

Curso básico sobre Tinkercad

Temario Día 1:

- Conociendo la electrónica básica
- Conociendo la placa de Arduino Uno R3
- Conectando mis primeros circuitos.

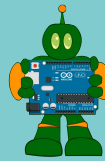
Encendido de leds.

Pulsadores, potenciómetros y leds.

Fototransistor y led RGB

Buzzer y fototransistor





Bienvenidos Al curso básico de Tinkercad

Bienvenidos a este curso de dos días, será un gusto el poder compartir con ustedes de la mejor manera, los conceptos de electrónica elementales para que tus proyectos funcionen, tus robots y rovers y todo lo que te imaginas!!!.

Ánimo, este curso será muy entretenido para que puedas aprender de la mejor manera.

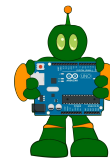
The Arduino Team



¿Porqué es importante saber de tecnología?



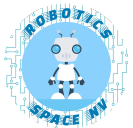
Esta foto de Autor desconocido está bajo licencia CC BY



¿Qué es la electrónica?

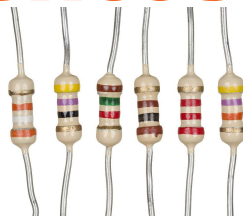


Esta foto de Autor desconocido está bajo licencia CC BY-SA

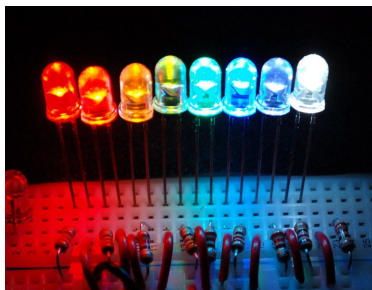


Elementos electrónicos

- Resistencias
- Potenciómetros
- Led's
- Capacitores
- Diodos



Esta foto de Autor desconocido está bajo licencia CC BY-SA



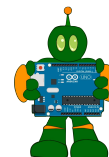
Esta foto de Autor desconocido está bajo licencia CC BY-SA



Esta foto de Autor desconocido está bajo licencia CC BY-SA

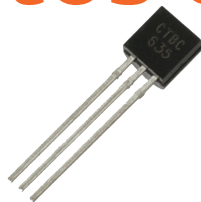


Esta foto de Autor desconocido está bajo licencia CC BY-SA-NC

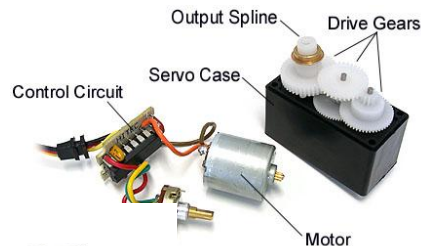


Elementos electrónicos

- Transistores
- Motores DC y Servos
- Cables y conectores
- Buzzer
- Baterías



Esta foto de Autor desconocido está bajo licencia CC BY-SA



Esta foto de Autor desconocido está bajo licencia CC BY-SA-NC



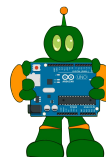
Esta foto de Autor desconocido está bajo licencia CC BY-SA



Esta foto de Autor desconocido está bajo licencia CC BY-SA-NC



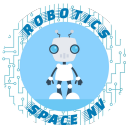
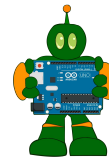
Esta foto de Autor desconocido está bajo licencia CC BY-SA



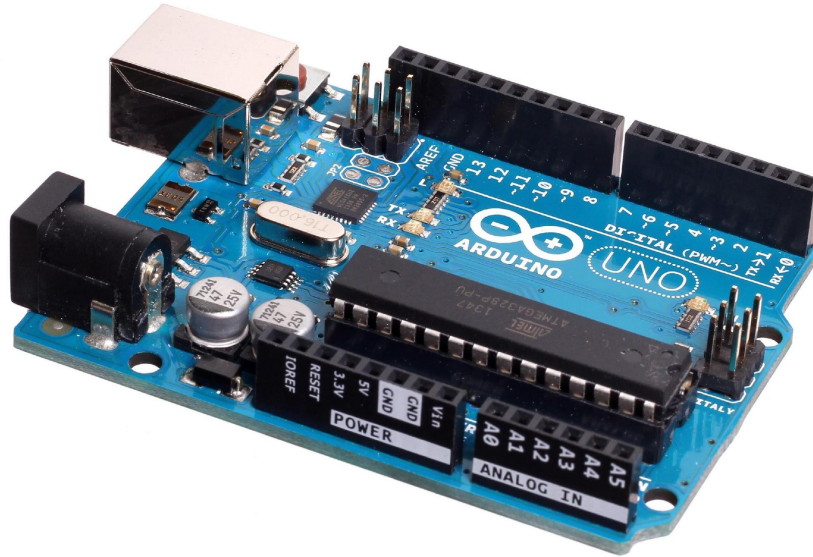
Ahora empecemos con Tinkercad...



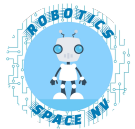
Esta foto de Autor desconocido está bajo licencia CC BY-SA-NC



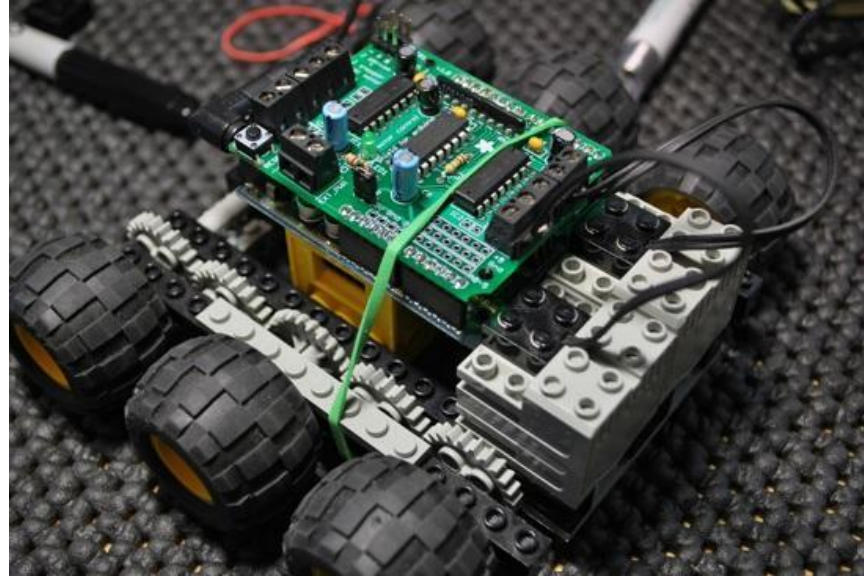
Conociendo mi placa Arduino



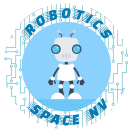
Esta foto de Autor desconocido está bajo licencia [CC BY-SA](#)



Conectando mis primeros proyectos



Esta foto de Autor desconocido está bajo licencia CC BY-NC-ND



Pablo R. González Q.
pablito.cursos2015@gmail.com

<https://www.linkedin.com/in/pablogonz/>

THANK YOU



Esta foto de Autor desconocido
está bajo licencia CC BY-SA

day.arduino.cc
#ArduinoD21

