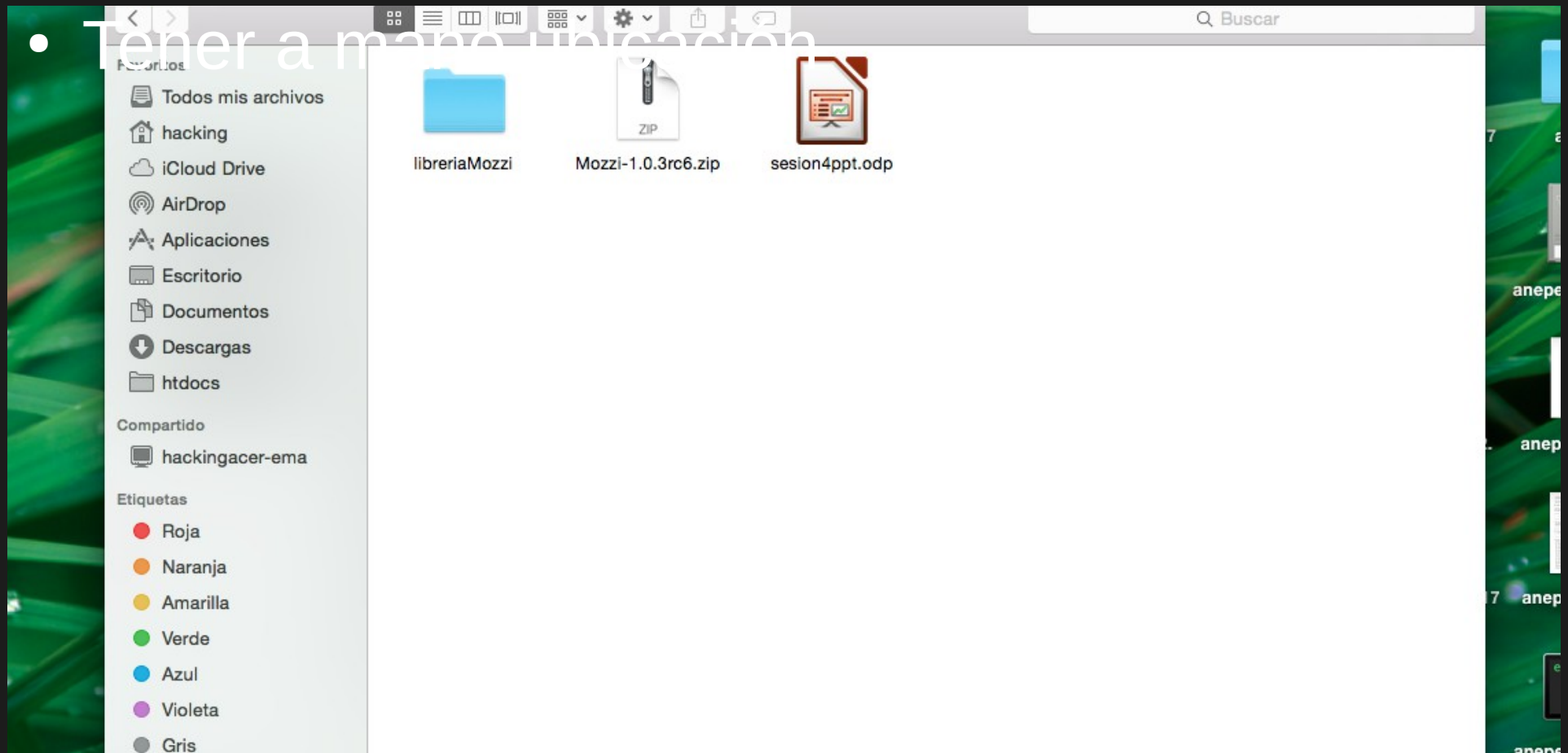


# Arduino y robótica++

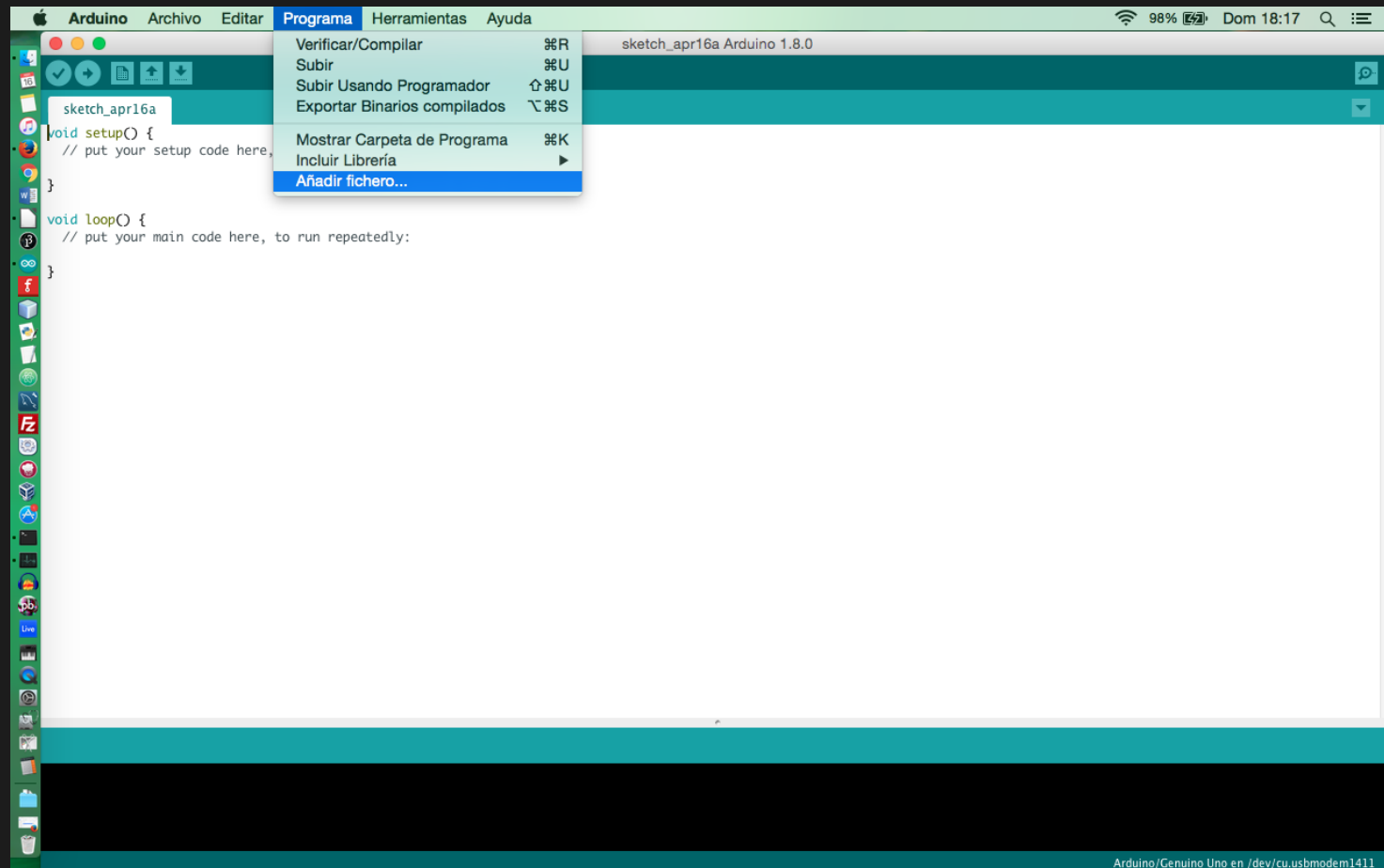
Sesión 4  
Santorcuato 2017

# Incluir librerías Arduino++

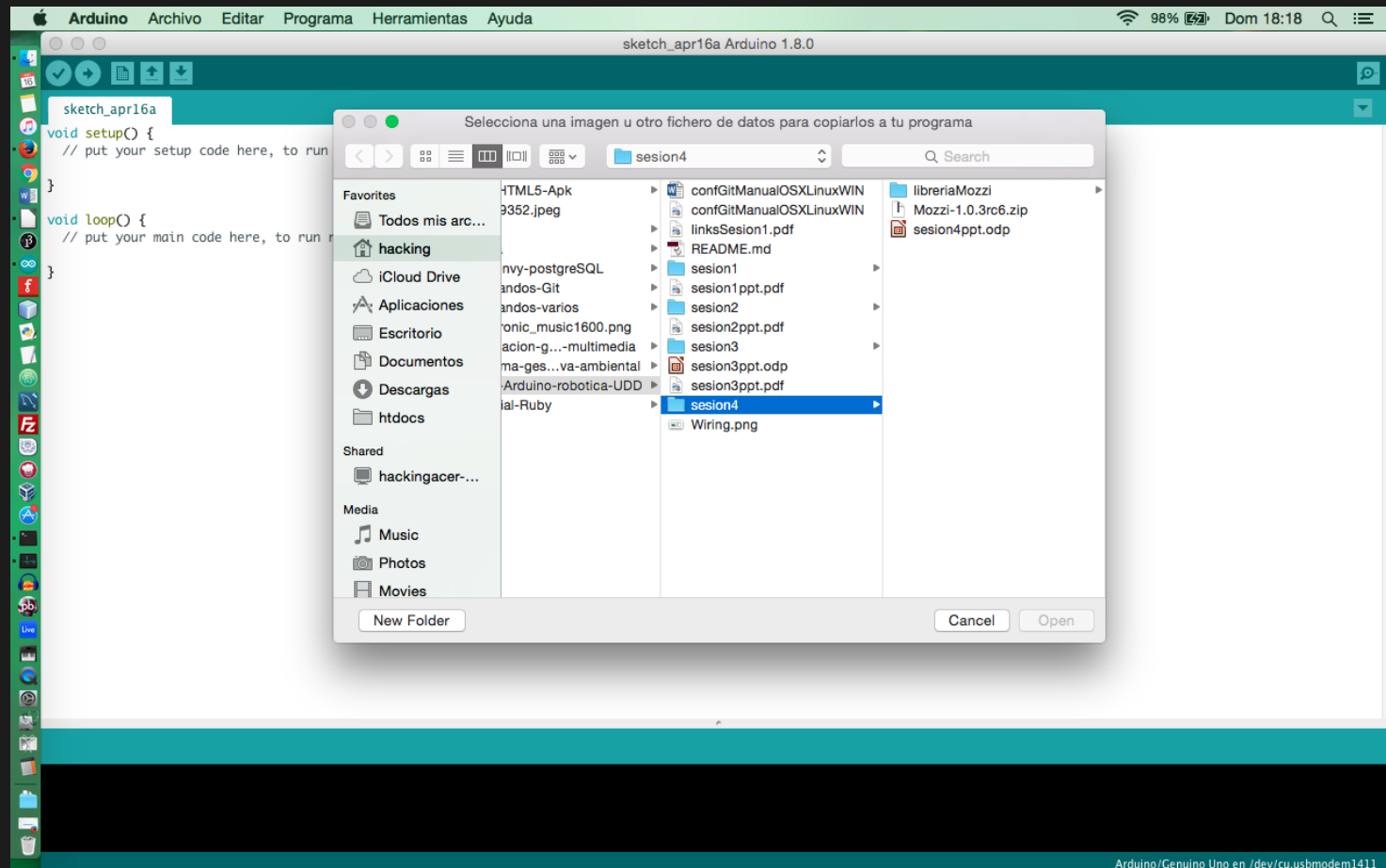
- Tener a mano una conexión



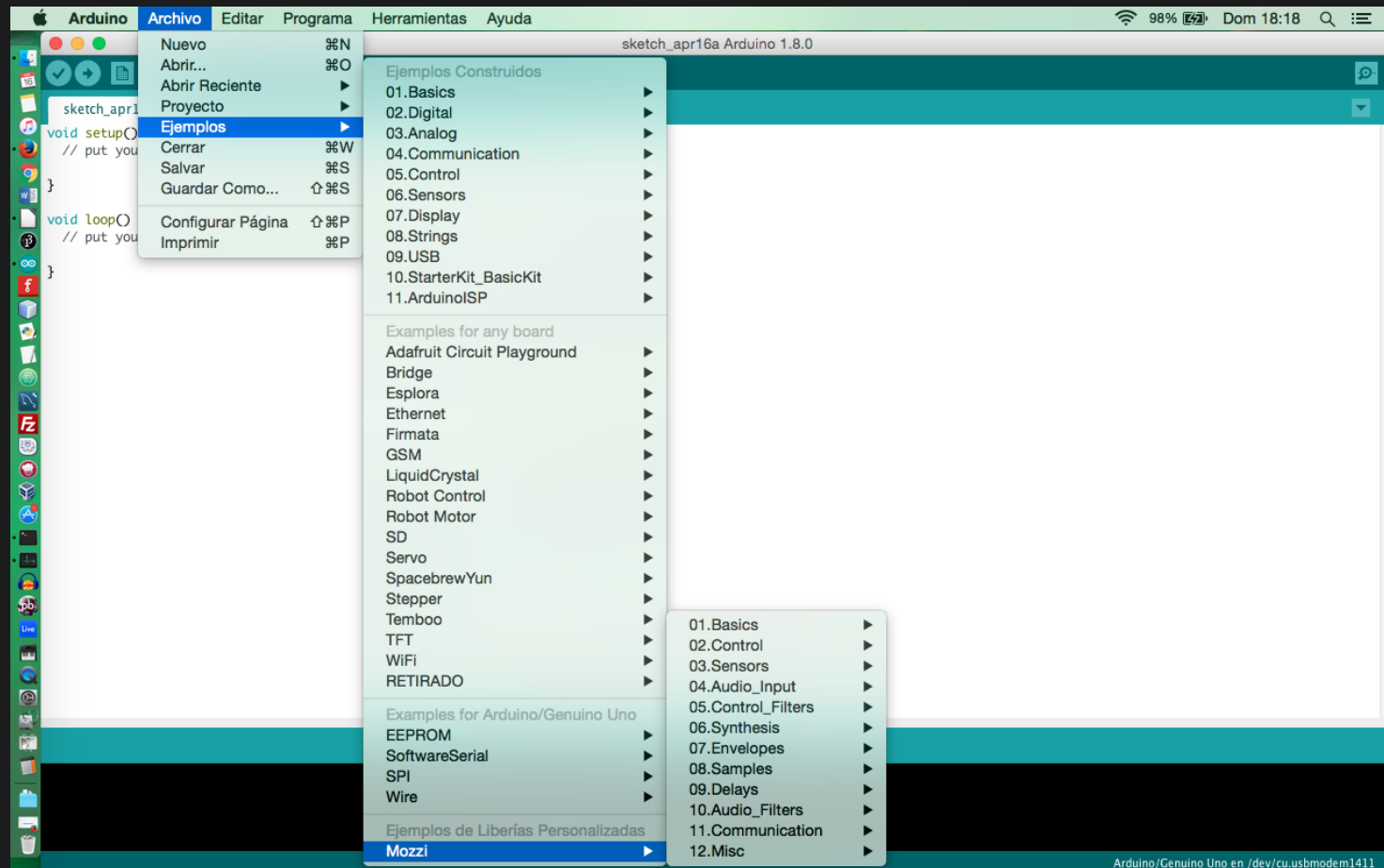
# Programa/incluir archivo



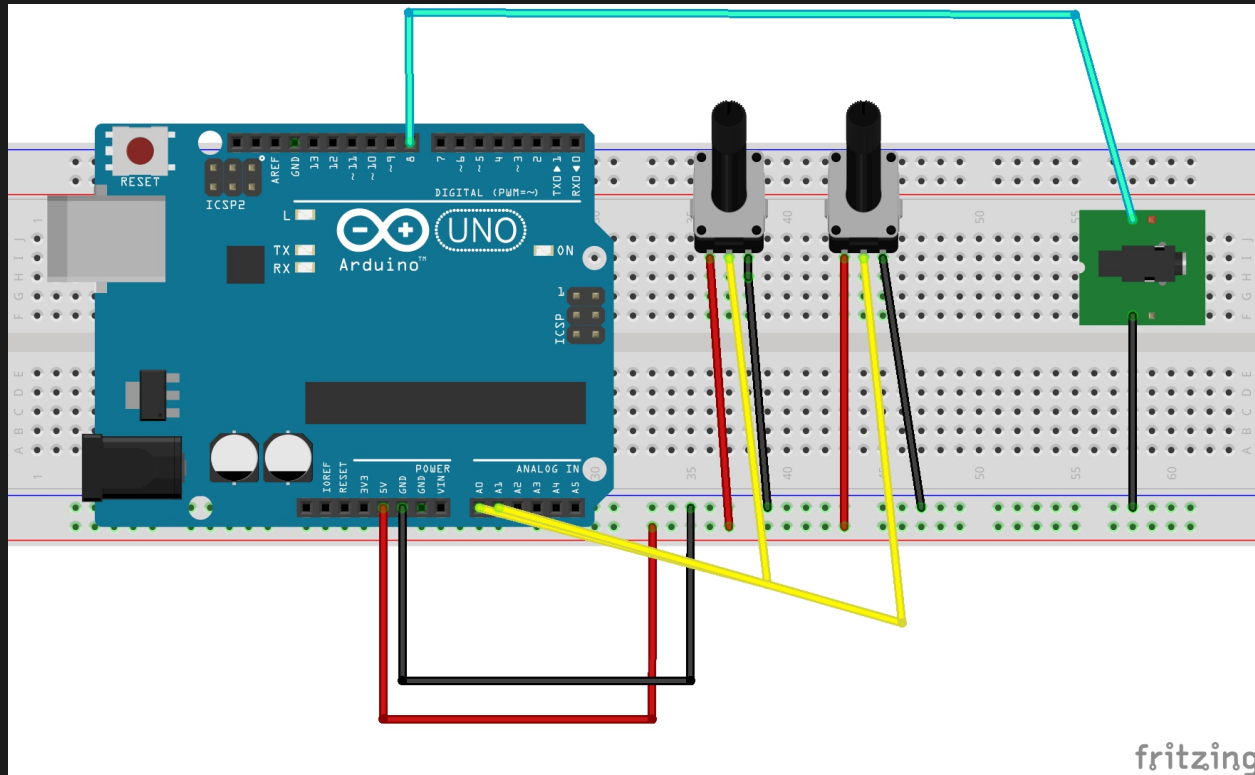
# Ubicar .zip y agregar



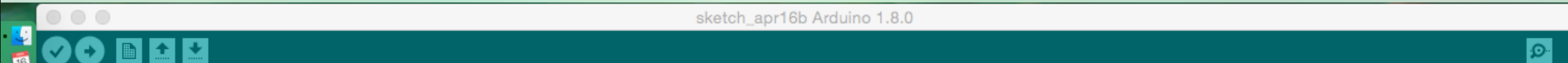
# Recomiendo reiniciar Arduino y ver ejemplos/tuLibreria



# Mozzi++



Programación en sesión4/libreriaMozzi.ino



sketch\_apr16b

```
void setup() {  
  // put your setup code here, to run once:  
}  
  
void loop() {  
  // put your main code here, to run repeatedly:  
}
```

Gestor de Librerías

Tipo Todos Tópico Todos DHT

DHT sensor library by Adafruit Versión 1.2.3 **INSTALLED**

Arduino library for DHT11, DHT22, etc Temp & Humidity Sensors

[More info](#)

Seleccione versión Instalar Actualizar

SimpleDHT by Winlin

Arduino Temp & Humidity Sensors for DHT11 etc. Simple C++ code with lots of comments, strictly follow the standard DHT protocol, supports 0.5HZ or 1HZ sampling rate.

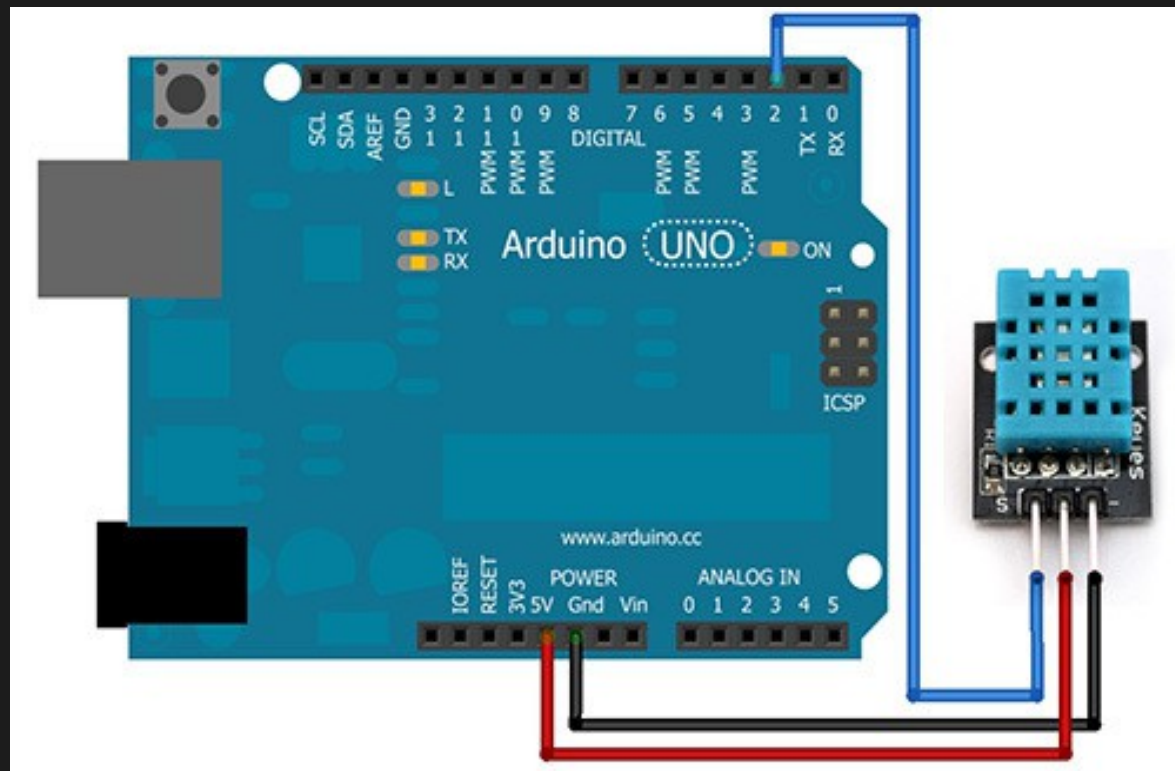
[More info](#)

Cerrar

Arduino/Genuino Uno en /dev/cu.usbmodem1421

- El índice de calor es la combinación de la temperatura del aire y la humedad que proporciona una descripción de la manera en que se percibe la temperatura. Expresado en grados Celsius ó Farenheit indica el nivel del calor que se siente cuando la humedad relativa se suma a la temperatura real.





Archivo sesión 4, DHTprueba.ino

