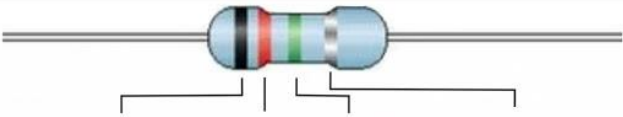


## APÉNDICE II: CODIFICACIÓN POR COLORES DE LAS RESISTENCIAS

Los valores de las resistencias se indican por un código de color standard fijado por la EIA (Electronic Industries Association). La primera y segunda franja de la resistencia indica la primera y la segunda cifra del valor de la resistencia, la tercera franja el valor multiplicativo en potencias de 10. La última banda indica la tolerancia o el error en % del valor de la resistencia.



Color	1ra. Banda	2da. Banda	3ra. Banda Multiplicador	Tolerancia %
Negro	0	0	x1	
Cafe	1	1	x10	
Rojo	2	2	x100	2%
Naranja	3	3	x1000	
Amarillo	4	4	x10000	
Verde	5	5	x100000	
Azul	6	6	x1000000	
Violeta	7	7	x10000000	
Gris	8	8	x100000000	
Blanco	9	9	x1000000000	
				Dorado 5%
				Plata 10%

Circuitos Básicos

Figura 2.- Código de colores para las resistencias