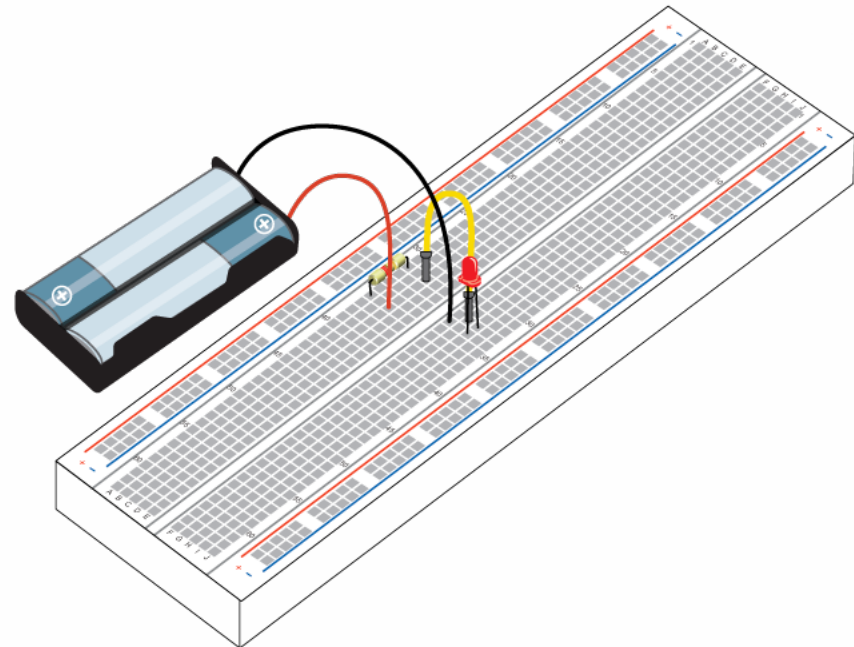




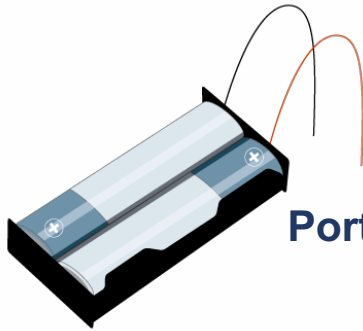
Práctica 1

Led indicador de corriente

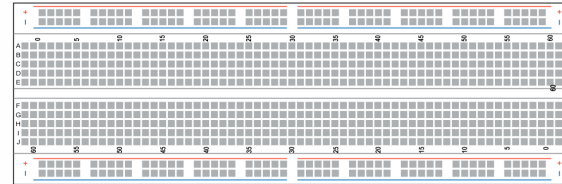




Materiales



Portapilas



Protoboard



100 ohms



220 ohms



1K



6.8 K



1 diodo led



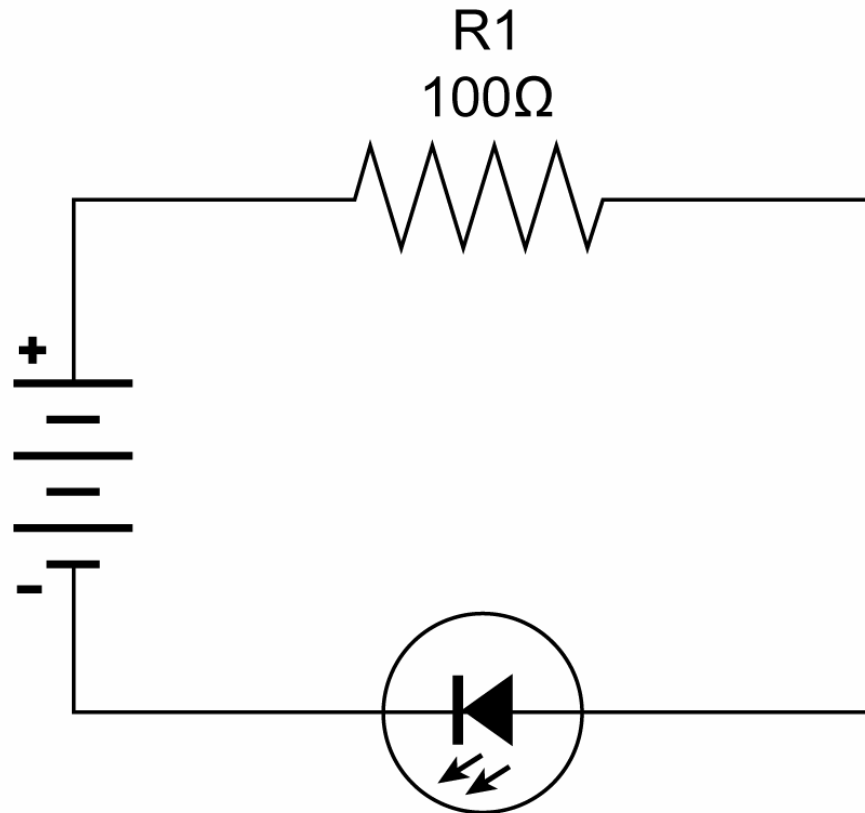
Cables de distintos
tamaños



4 minutos



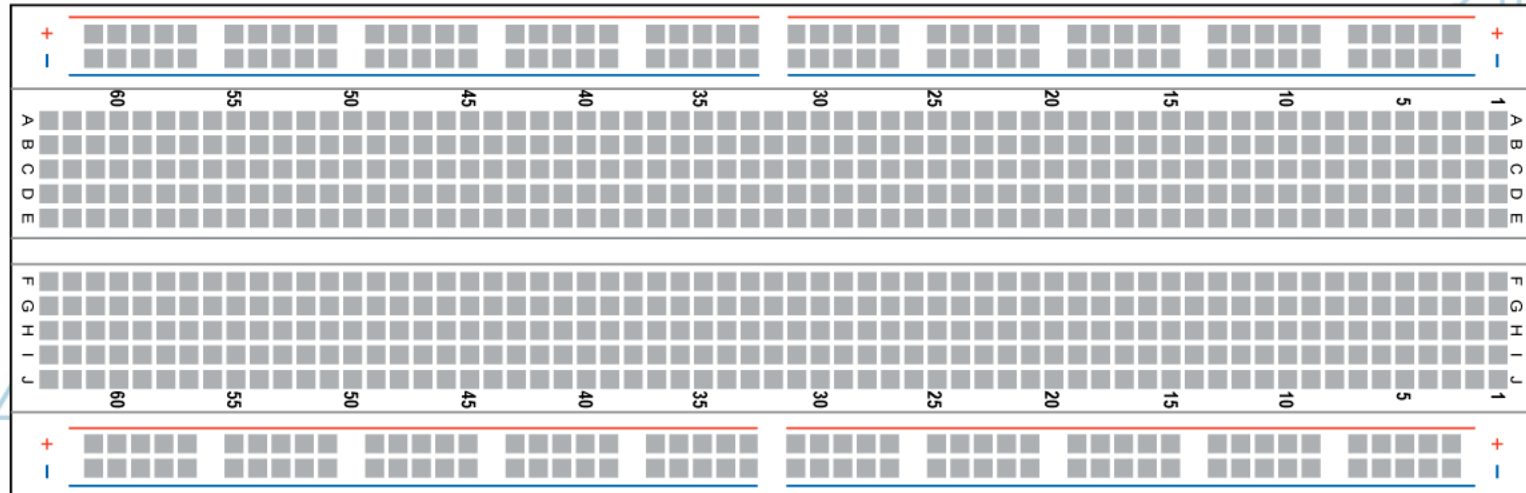
Diagrama esquemático



2 minutos



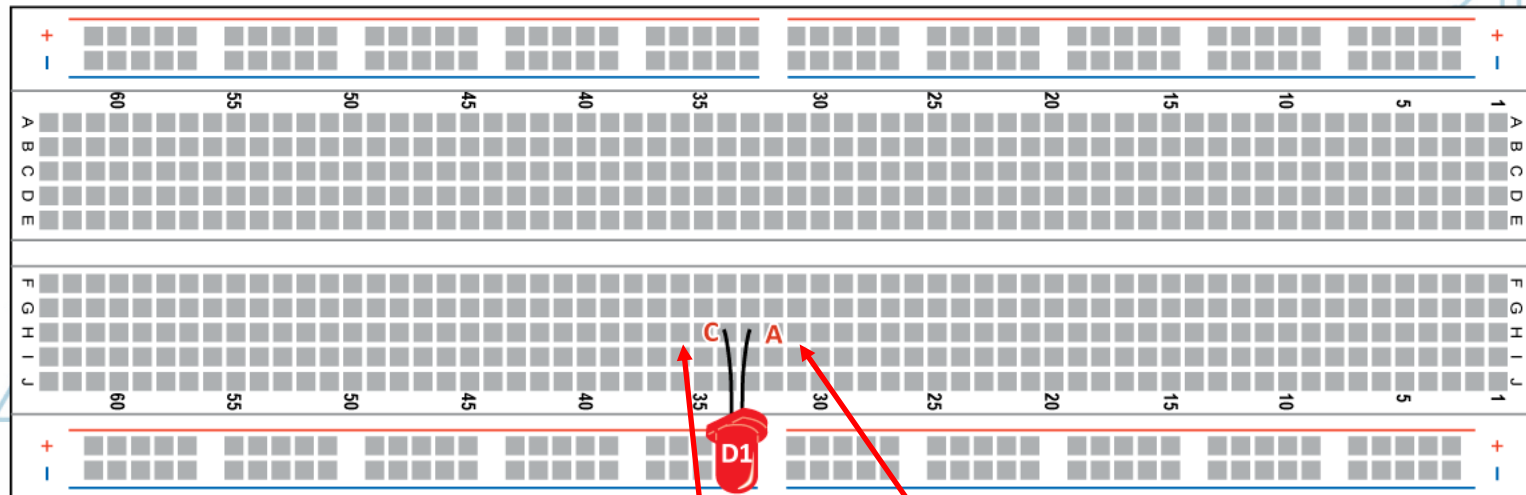
¿Cómo funciona la Protoboard?



2 minutos



Conecta el diodo led, recuerda la terminales



Cátodo (-)

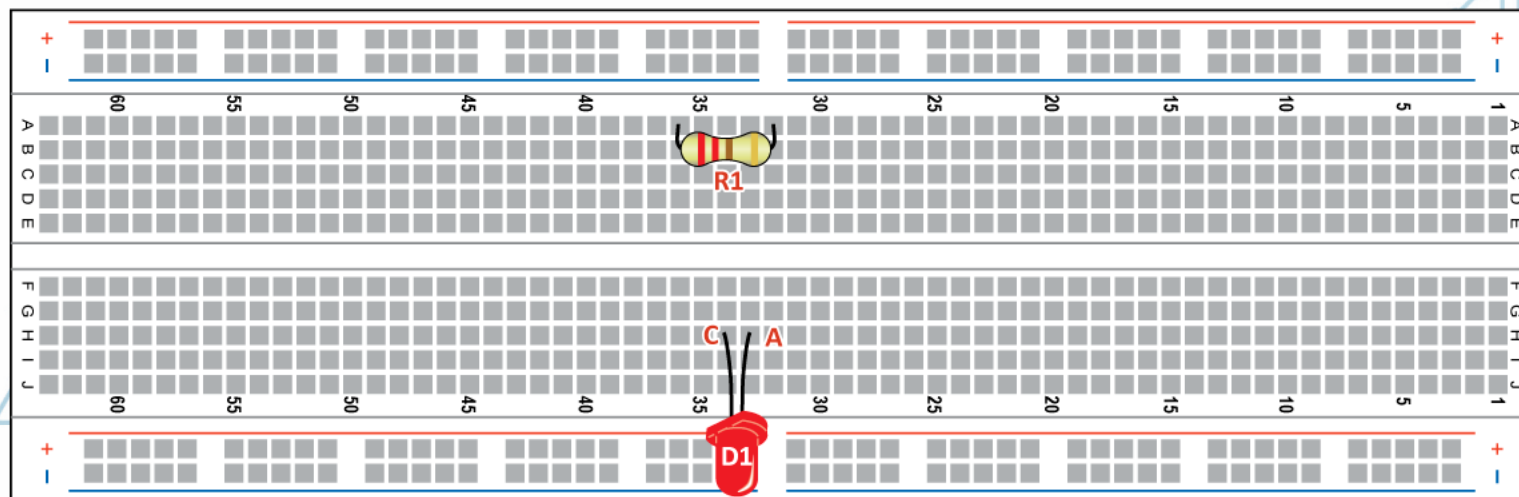
Ánodo (+)



2 minutos



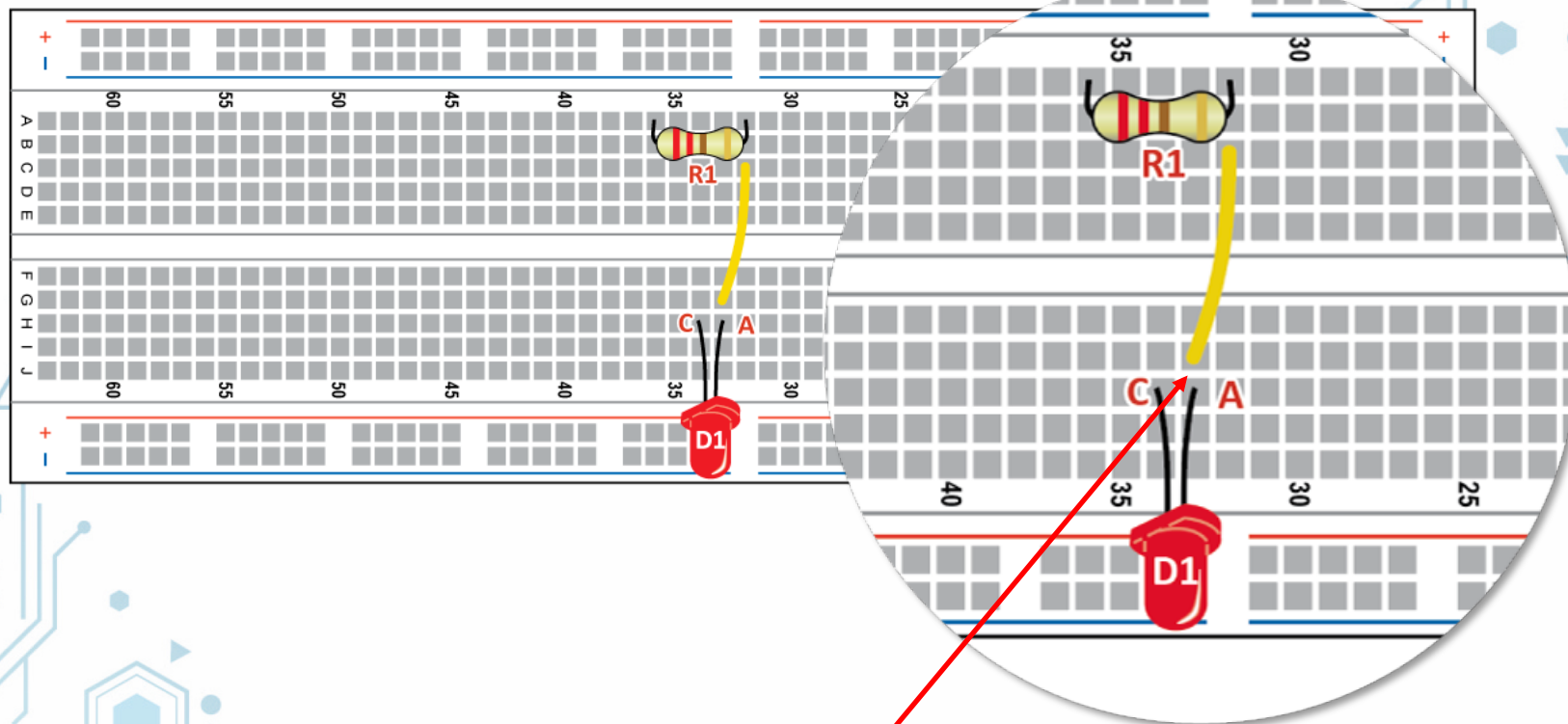
Conecta la resistencia



3 minutos



Conecta el puente de la resistencia al del diodo led



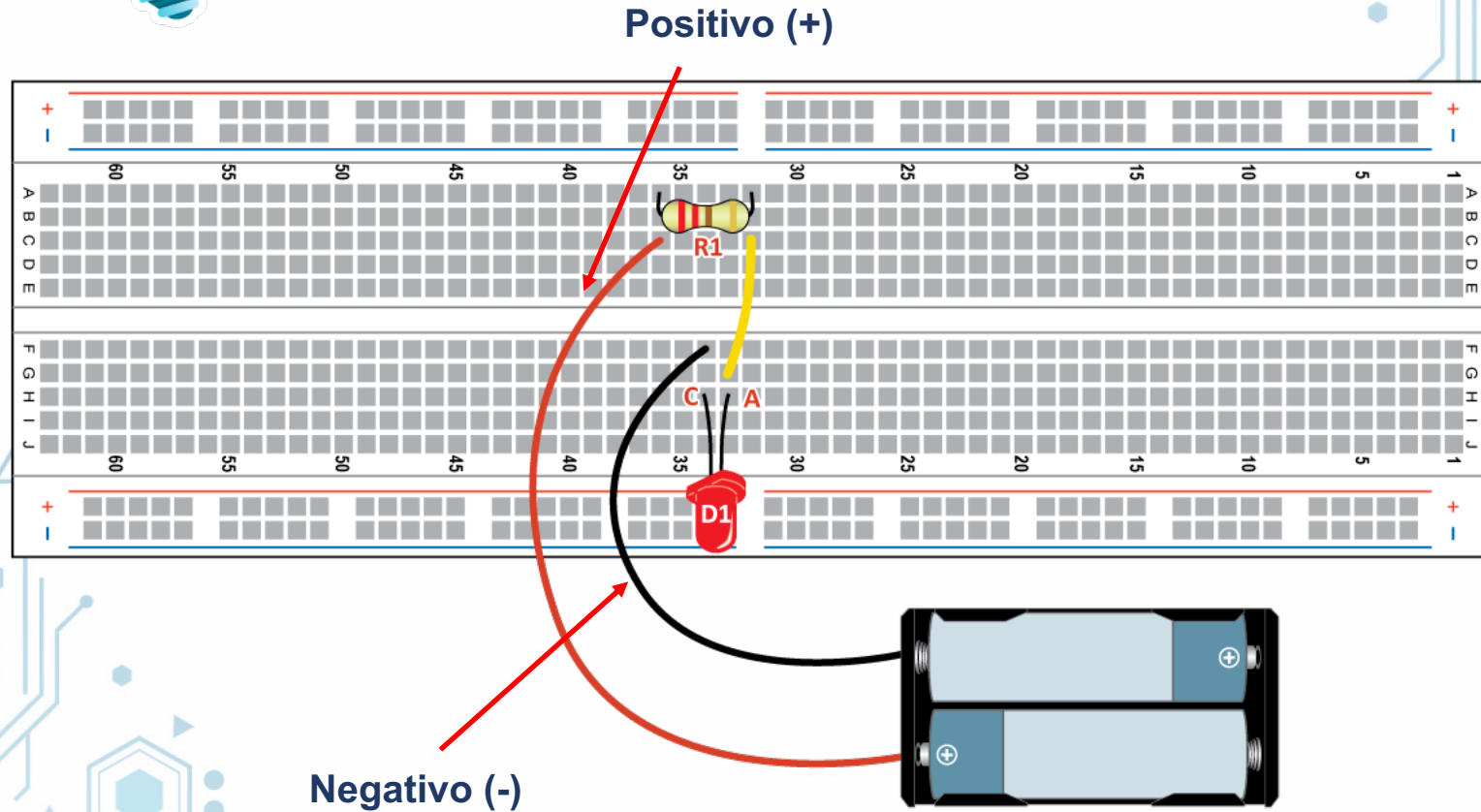
Ánodo (+)



2 minutos



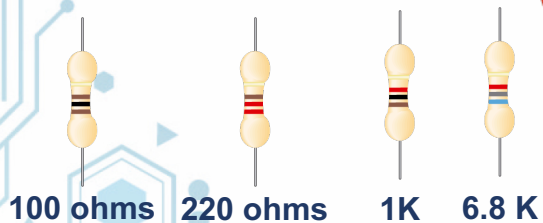
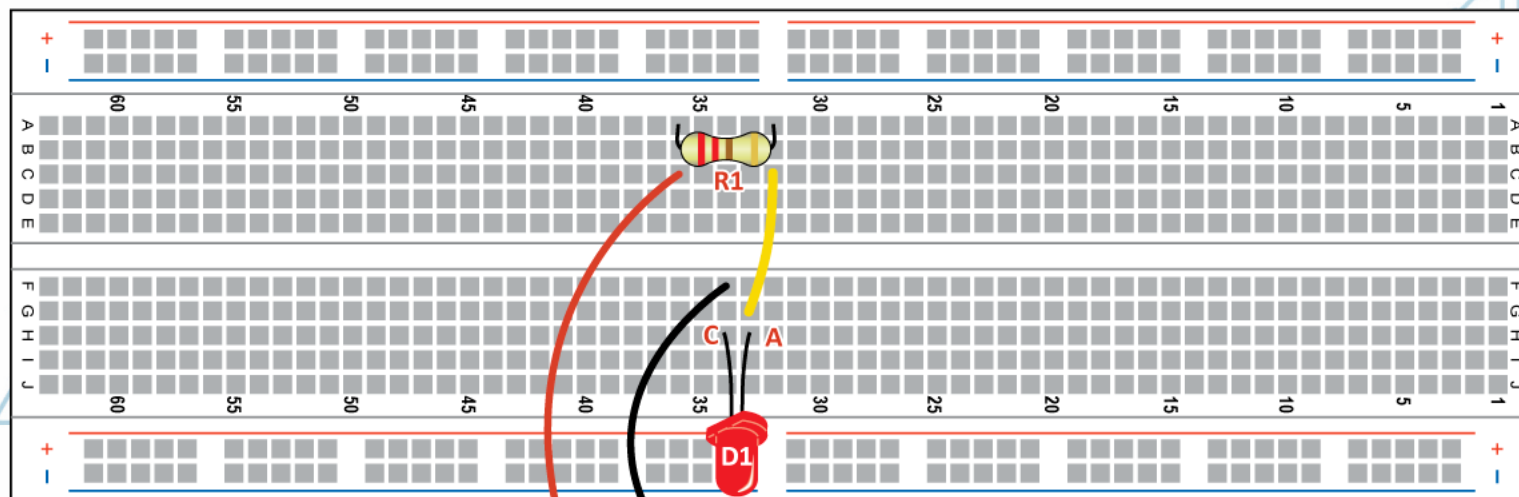
Conecta el portapilas



2 minutos



Reemplaza la resistencia por otras y observa el diodo led



10 minutos

¿Como es la
intensidad de la luz
cambiando la
resistencia?