

Curso: Chicas Programadoras | Comisión: 1

Horario: 19:30 a 21:00

Días de cursado: Miércoles

Periodo: 09/04/2025 al 25/06/2025

Profesor: Carmen Soto

Bedel: Evangelina Ludueña

DESCRIPCIÓN DEL CURSO

Chicas Programadoras introduce a estudiantes en programación, electrónica y tecnología con Arduino Uno. Mediante proyectos prácticos con sensores y circuitos, desarrollarán el pensamiento lógico, la robótica y la innovación.

AL FINALIZAR PODRÁS

- Comprender los conceptos básicos de programación y electrónica.
- Utilizar el entorno de programación de Arduino para crear y cargar programas.
- Diseñar y montar circuitos electrónicos sencillos de forma segura.
- Programar el encendido y apagado de LEDs, semáforos y otros dispositivos.
- Integrar sensores y actuadores en proyectos tecnológicos.
- Aplicar estructuras de control como condiciones y repeticiones en sus programas.

TEMARIO

Introducción a la Robótica