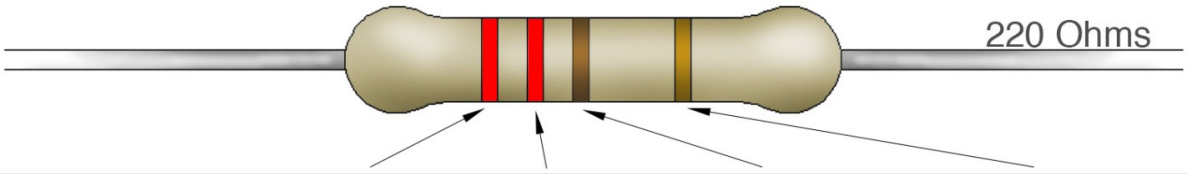
Resistencias

La resistencias sirven para limitar la corriente. Lo utilizaremos en dos ocasiones:

- Limitar la corriente que circula en un diodo
- Limitar la corriente de carga de un condensador

También lo utilizaremos con el pulsador, para separar los voltios y para que tenga una tensión definida cuando el interruptor esté abierto (lo veremos en el siguiente capítulo)

Los valores de las resistencias en Ω se determina mediante la siguiente tabla:



	1er Digito	2º Digito	Multiplicador	Tolerancia
NEGRO	0	0	x 10^0	
MARRON	1	1	x 10^1	± 1%
ROJO	2	2	x 10^2	± 2%
NARANJA	3	3	x 10^3	
AMARILLO	4	4	x 10^4	
VERDE	5	5	x 10^5	± 0,5%
AZUL	6	6	x 10^6	± 0,25%
VIOLETA	7	7	x 10^7	± 0,1%
GRIS	8	8	x 10^8	± 0,05%
BLANCO	9	9	x 10^9	
DORADO			x 0,1	± 5%
PLATEADO			x 0,01	± 10%

bricoarduino.wordpress.com

Revision #1
Created 2023-12-05 19:59:54 CET by Juanjo Mejías
Updated 2023-12-05 20:43:21 CET by Juanjo Mejías

Copyright 2026