

tecnología

magnitudes eléctricas| **voltaje**=magnitud eléctrica q indica la diferencia energética entre 2 puntos d un circuito.|**intensidad d corriente**=mag.elect. que indica la cantidad de carga eléctrica q atraviesa una sección del cable por una unidad d tiempo | **resistencia**=indica la oposición que presenta un conductor al paso de la corriente eléctrica. | **ley de ohm**=tiene la intensidad de corriente que circula por un conducto eléctrico que es directamente proporcional al valor de la tensión que hay en sus extremos.| **divisor de tensión**=circuito formado por 2 o más resistencias conectores en serie con una fuente de alimentación| **limitador de corriente**=resistencia conectada en serie con otro componente y su función es reducir la intensidad de corriente.|**diodo**=es un semiconductor q permite el paso de corriente en sentido anoto- cadoto y lo impide en sentido cadoto- ánodo.| **condensador**=almacena la energía eléctrica de un circuito eléctrico cuando se carga y cederla al circuito cuando se descarga.|**diodo zener**= un diodo especial que conduce cuando se polariza directamente o indirectamente con un valor igual o superior a su tensión inversa normal.|**transistor**=es un semiconductor con 3 terminales:emisor,base y colector, tiene dos usos principales: como interruptor y como amplificador|**fuentes d alimentación**=están formadas por una serie d componentes conectados de tal manera que pueden transformar la corriente alterna de un valor de tensión en corriente continua del valor adecuado.|**circuito integrado555**=se utiliza para controlar el tiempo durante el cual se suministra tensión a otro circuito conectado a el.