



## PROGRAMA

En la organización de este proyecto establecimos horarios y reglas necesarias para nosotros poder establecer una buena educación y presentación por parte de nuestro equipo de trabajo, también socializamos un sistema y estructura de como vamos a impartir clases de manera que tengamos temas e información para brindar conocimientos a nuestros estudiantes



## OBJETIVO

Fomentar el aprendizaje integral y el desarrollo de habilidades en estudiantes a través de la robótica educativa desarrollando habilidades técnicas en programación y construcción de robots, fomentando el pensamiento crítico y la resolución de problemas en base a la funcionalidad de los robots.



## RESUMEN

Los proyectos mas avanzados permiten a los estudiantes aplicar su creatividad e innovación para resolver problemas específicos, mientras que las evaluaciones formativas y sanativas aseguran un seguimiento constante del proceso. La retroalimentación constructiva ayuda a los estudiantes a mejorar sus habilidades, y las sesiones de reflexión fomentan la autocritica y el crecimiento continuo.



## RESULTADO

Integrar la robótica con otras disciplinas y mostrar sus aplicaciones reales refuerza la relevancia del aprendizaje y prepara a los estudiantes para enfrentar desafíos con una mentalidad crítica y colaborativa.

### CONVENIOS

FUNDACION DEL PROYECTO SALESIANO

### CARRERAS

Tecnología Superior en Electrónica

### BENEFICIARIOS

A las personas de la fundación

### DOCENTES

**DIRECTOR/A**  
Cajas Oña Edgar Javier  
**DOCENTE COLABORADOR 1**  
Rivera Liger Carlos Germánico

