

Sistemas de Procesamiento de datos

Tecnicatura Universitaria
En Programación

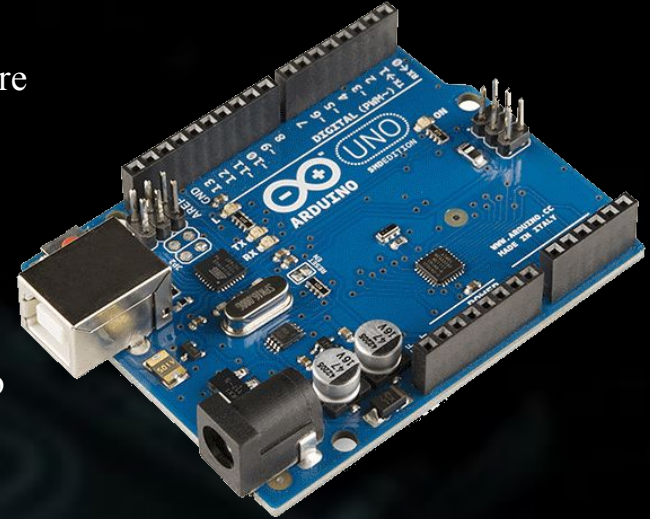


Arduino Uno

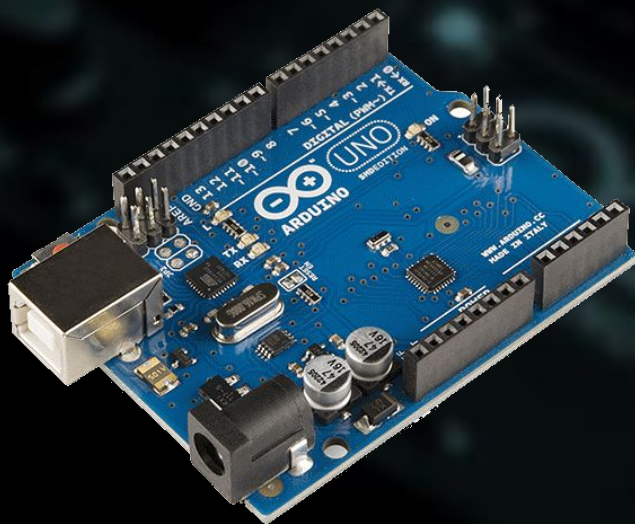
Plataforma basada en electrónica “open Source” de hardware y software libre

Lenguaje de programación simple, basado en wiring; de estructura similar a “C”; pero sumando objetos.

Gran cantidad de placas “shields”, que expanden el mundo de Arduino al mundo exterior.



Sensores para Arduino Uno



Smart Home IOT Sensor Kit



Voltage Sensor



DHT11 Temperature & Humidity Sensor



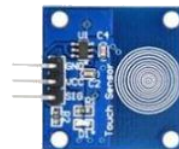
BMP180 Sensor



MQ-2 Smoke Sensor



Buzzer Alarm Sensor



Digital Touch Sensor



MQ-5 Gas Sensor



Vibration Sensor



5V 2-Channel Relay Module



MQ-7 Carbon Monoxide Sensor



Photosensitive Light Sensor



HC-SR501 Infrared Sensor



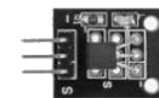
Water Level Sensor



Sound Detection Sensor



Flame Detection Sensor

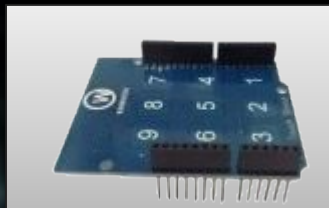


DS18B20 Temperature Sensor

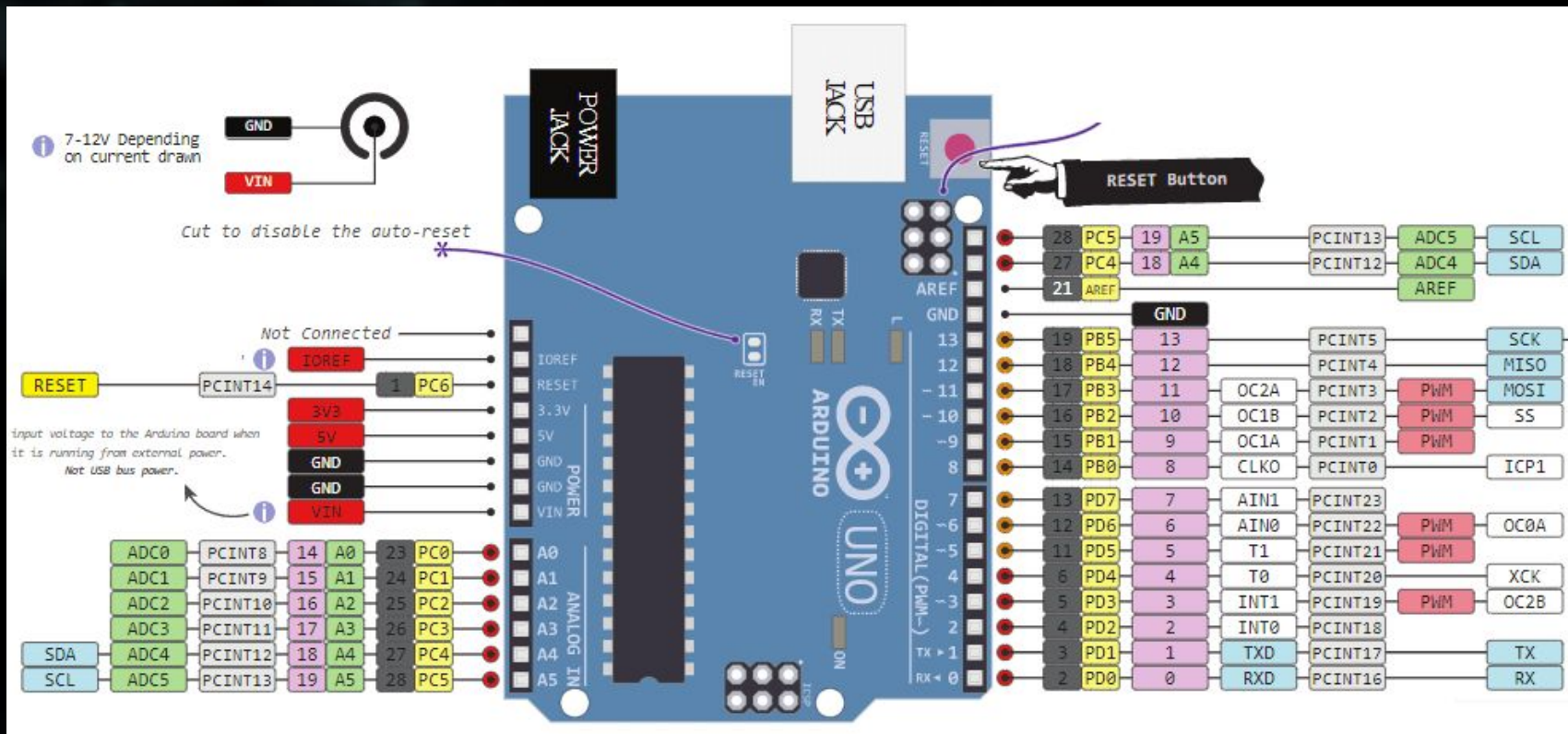


Jumper Cable

Shields para Arduino Uno



Shields para Arduino Uno



Armamos nuestro Primer proyecto



AUTODESK®
TINKERCAD®

