



Principios generales de arduino.

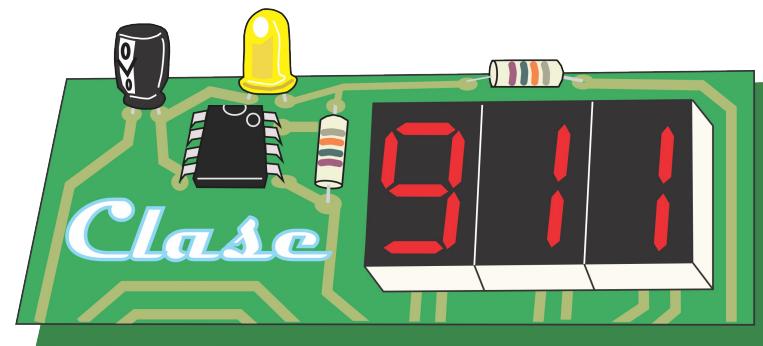


Arduino.

Kiara Navarro

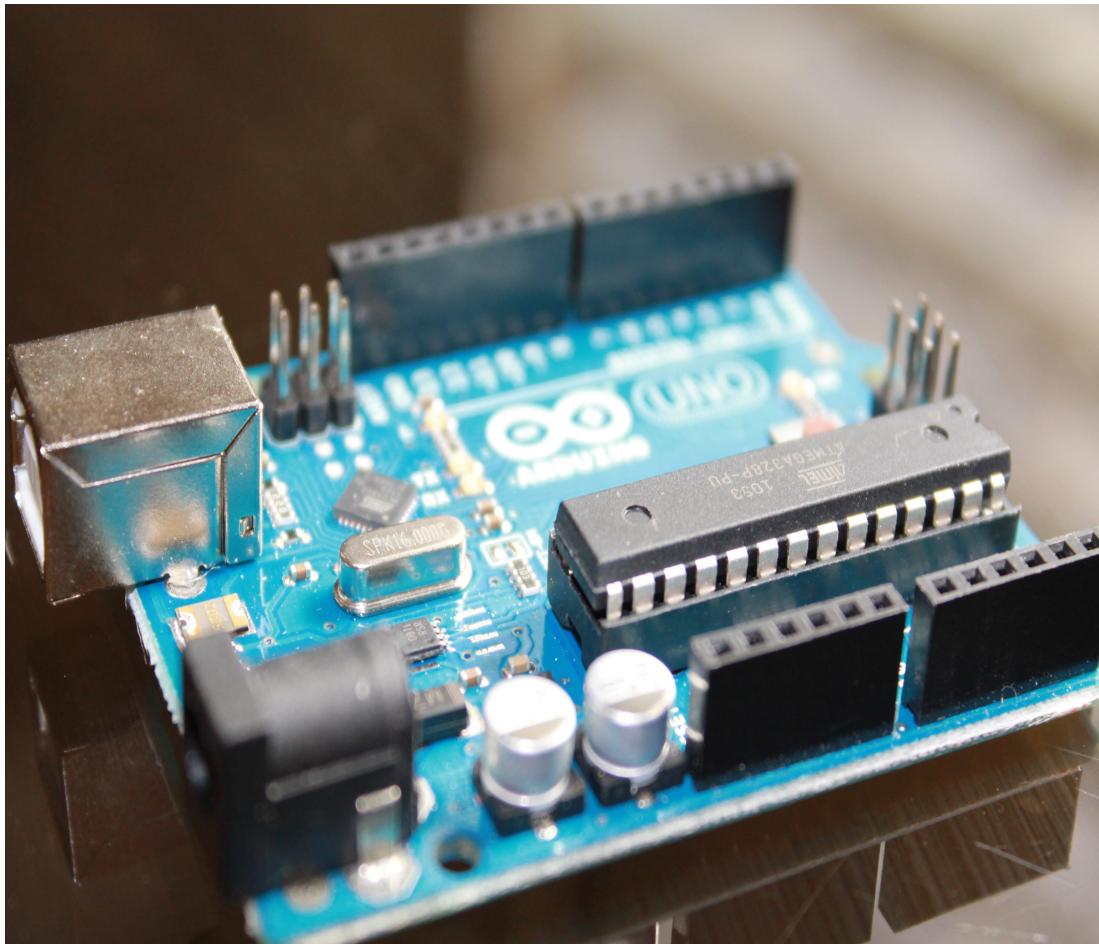
sophiekovalevsky@fedoraproject.org

3w.clase911.com





Arduino



- Es una plataforma de hardware libre de fácil uso que permite la interacción entre componentes electrónicos y software.
- Dirigido a personas interesadas en aprender de electrónica, diseñadores, artistas.
- Posee una gran cantidad de librerías que permiten aumentar la velocidad de diseño.

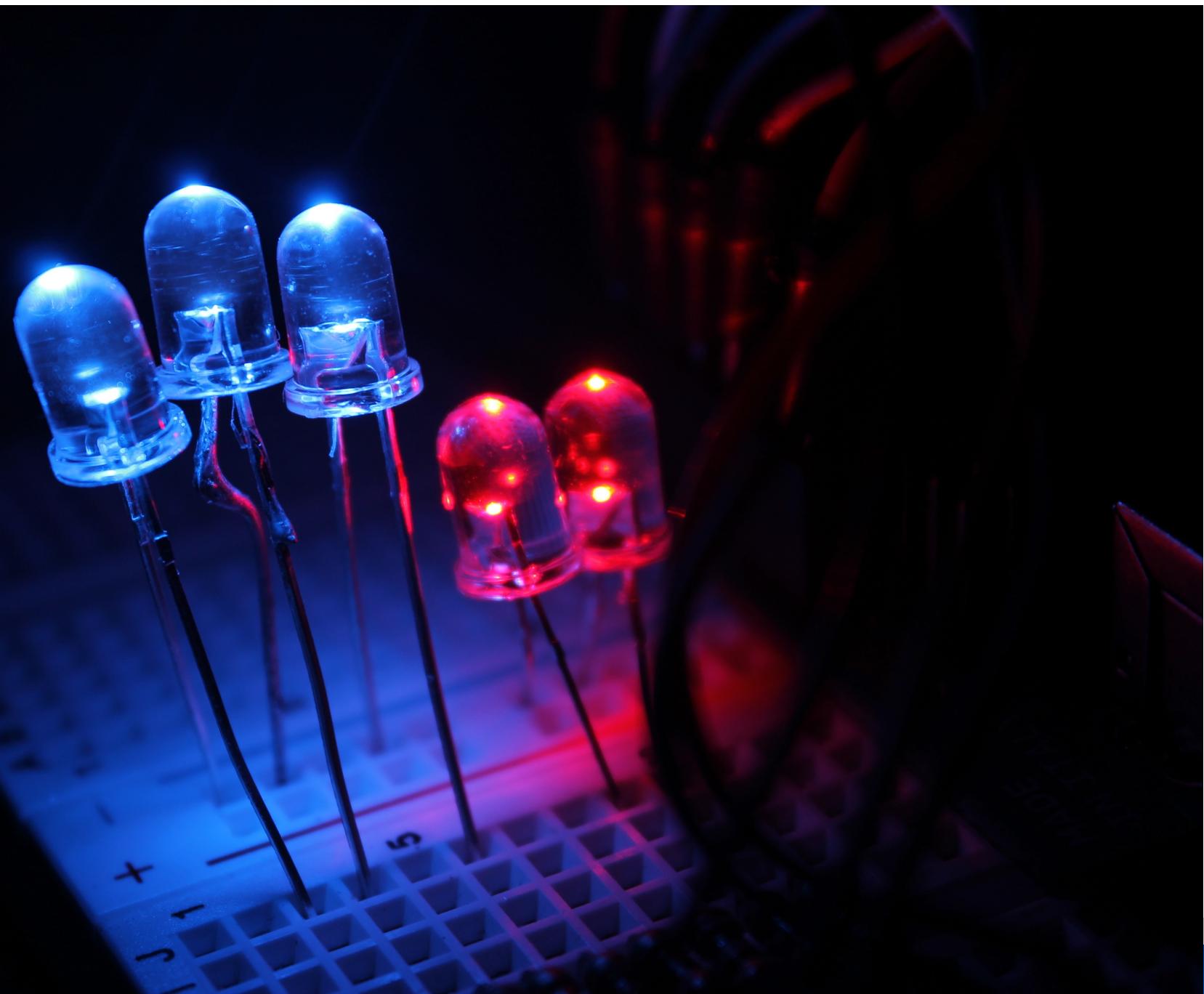


Tipos de arduino



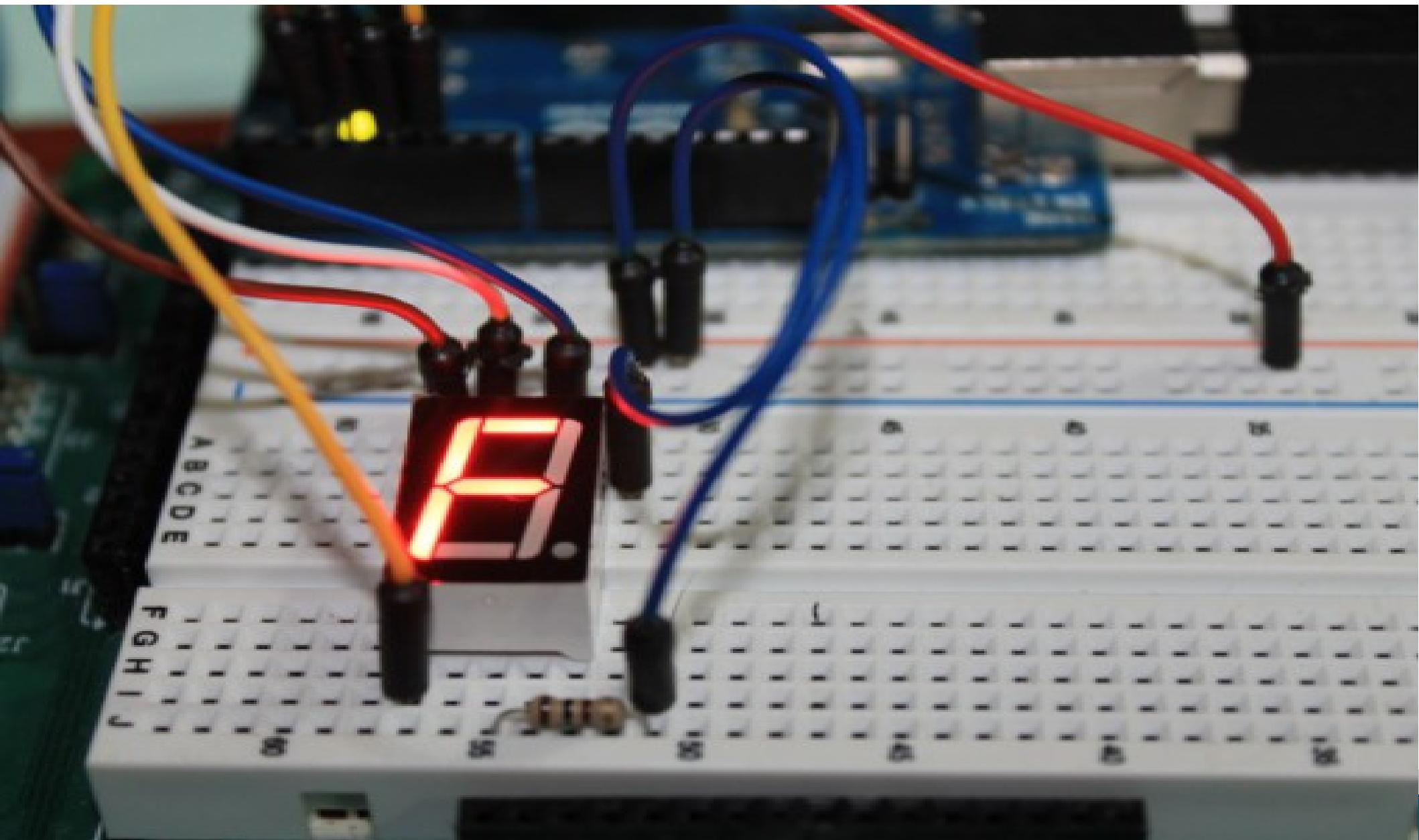


Circuitos analógicos



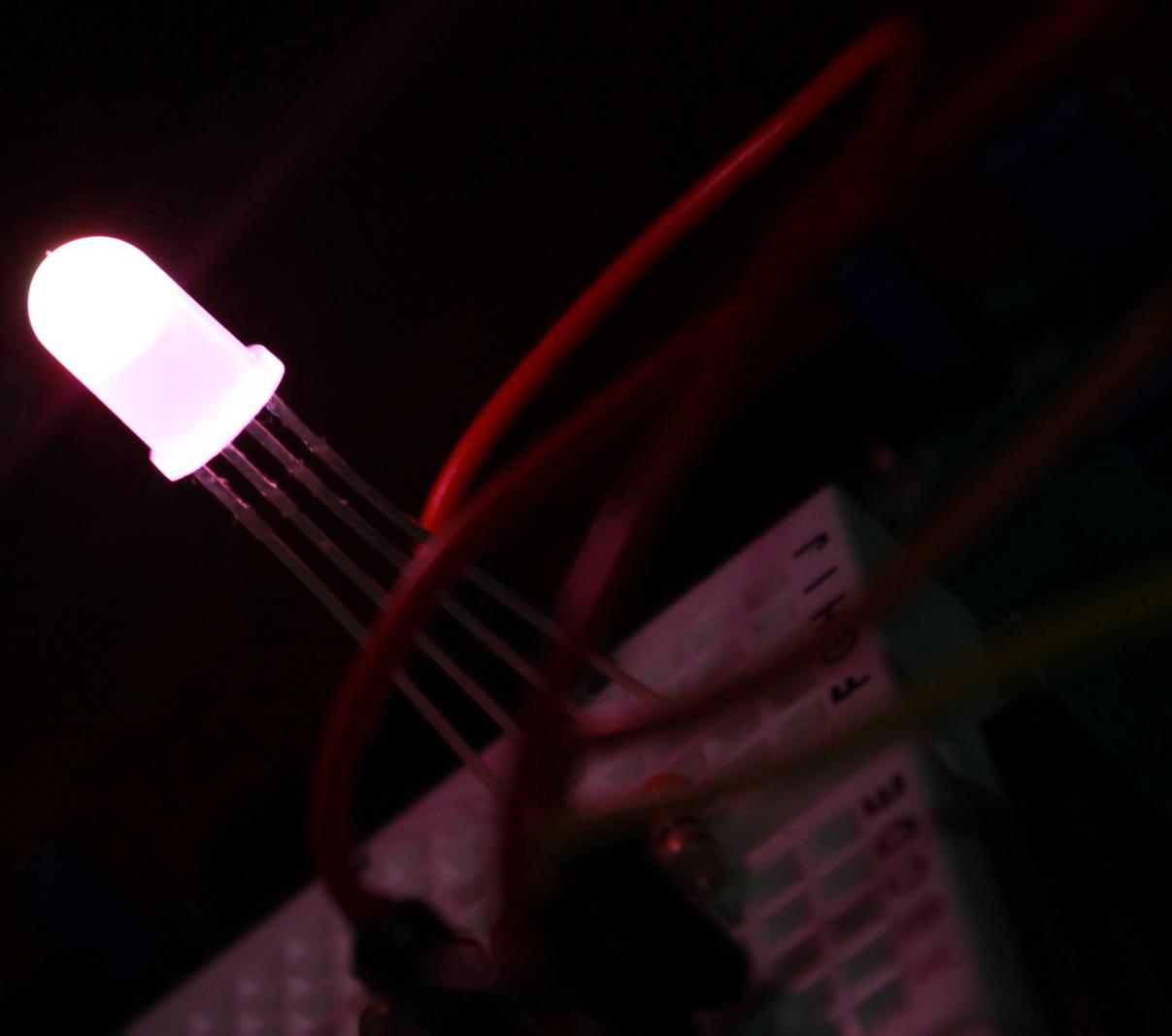


Decodificador 7 segmentos



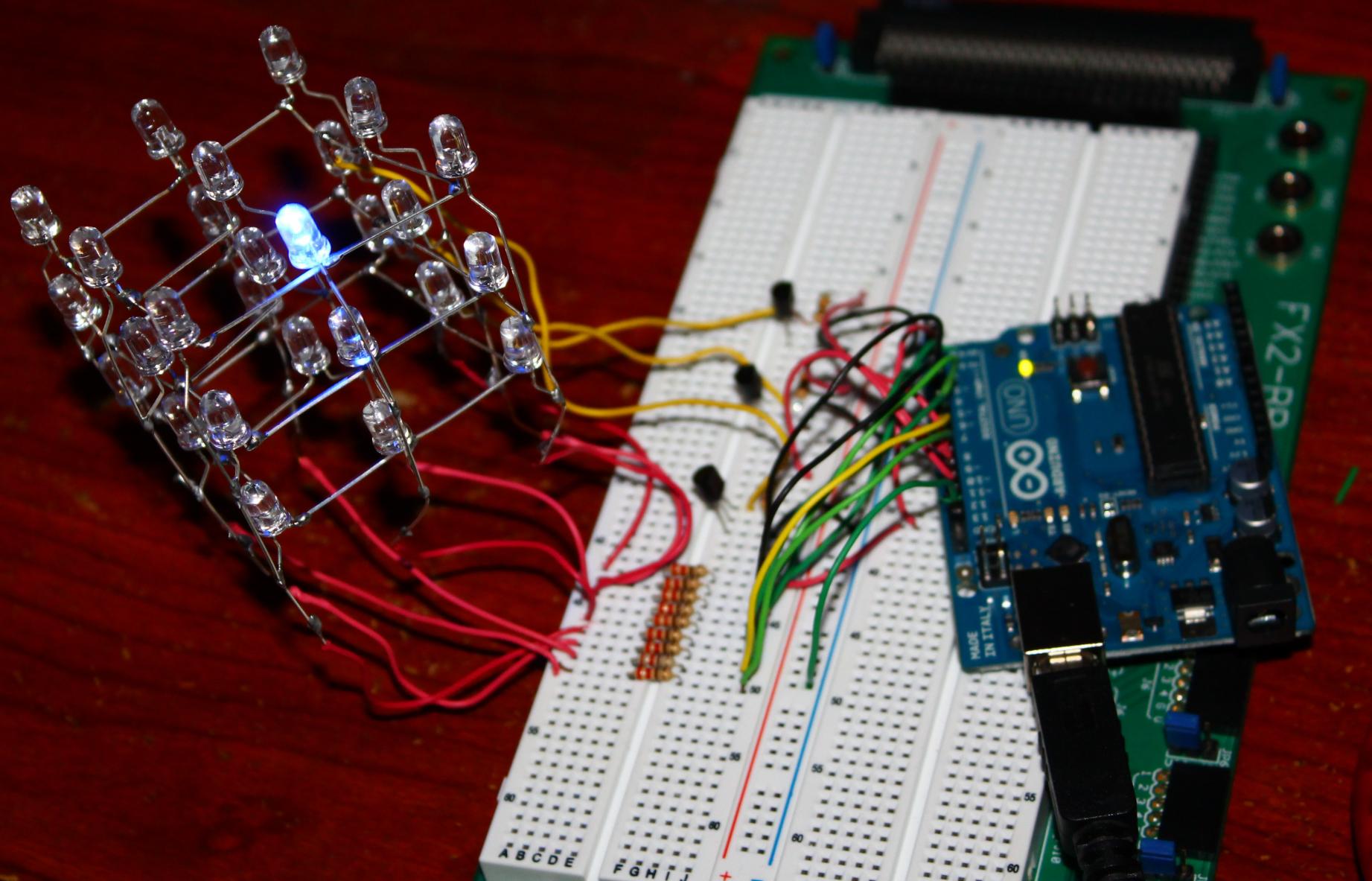


Led RGB



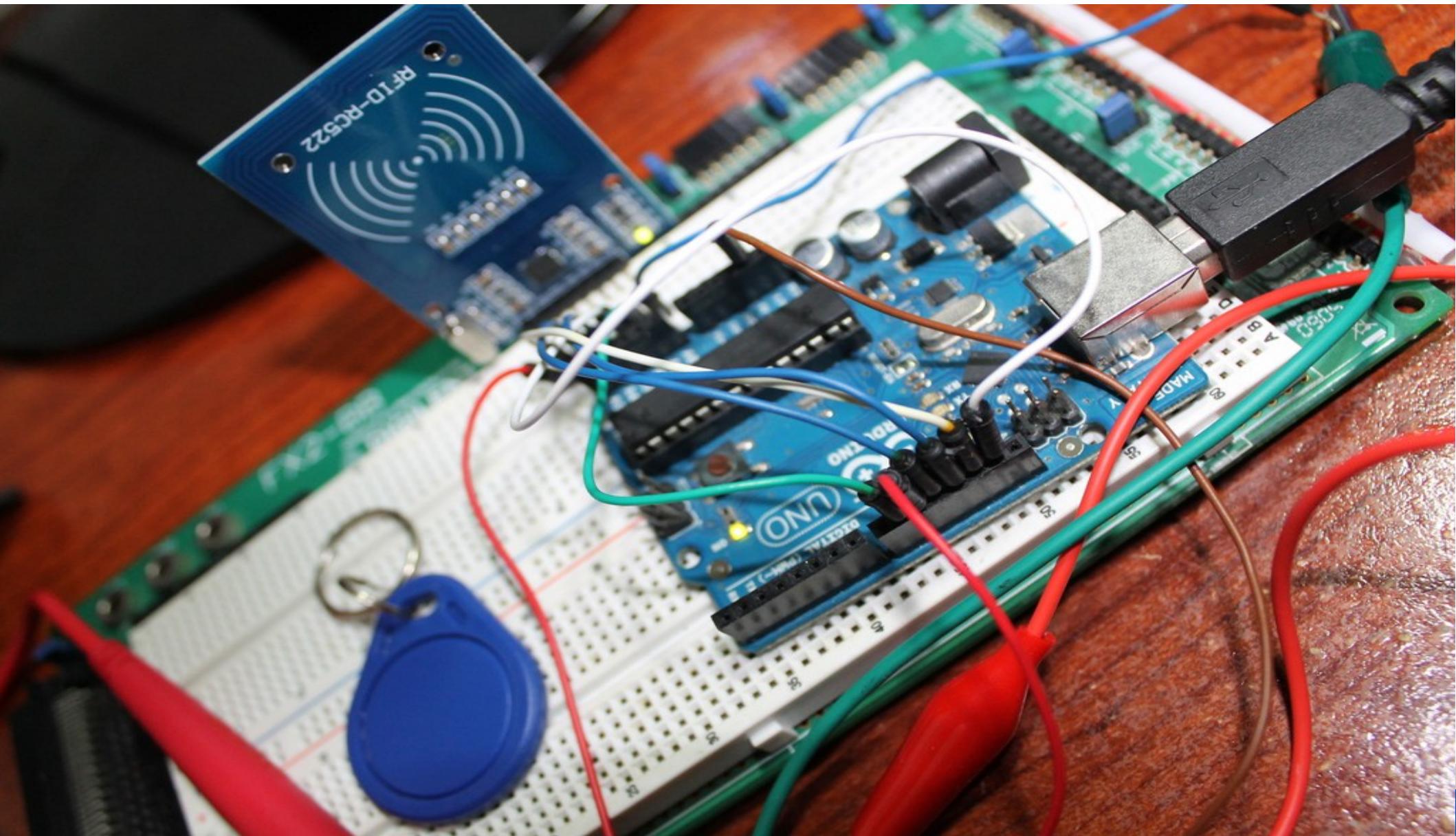


Cubo de leds 3x3x3



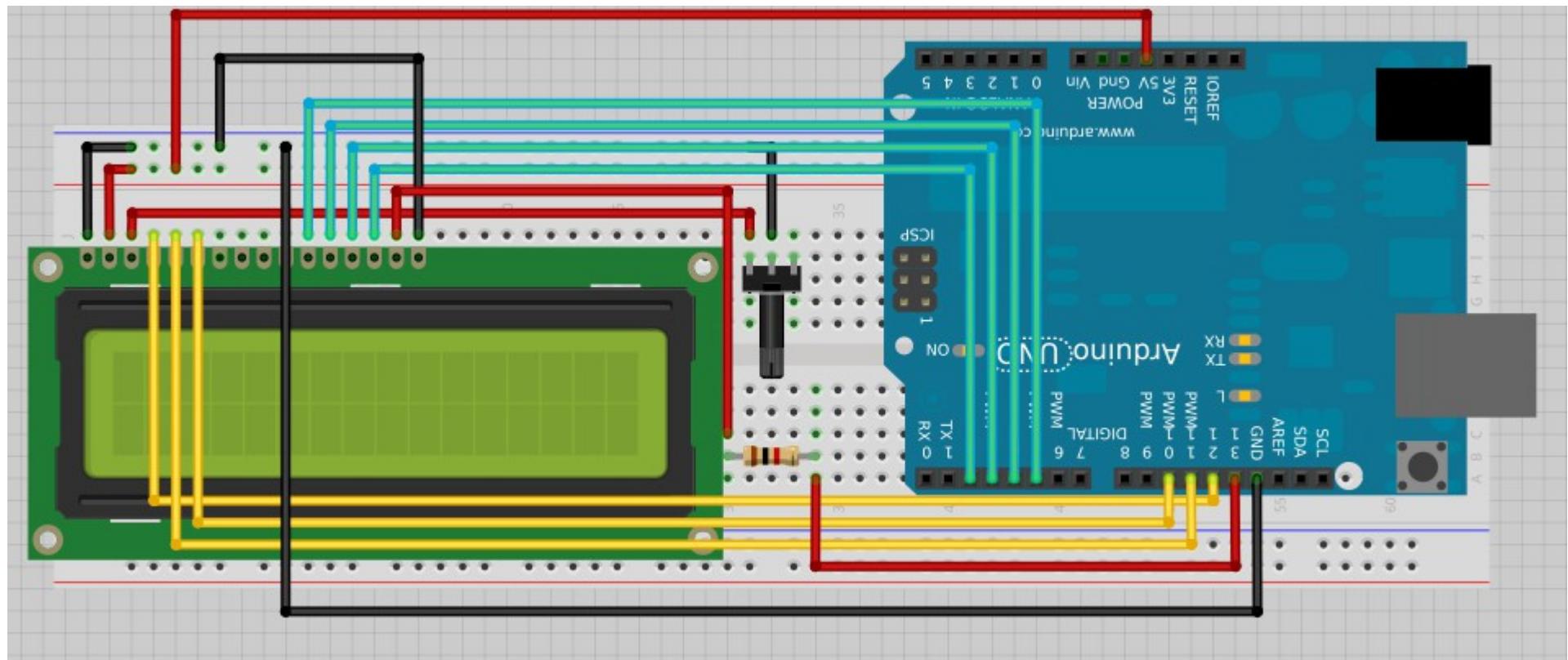


Módulo de RFID



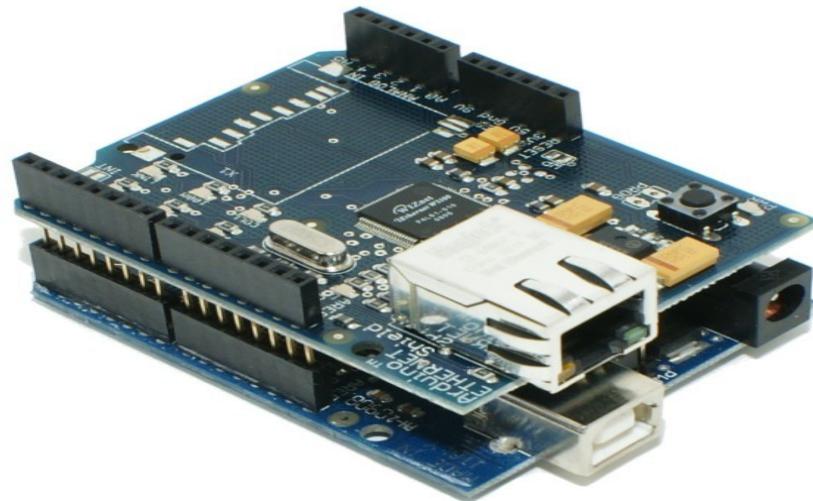


Montaje de un LCD





Shields





The fedora™ electronic lab team =)