

Arcangel Anexo Fotos

Autores: Juan Alvares y Diego Bertolini

Tutor: Gabriel Taboada

Facultad de Ingeniería, Universidad de Palermo

I. ARDUINO MEGA

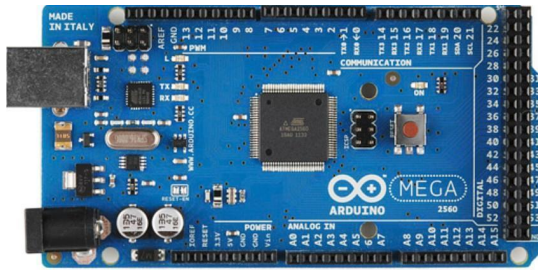


Figura 1. Arduino MEGA 2560

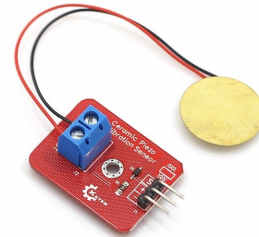


Figura 4. Sensor de vibraciones piezoeléctrico cerámico

II. SENSORES



Figura 2. Sensor de luz BH1750



Figura 5. Sensor de movimiento PIR-SR501



Figura 3. Sensor de sonido KY-038

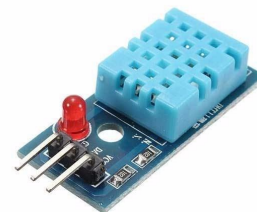


Figura 6. Sensor de temperatura y humedad ambiente DHT11



Figura 7. Sensor de gases combustibles MQ-7

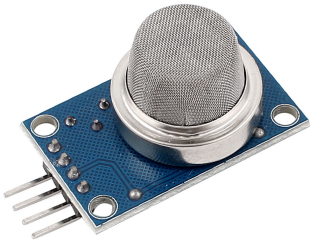


Figura 8. Sensor de gases combustibles MQ-2



Figura 9. Sensor de temperatura infrarrojo MLX90614



Figura 10. Sensor de proximidad infrarrojo FC-51

III. MÓDULOS

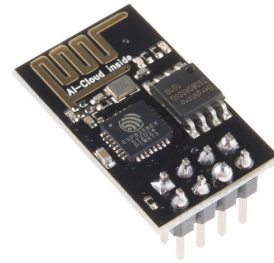


Figura 11. Modulo WiFi ESP8266 ESP01

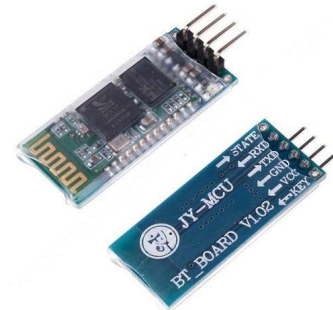


Figura 12. Modulo Bluetooth HC05

IV. CAPTURAS DE PANTALLA DE LA APLICACIÓN

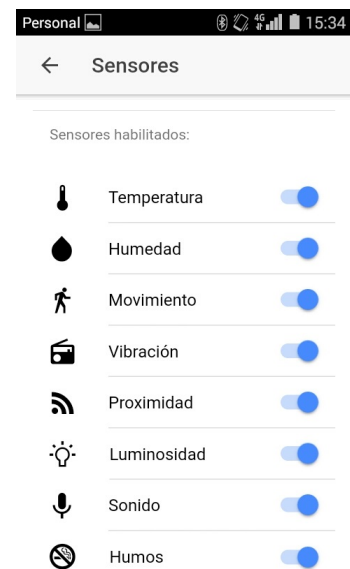


Figura 13. On/Off para cada sensor de Arcangel

