**Lista de figuras**

[Ilustración 1 curva de la bañera. 3](#_Toc59147008)

[Ilustración 2 diagrama de métodos de diagnóstico 9](#_Toc59147009)

[Ilustración 3 ejemplo de orden de trabajo (formato) 13](#_Toc59147010)

[Ilustración 4 ejemplo de hoja de vida. 16](#_Toc59147011)

[Ilustración 5 etapas de proceso de toma decisiones. 19](#_Toc59147012)

[Ilustración 6 corriente alterna 25](#_Toc59147013)

[Ilustración 7 corriente continua 25](#_Toc59147014)

[Ilustración 8 ejemplo de circuito eléctrico básico. 34](#_Toc59147015)

[Ilustración 9 triangulo de Ohm. 35](#_Toc59147016)

[Ilustración 10 explicación de triangulo de Ohm. 36](#_Toc59147017)

[Ilustración 11 circuito eléctrico para la aplicación de la ley de Ohm. 36](#_Toc59147018)

[Ilustración 12circuito en serie. 37](#_Toc59147019)

[Ilustración 13 ejemplo de circuito en serie. 38](#_Toc59147020)

[Ilustración 14 circuito en paralelo. 40](#_Toc59147021)

[Ilustración 15 ejemplo de circuito en paralelo. 40](#_Toc59147022)

[Ilustración 16 circuito mixto. 42](#_Toc59147023)

[Ilustración 17 solución de circuito mixto. 42](#_Toc59147024)

[Ilustración 18 circuito básico con nodos. 44](#_Toc59147025)

[Ilustración 19 circuito de dos nodos con indicación de dirección de corrientes. 45](#_Toc59147026)

[Ilustración 20 circuito de dos nodos con dos fuentes. 46](#_Toc59147027)

[Ilustración 21 circuito de dos fuentes solución por nodos. 47](#_Toc59147028)

[Ilustración 22 circuito original con la dirección de las tensiones en sentido horario. 49](#_Toc59147029)

[Ilustración 23 galvanómetro. 66](#_Toc59147030)

[Ilustración 24 electrodinamómetro. 67](#_Toc59147031)

[Ilustración 25 amperímetro. 68](#_Toc59147032)

[Ilustración 26 voltímetro. 69](#_Toc59147033)

[Ilustración 27 ohmímetro. 69](#_Toc59147034)

[Ilustración 28 Vatímetro. 70](#_Toc59147035)

[Ilustración 29 multímetro o tester. 71](#_Toc59147036)

[Ilustración 30 osciloscopio. 72](#_Toc59147037)