencia metodológica, el planteamiento matemático en tablero, las simulaciones analíticas y el seguimiento personalizado del instructor.

1.1 Metodología de Organización de Imágenes

Para dar estricto cumplimiento al criterio formal de organización, las imágenes se estructuran de 4 en 4 en páginas dedicadas consecutivas, agrupando el remanente final en un bloque de consolidación técnica que asegura el balance y cierre precisos del documento en la página número 9.

2. Evidencias Fotográficas - Bloque 1

Secuencia regulada de registros gráficos correspondientes a la fase de desarrollo técnico (Imágenes 2 a 5).



Evidencia Fotográfica 2



Evidencia Fotográfica 3



Evidencia Fotográfica 4



Evidencia Fotográfica 5

3. Evidencias Fotográficas - Bloque 2

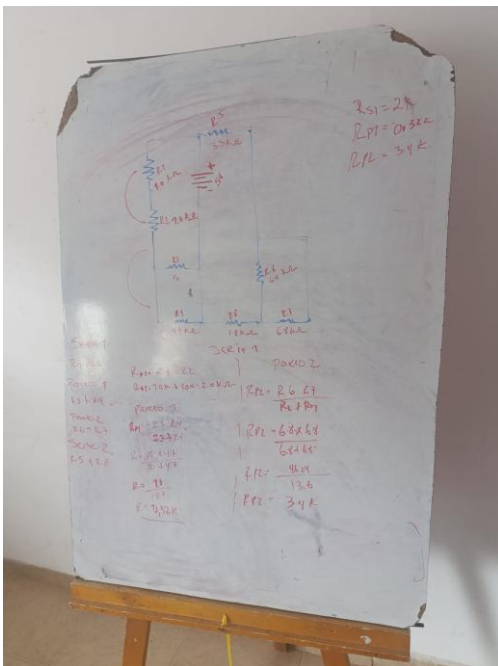
Secuencia regulada de registros gráficos correspondientes a la fase de desarrollo técnico (Imágenes 6 a 9).



Evidencia Fotográfica 6

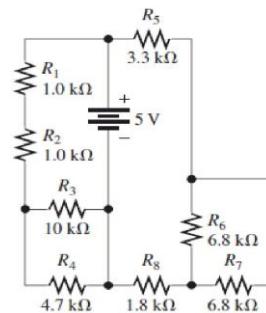


Evidencia Fotográfica 7



Evidencia Fotográfica 8

II. ¿Cuál es la resistencia total y el voltaje en c



Evidencia Fotográfica 9

4. Evidencias Fotográficas - Bloque 3

Secuencia regulada de registros gráficos correspondientes a la fase de desarrollo técnico (Imágenes 10 a 13).



Evidencia Fotográfica 10

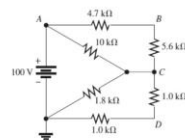


Evidencia Fotográfica 11



Evidencia Fotográfica 12

- IV. Un cierto circuito se compone de dos resistores en paralelo. La resistencia total es de $667\ \Omega$. Uno de los resistores es de $1.0\ \text{k}\Omega$. ¿Cuál es el otro resistor?
- V. Determine el voltaje en cada resistencia y la resistencia total vista desde la fuente.



Evidencia Fotográfica 13

5. Evidencias Fotográficas - Bloque 4

Secuencia regulada de registros gráficos correspondientes a la fase de desarrollo técnico (Imágenes 14 a 17).



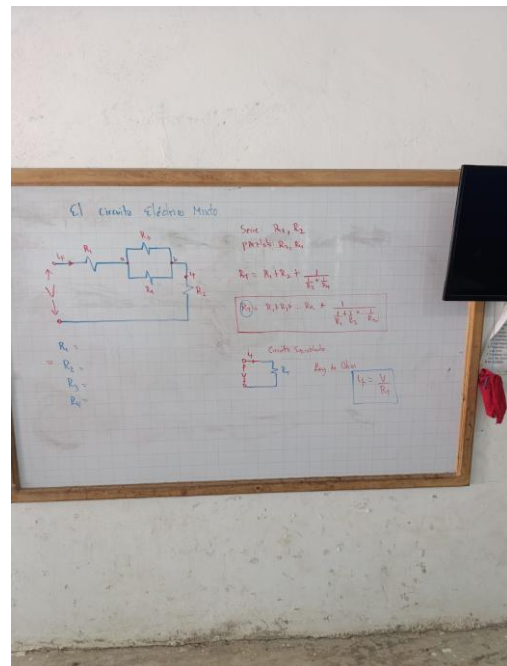
Evidencia Fotográfica 14



Evidencia Fotográfica 15



Evidencia Fotográfica 16



Evidencia Fotográfica 17

6. Evidencias Fotográficas - Bloque 5

Secuencia regulada de registros gráficos correspondientes a la fase de desarrollo técnico (Imágenes 18 a 21).



Evidencia Fotográfica 18



Evidencia Fotográfica 19



Evidencia Fotográfica 20



Evidencia Fotográfica 21

7. Evidencias Fotográficas - Bloque 6

Formación Técnica en Circuitos Eléctricos y Conectividad



Evidencia Fotográfica: 22.jpeg



Evidencia Fotográfica: 23.jpeg



Evidencia Fotográfica: 24.jpeg



Evidencia Fotográfica: 25.jpeg

8. Evidencias Fotográficas - Bloque de Cierre Integral

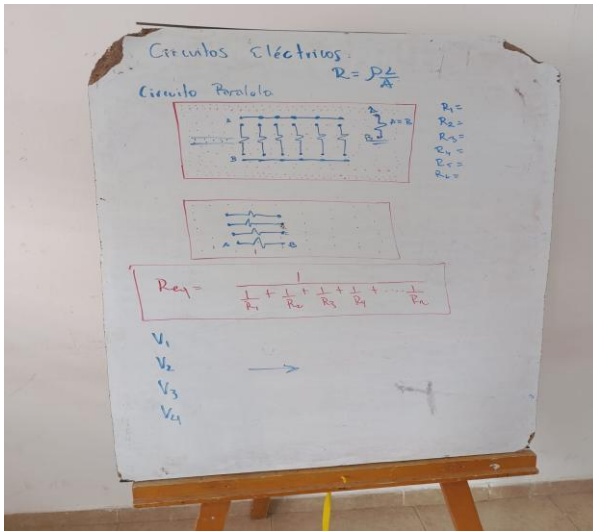
Consolidación final de evidencias en banco de trabajo, notas de campo complementarias y cierre de la jornada.



Evidencia Fotográfica: 26.jpeg



Evidencia Fotográfica: 27.jpeg



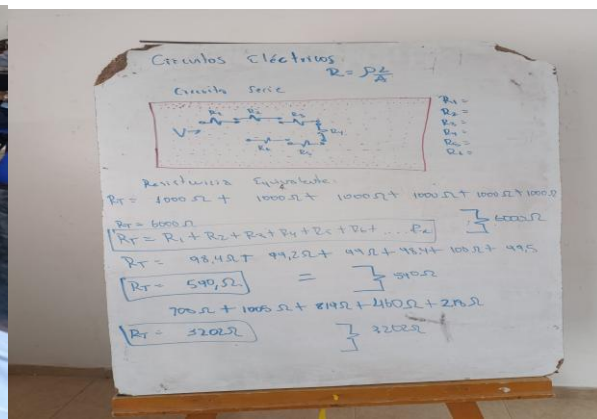
Evidencia Fotográfica: 28.jpeg



Evidencia Fotográfica: 29.jpeg



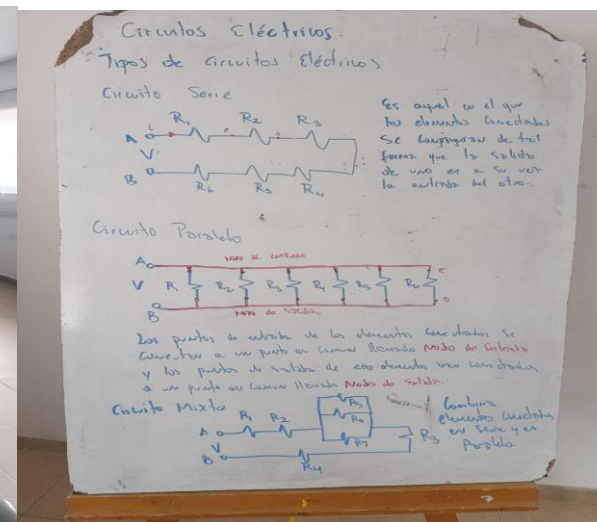
Evidencia Fotográfica: 30.jpeg



Evidencia Fotográfica: 31.jpeg



Evidencia Fotográfica: 32.jpeg



Evidencia Fotográfica: 33.jpeg



Evidencia Fotográfica: 34.jpeg