



COLEGIO NACIONAL NICOLAS ESGUERRA
ASIGNATURA: TECNOLOGIA
LISTADO DE MATERIALES

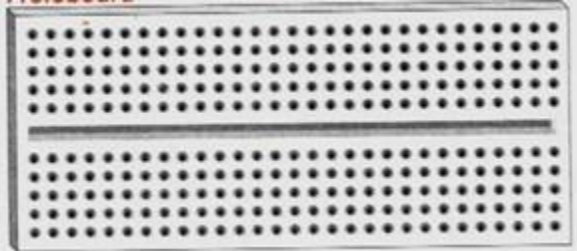
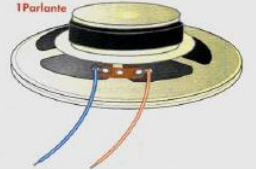

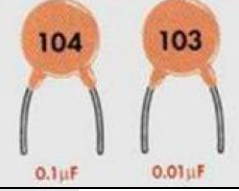


Docente: Gonzalo Ramirez Ramirez

Estimados Estudiantes y padres de familia

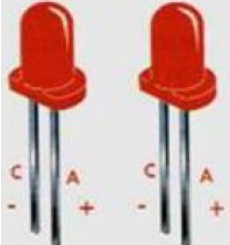




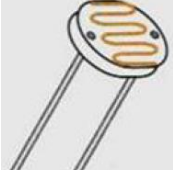
Durante el segundo período académico del año escolar 2017 las temáticas y actividades de clases estarán orientadas a la electrónica por lo tanto se estarán desarrollando los diferentes talleres utilizando componentes electrónicos. Cabe recalcar que el colegio no cuenta con ninguno de estos componentes por lo tanto cada estudiante debería contar con sus propios recursos.

La lista de materiales y componentes requeridos se mencionan a continuación y no tienen el carácter de obligatoriedad, pero como lo mencionaba anteriormente la institución no cuenta con estos recursos y se necesitan para que los estudiantes desarrollen su proceso de aprendizaje.

Lista de materiales:

Protoboard Grande	
Parlante 8Ω (ohmios)	
Resistencias 2 de C/U: (10 Ω, 47 Ω; 100 Ω; 220 Ω; 220 Ω; 1K; 2.2K; 3.3K, 6,8K; 15K; 33K; 120K; 470K)	
2 Condensadores o capacitores cerámicos: (104 0.1 uF) y (103 0.01uF)	
1 SCR (C106)	
1 Potenciómetro 100K Ω	



2 Diodos LED rojos	
1 Circuito integrado 555	
1 Diodo 1N4003	
1 transistor 2N3906 PNP	
1 transistor 2N3904 NPN	
2 pulsadores	
2 fotoceldas	



3 condensadores o capacitores electrónicos
1 de c/u (1000 uF, 100 uF, 10 uF)

