

1. Corriente, intensidad; Símbolo: I ; Unidad: Amperios, $[A]$, (divisores: $mA = 10^{-3} A$, $\mu A = 10^{-6} A$, $nA = 10^{-9} A$)
2. Fuente de corriente
3. Tensión, Voltaje, Potencial eléctrico, ddp (diferencia de potencial).; Símbolo: V , Unidad: V , Voltios, $[J.C^{-1}]$
4. Fuente de Tensión, generador de tensión. Pila, Batería, Adaptador, Fuente de alimentación, V_{DD} , V_{CC}
5. Resistencia Símbolo: R ; Unidad: Ohmios, Ω , $[V.A^{-1}]$, (múltiplos: $K(\Omega) = 10^3 \Omega$, $M(\Omega) = 10^6 \Omega$)
6. Ley de Georg Simon Ohm, $V = I \times R$
7. Masa, o referencia a 0V(no toma tierra); Símbolo: GND
8. Elemento, dispositivo, componente. Activo/pasivo. Semiconductor/no. Lineal/No lineal
9. Carga eléctrica, Culombio: C , $[A.s]$
10. Condensador, Capacitancia, Símbolo: C ; Unidad: Faradios, F , $[C.V^{-1}]$
11. Autoinducción L , Henrios
12. Cable/Hilo/Conductor
13. Leyes de Gustav Kirchhoff: nudos y mallas
14. Nudo o nodo
15. Malla o camino
16. Divisor resistivo
17. Teorema de Leon Thevenin (vs Norton)
18. Teorema de superposición
19. Recta de carga
20. Curva característica V/I
21. Curva de transferencia V_{out}/V_{in}
22. Modelo lineal
23. Salida Lógica
24. Diodo Zener
25. Transistor BJT
26. Zonas de Funcionamiento