

Taller de Robotica, Programación e Investigación

“Get into the world of robotics!”

DESCRIPCIÓN:

Nuestra sociedad ha cambiado rápidamente impactada por AI, robótica y educación con metodología STEM. Para el joven estudiante ya no es una opción aprender a desenvolverse en estos ámbitos; es una necesidad imperiosa.

OBJETIVOS:

1. Ofrecer a los estudiantes una forma entretenida de aprender, desarrollar y fortalecer la lógica, sentido común y trabajo en equipo con teorías y prácticas en el área de la Ciencia y Tecnología que requieren de conocimientos en: **Robótica, mecánica, fuentes de energía, investigación, entre otros**
2. Guiar a los estudiantes a **investigar áreas** que usan la robótica tales como Observatorios, Centros médicos y Centros industriales, Centros de Investigación.
3. **Hacer una visita programada** a por lo menos uno de estos lugares para ver cómo se usa la robótica en la actualidad en el mundo laboral.

COSTO: Estas talleres son Becas que **tienen \$0 costo** para los establecimientos y estudiantes.

FECHA: Inicios de Mayo a Agosto

DURACIÓN: 24 horas cronológicas (12 clases de 2 horas)

REQUISITOS: (se seleccionarán 20 estudiantes)

- Ser estudiante de 8°, 1° o 2° Medio (de 13 a 16 años)
- Tener **conocimientos básicos** sobre robótica e interés en el mundo de STEM .
- Tener **conocimientos básicos** de inglés.
- Ser alumno responsable y motivado.
- Tener disponibilidad de 2 horas los sábados durante la mañana.
- Estar dispuesto salir a terreno para visitar un observatorio
- Estar dispuesto a “presentar” sus trabajos en sus colegios o en el Instituto.
- Disposición a firmar carta de compromiso hacia el Taller.

Completar FORMULARIO DE POSTULACIÓN.

 [Link para Formulario!](#)

- **Instagram: @Norteamericanolaserena ,**
- **FB : Instituto Chileno Norteamericano La Serena**
- **Información: instituto@norteamericanolaserena Teléfono:2214271**

