

TALLER INICIAL DE ARDUINO

NO SE REQUIERE CONOCIMIENTOS



PINTOR MURILLO N° 4 03004 ALICANTE

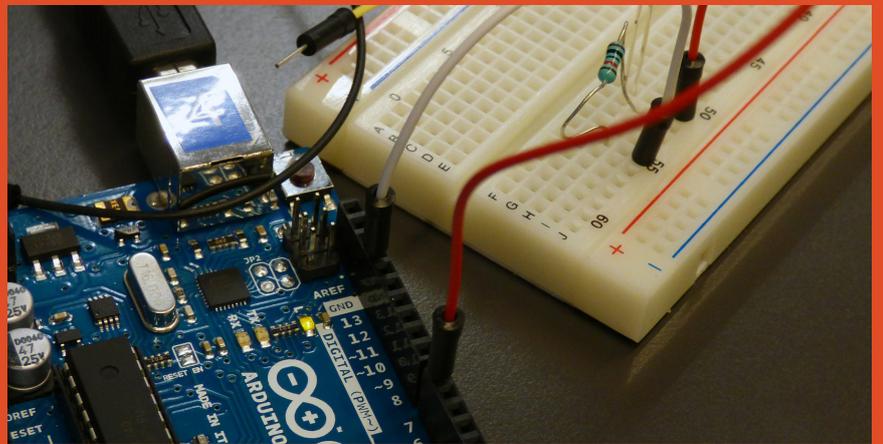
647 99 37 37 - 637 05 88 76

RobotuXc Academy

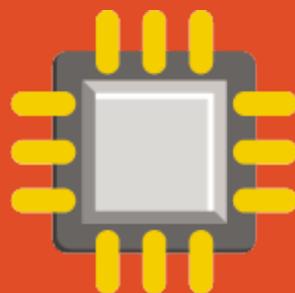


COACHING EDUCATIVO · ROBÓTICA EDUCATIVA · INTELIGENCIA EMOCIONAL · DISCIPLINA POSITIVA

¿Qué es ARDUINO?



Arduino es una plataforma electrónica que nos permite programar y construir mecanismos de una forma fácil.

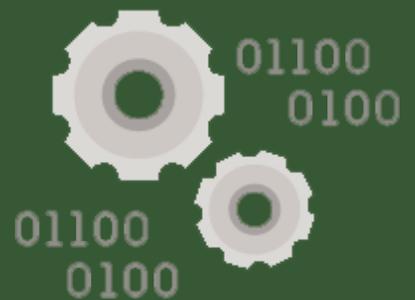


¿QUÉ VAMOS A APRENDER?

Conocer el entorno IDE , programaremos la placa ARDUINO, trabajar sobre el menú herramientas, habilitar el puerto en el que está conectada.

Aprenderemos electrónica y sus componentes , nos servirá para interactuar con la placa, por ejemplo encender y apagar un LED.

Comunicación serie. Recepción y transmisión de datos.

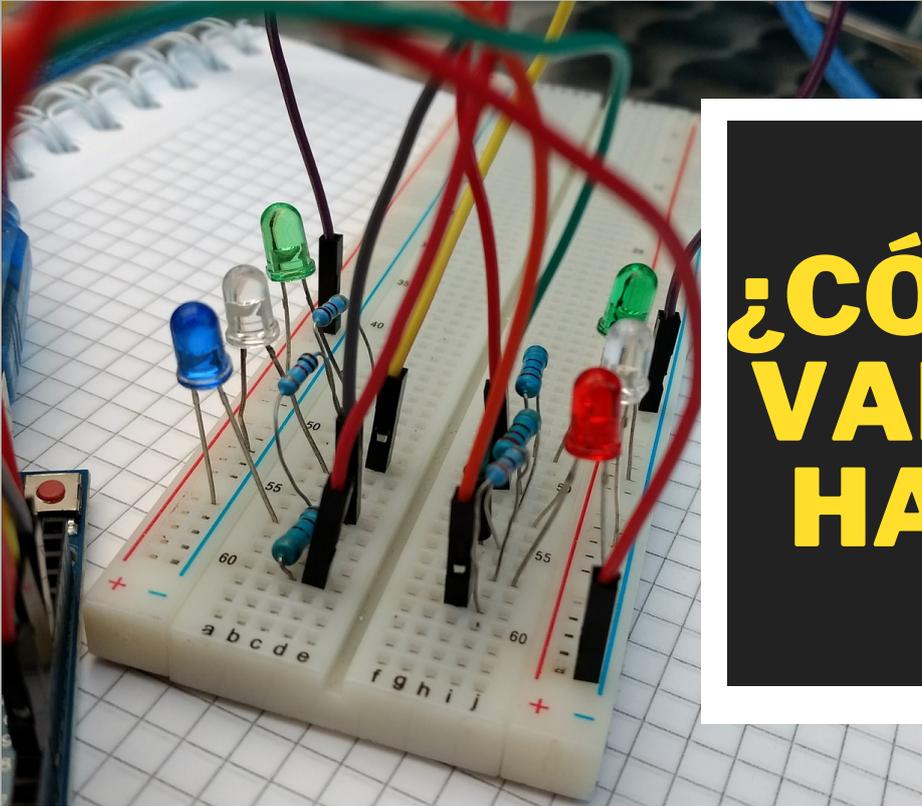


Aplicación de librerías , movimiento de motores, servos, etc...

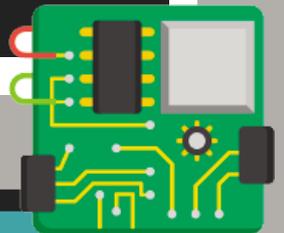
Aplicación a través del móvil, para actuar en el ARDUINO.



CALENDARIZACIÓN



**¿CÓMO LO
VAMOS A
HACER?**



1 **DÍA**

Aprenderemos las partes físicas del ARDUINO, haremos nuestra primera programación

2 **DÍA**

Conoceremos mejor la estructura de programación, sus partes y código. Trabajaremos con fotoresistencias

3 **DÍA**

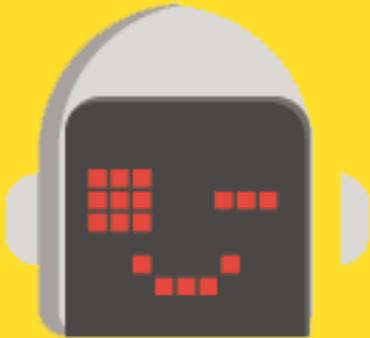
Realizaremos diferentes practicas usando pines analógicos. Realizaremos circuitos con motores

4 **DÍA**

Desarrollaremos una aplicación a través del móvil para encender y apagar varios leds.

¿QUÉ REQUISITOS NECESITO?

Ganas de aprender !!!



¿DÓNDE SE IMPARTE?

RobotuXc Academy
MAKE LAB

c/ Pintor Murillo nº 4 03004
ALICANTE

PINTOR MURILLO N° 4 03004 ALICANTE
647 99 37 37 - 637 05 88 76

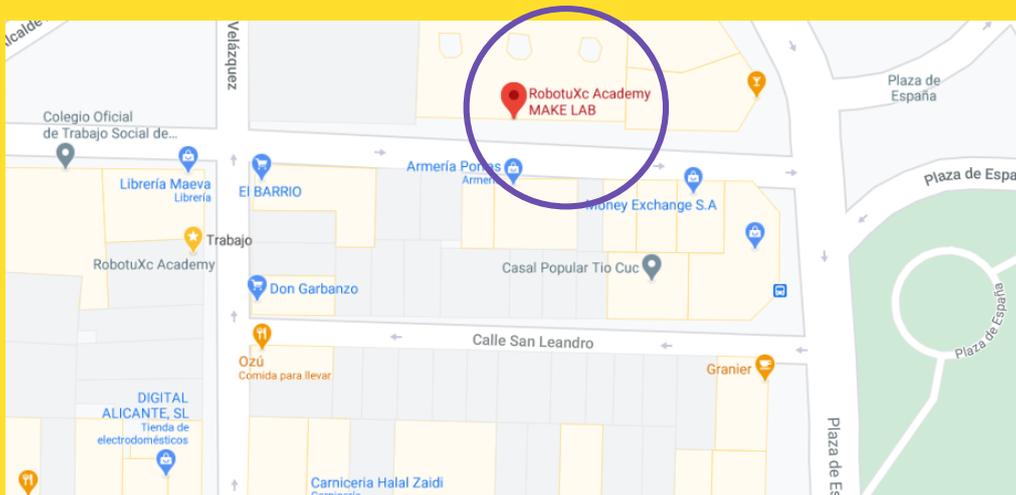
RobotuXc Academy

MAKE LAB

La educación del Futuro

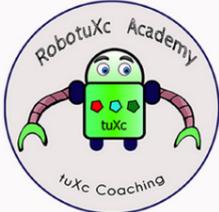
RobotuXc Coaching

COACHING EDUCATIVO - ROBÓTICA EDUCATIVA - INTELIGENCIA EMOCIONAL - DISCIPLINA POSITIVA





RobotuXc Academy



La educación del Futuro
Pintor Murillo nº 4 03004
ALICANTE
www.tuxccoaching.com