

TALLER DE ROBÓTICA Y PROGRAMACIÓN CON ARDUINO
Niñas, niños y jóvenes de 11 a 15 años

Valor curso: $ 153.000
Tarjeta Vecino Las Condes $ 137.000
Inicio: 10 de agosto
12 sesiones
Horario: Sábado de 11:00 a 13:00 horas

PROFESORES SCHOOL OF TECH

Academia pionera en Chile, que busca integrar la tecnología de forma cercana y segura a la vida de las personas.

REQUISITOS

Cada participante debe contar con una Tablet o dispositivo móvil (notebook o Chrome-book) que permita el uso de las herramientas.

PROGRAMA

PLATAFORMAS: VexCode - Arduino

¿QUÉ ES LA PROGRAMACIÓN?

- Contenidos generales:
- Presentación de los instructores
- Presentación del curso
- ¿Qué es la programación?
- ¿Qué es la robótica?
- Robótica virtual

ALGORITMOS, DEBUGGING Y CICLOS

Objetivo: Profundizar los conceptos de algoritmos y debugging.

Contenidos generales:

- Algoritmos en la vida cotidiana
- Algoritmos en programación
- Aplicación de algoritmos en VEXcode https://vr.vex.com/:
- Ciclos en la vida cotidiana
- Ciclos en programación y robótica
- Aplicación de ciclos en VEXcode https://vr.vex.com/