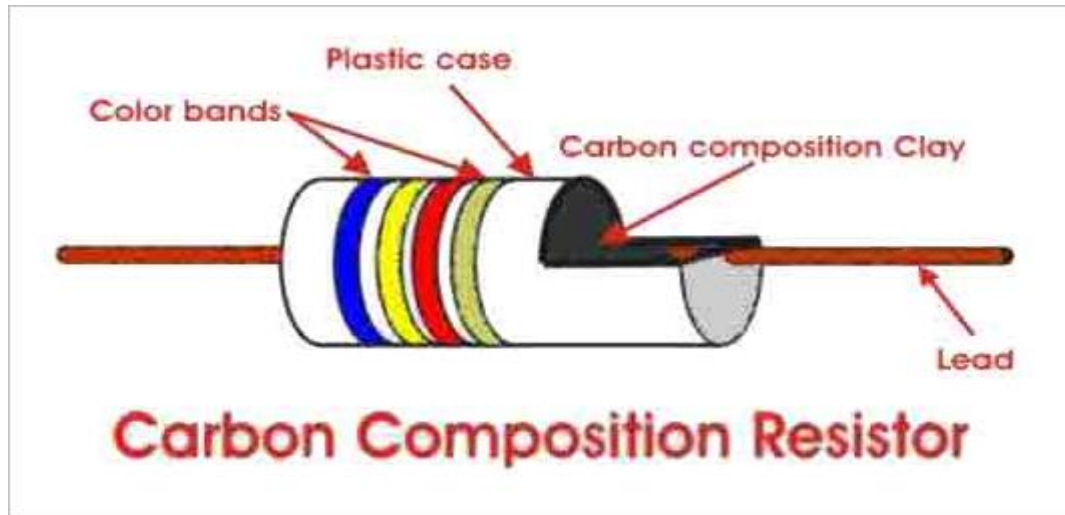


ACTIVIDADES PARA RECUPERACION DE DIBUJO SEGUNDO TRIMESTRE

1. REALIZAR LAS TRES PLANCHAS EN HOJAS DIN A3 UTILIZANDO ESCUADRAS, LOS DOS LAPICES HB Y 2H Y REGLETAS

Plancha 1



TIPOS DE RESISTENCIAS



Plancha 2

<p>Acero Aleación de hierro, carbono y, a veces, otros metales. Se usa en herramientas, máquinas, etc.</p> 	<p>Cobre</p>  <p>Hoy sirve para hacer cables porque es excelente conductor de electricidad.</p>	<p>Níquel</p> <p>Duro y brillante, aparece en aleaciones de acero; con cobre, sirve para hacer monedas.</p> 	<p>Sodio</p> <p>Aparece en muchos compuestos químicos, como la sal común (cloruro de sodio).</p> 
<p>Aluminio</p> <p>Aleación de Muy liviano y brillante, no se corroe. Usado en cacerolas, ventanas, bicicletas, aviación, etc.</p> 	<p>Estaño</p> <p>Hoy se usa para recubrir hojalata. En aleaciones con cobre forma bronce.</p> 	<p>Peltre</p> <p>Una aleación de estaño y plomo, antiguamente se usó en vajilla y hoy se usa en objetos decorativos.</p> 	<p>Titanio</p> <p>Fuerte, liviano y brillante, se usa en naves espaciales, relojes de lujo y en cirugía de huesos y dientes.</p> 
<p>Bronce y latón</p> <p>Son aleaciones de cobre (con estaño y zinc); no se corroen.</p> 	<p>Magnesio</p> <p>Muy liviano, se usa en aleaciones con aluminio y zinc, para hacer aviones. También tiene aplicaciones en medicina.</p> 	<p>Oro</p> <p>No se corroe y se moldea fácilmente. Usado en joyería, circuitos eléctricos y material fotográfico.</p> 	<p>Tungsteno</p> <p>Por su gran resistencia, con él se hacen los filamentos, de las lamparitas eléctricas.</p> 
<p>Calcio</p> <p>Esencial en la alimentación (productos lácteos), también compone piedras calizas</p> 	<p>Mercurio</p> <p>Líquido a temperatura ambiente y muy tóxico, tiene varios usos: en termómetros, alumbrado público y pilas.</p> 	<p>Plata</p> <p>Muy brillante, no se corroe aunque suele empañarse. Se usa en joyas, vajilla de lujo y fotografía.</p> 	<p>Zinc</p> <p>De color grisáceo, suele usarse para recubrir chapas de acero y evitar que se oxiden.</p> 

Plancha 3



Tipos de Resistencias:



Resistencia de carbón: de 0,25 a 4 W



Resistencia bobinada cementada: de 2 a 15 W



Resistencia bobinada de gran potencia: 10 W en adelante



Resistencia ajustable



Resistencia variable (potenciómetro)

Prácticas de Electrónica.

Dr. D. Ricardo Pérez y N. Olaya, autores

Unidad N.º

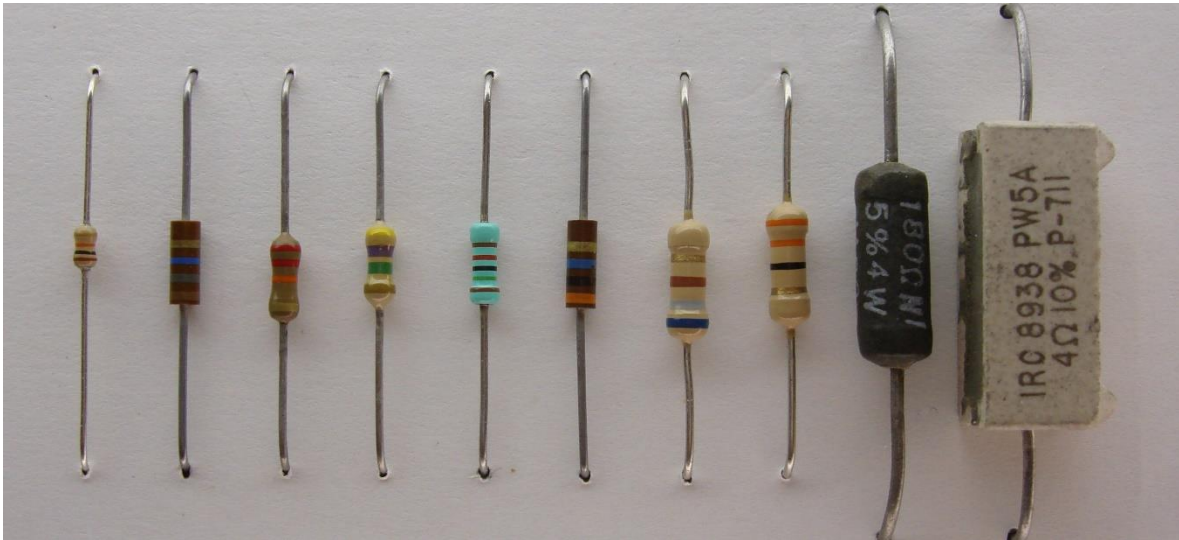
7

Título:

Resistencias.

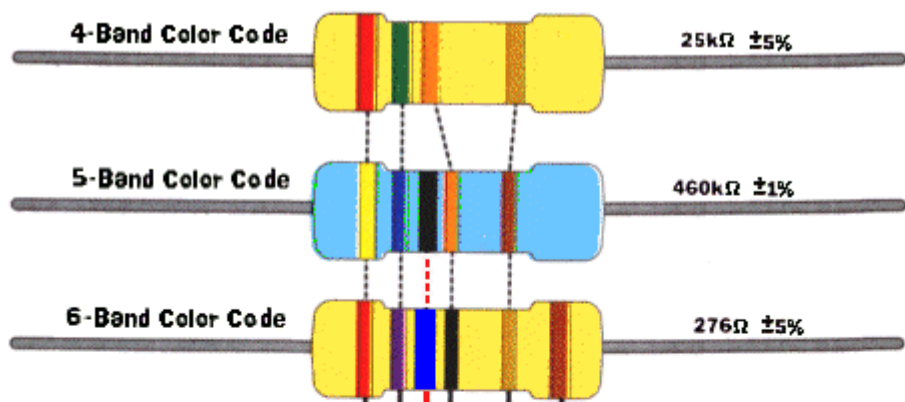
Hoja N.º **1**

de **3**



2. HACER UN RETABLO QUE TENGA LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS, PARA SER UBICADO EN UNA DE LAS PAREDES DEL AULA DE ELECTRONICA
- EN UNA TABLA MDF O SIMILAR DE 5 MM DE GROSOR CON MEDIDAS 50 CM X 30 CM, UBICAR LA SIGUIENTE GRAFICA, PUEDE SER IMPRESA O DIBUJADA (A COLOR) Y RECUBIERTA CON PAPEL CONTACT TRANSPARENTE.





1st Digit	2nd Digit	3rd Digit	Multiplier	Tolerance	Temperature Coefficient
0	0	0	0.01 Silver	±10% Silver	100ppm
1	1	1	0.1 Gold	±5% Gold	50ppm
2	2	2	1	±1%	15ppm
3	3	3	10	±2%	25ppm
4	4	4	100		
5	5	5	1k		
6	6	6	10k	±0.5%	
7	7	7	100k	±0.25%	
8	8	8	1M	±0.1%	
9	9	9	10M		