



¿A QUÉ SUENA LA FRUTA?

¿Qué vamos a aprender en este experimento?

En este experimento vamos a conocer a ***Arduino** de forma divertida y saludable. También conoceremos las leyes básicas de la electricidad.

***Arduino:** es una plataforma de creación electrónica.

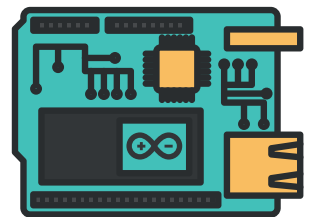
¿Qué material necesitamos para este experimento?

- Arduino
- Fruta.

¿Qué pasos tenemos que seguir?

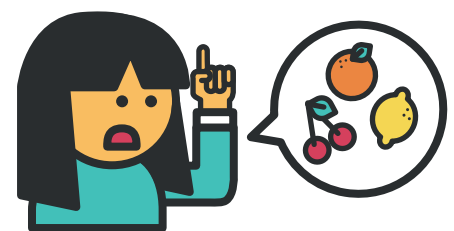
Paso 1

Recibimos una charla sobre cómo funciona el Arduino.



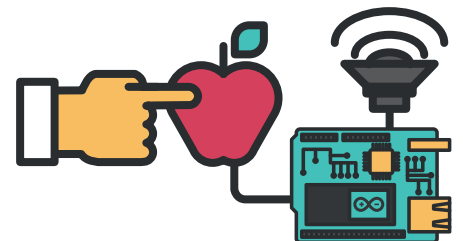
Paso 2

Nos colocamos alrededor del Arduino y respondemos algunas preguntas sobre la fruta



Paso 3

Observamos cómo al tocar la fruta Arduino detecta los dedos y produce sonidos a partir de la tensión.



¿Por qué pasa esto?

El cuerpo tiene cargas de energía estáticas que se producen en diferentes efectos. Cada material tiene unas propiedades eléctricas por eso se producen distintos efectos.

